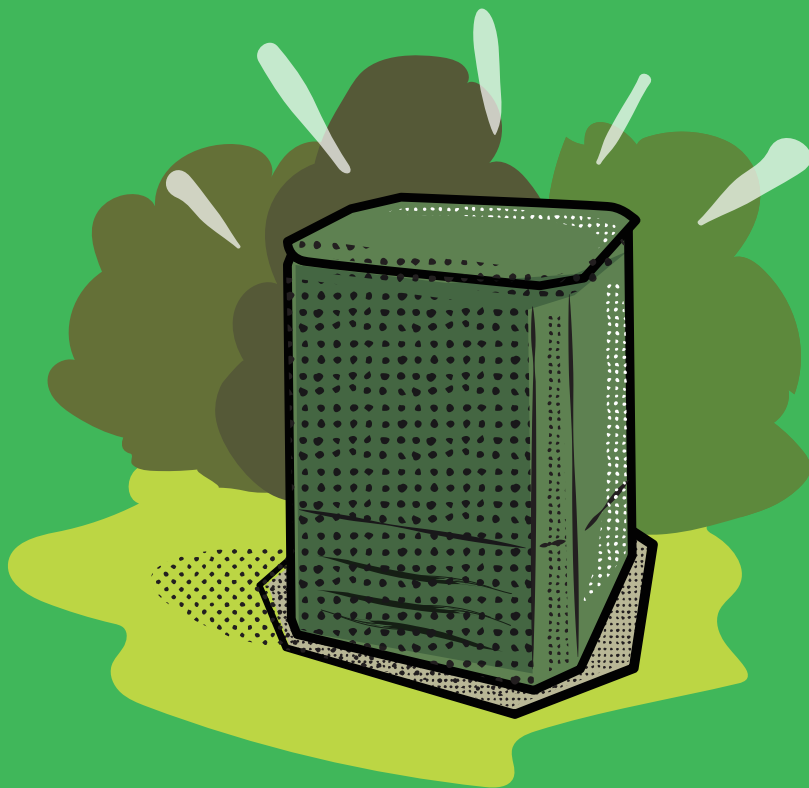


ÉTAPES POUR BIEN DÉMARRER SON COMPOSTEUR KIT MEL



MÉTROPOLE
EUROPÉENNE DE LILLE

**« Tout déchet
est une ressource
inexploitée »**

Le compost est un produit fini résultant d'une « digestion » plus ou moins longue de matières organiques en milieu aérobie (en présence d'oxygène) par un ensemble complexe d'organismes vivants allant des micro-organismes comme les champignons, les bactéries à des insectes et animaux plus gros comme des cloportes, des larves des coléoptères, des gastéropodes, des lombrics et bien d'autres encore.

Le compost améliore la structure du sol, augmente le pouvoir de rétention en eau du sol, apporte les éléments nutritifs nécessaires au développement des plantes et limite leurs maladies.

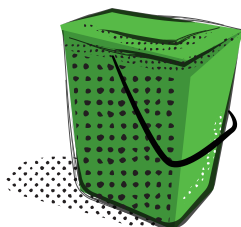
INTÉRÊTS

- Réduire la quantité de déchet organique présentée dans la poubelle d'ordures ménagères ;
- réduire les allers/retours à la benne des déchets verts ou à la déchèterie ;
- produire du compost et favoriser le retour au sol des matières organiques.

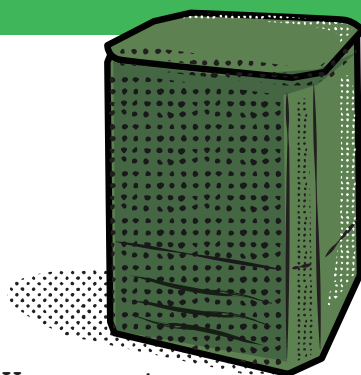
KIT DE COMPOSTAGE



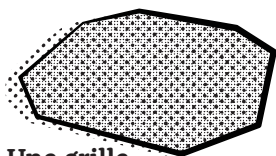
Un guide pratique



Un bioseau



Un composteur de 400 litres Thermoking



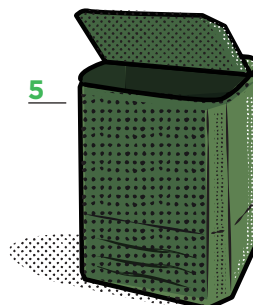
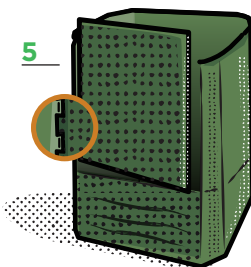
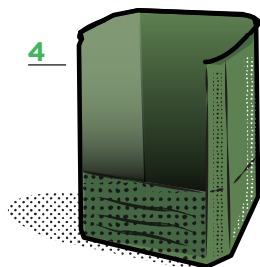
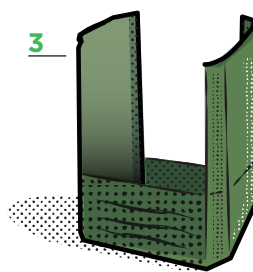
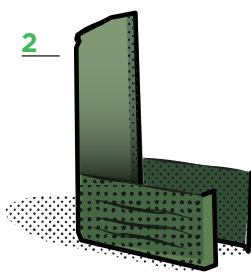
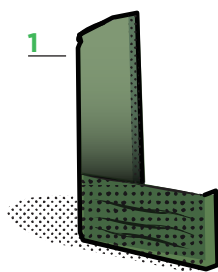
Une grille anti-rongeurs



Une tige aératrice

MONTAGE

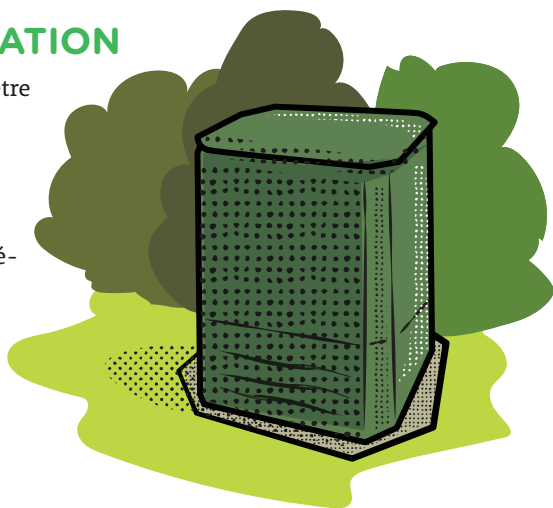
Le composteur Thermoking se monte simplement sans outillage. Les parois latérales s'embrochent facilement les unes aux autres, charnières vers le haut.



CONSEILS D'INSTALLATION

Une fois monté, le composteur peut être posé sur la grille anti-rongeur prévue dans le kit (facultatif).

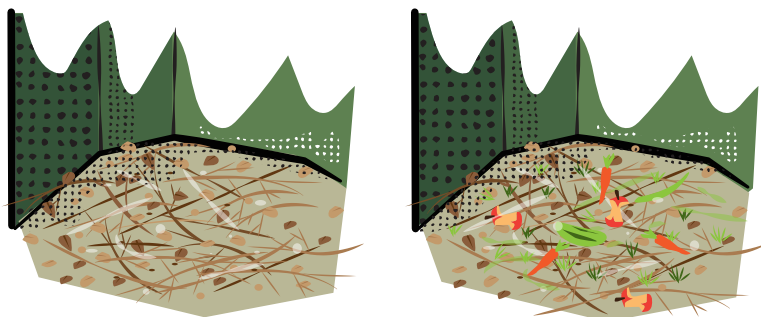
Le composteur doit être installé sur un sol plat et en contact direct avec la terre. Positionnez-le à un endroit semi-ombragé, à l'abri du vent, de préférence dans un coin de votre jardin.



CONSEILS AU DÉMARRAGE

Pour commencer, il est conseillé de tapisser grossièrement sur quelques centimètres le fond de votre composteur avec de la matière sèche. Quelques fines branches sèches et feuilles mortes feront l'affaire.

Puis préparer un mélange 50 % matières humides et 50 % matières sèches. Ce premier apport facilitera une bonne installation des micro-organismes.



EXEMPLE

Marc de café, épiluchures de fruits et de légumes pour la matière humide que vous mélangerez à un peu de carton, pelouse sèche, feuilles mortes et branches broyées.

Vous voilà prêt pour réussir votre compost !

LES TROIS RÈGLES POUR RÉUSSIR

Pour que le processus de compostage soit optimal, il est important de respecter trois règles. Tout est une question d'équilibre !

1. METTRE LES BONS DÉCHETS !

La clé du succès est d'alterner couche par couche les biodéchets humides riches en azote tels que les épluchures ou la pelouse fraîche avec les déchets secs tels que le carton, le broyat et les feuilles mortes riches en carbone.

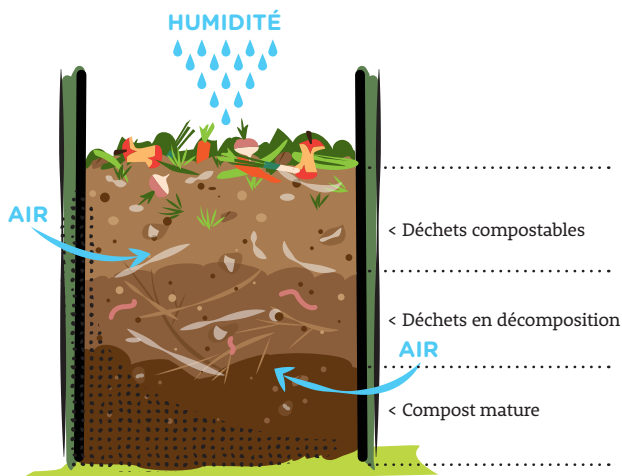
Maintenir toujours un équilibre entre déchets azotés et carbonés, déchets grossiers et fins, déchets humides et secs.

MATIÈRE	HUMIDITÉ	AZOTE	CARBONE
Tontes de pelouses	XXXXX	XXX	
Épluchures de fruits et légumes	XXX	XX	X
Légumes entiers altérés	X	X	XX
Herbes indésirables, fleurs fanées, plantes mortes	X	XX	XX
Feuilles mortes	X	X	XXXX
Branchages, broyats de branches			XXXX

ASTUCE

Pour une décomposition rapide et optimale, il est préférable de fractionner les biodéchets avant de les mettre au composteur.

L'ortie (non monté en graines), la consoude et le fumier de poule sont de parfaits activateurs de compost.



2 . REMUER POUR APPORTER DE L'OXYGÈNE

Le compostage est un processus aérobie (qui nécessite de l'oxygène), c'est pour cette raison qu'il est essentiel :

- d'incorporer des déchets ligneux découpés en morceaux qui aéreront votre compost ;
- de brasser régulièrement le tas de compost.

Après chaque apport, n'hésitez pas à mélanger vos biodéchets en surface à l'aide d'une griffe. Puis de temps en temps en profondeur en utilisant un brass' compost ou la tige aératrice fournie dans le kit.

DÉCHETS LIGNEUX	MATIÈRES HERBACÉES
Les feuilles mortes	Les déchets de cuisine (restes de repas, épluchures de légumes et fruits, marc de café et de thé mais pas de viandes ni d'agrumes)
Les branches broyées	L'herbe de gazon fraîchement tondue, les mauvaises herbes non grainées et les fleurs fanées

3 . GÉRER L'HUMIDITÉ

Les déchets de cuisine et la pelouse fraîche apportent beaucoup d'humidité. L'apport en matière sèche va absorber le surplus d'eau et réguler le taux d'humidité.

Si c'est trop humide votre compost sentira mauvais. Au contraire s'il est trop sec, le processus de décomposition sera ralenti.

RÉCOLTER VOTRE COMPOST

Vous reconnaîtrez un compost mûre à sa couleur brune, sa texture fine et son odeur de sous-bois.

Le compost jeune (6 à 8 mois) convient à une utilisation grossière. Il peut être épandu en paillage au pied des arbres en toute saison et en couverture des sols à l'automne. Il permet de protéger la terre contre le soleil, la pluie et le vent, et de limiter la prolifération des mauvaises herbes.

Le compost mûr (10 à 12 mois) a un effet fertilisant. Il apporte les minéraux essentiels à la structure du sol. Il possède une structure grumeleuse comparable à du terreau et dégage une odeur de sous-bois. Il s'utilise en mélange pour le potager, le jardin d'agrément, le rempotage des plantes d'intérieures (sauf les plantes grasses).



MÉTROPOLE EUROPÉENNE DE LILLE
2 boulevard des Cités Unies / CS 70043 / 59040 Lille Cédex

Pilotage et rédaction : MEL - Direction Déchets ménagers

Coordination : MEL - Direction de la Communication, presse et protocole

Direction artistique : MEL - Yann Parigot / Direction de la Communication, presse et protocole

Mise en page et graphisme : MEL - Grégory Rolland / Direction de la Communication, presse et protocole

Impression : MEL - Ressources partagées

Achévé d'imprimer en septembre 2020

Impression MEL





Plus d'infos sur le compostage
lillemetropole.fr



2 boulevard des Cités Unies
CS 70043
59040 Lille Cédex
Tél : +33(0)3 20 21 22 23
www.lillemetropole.fr