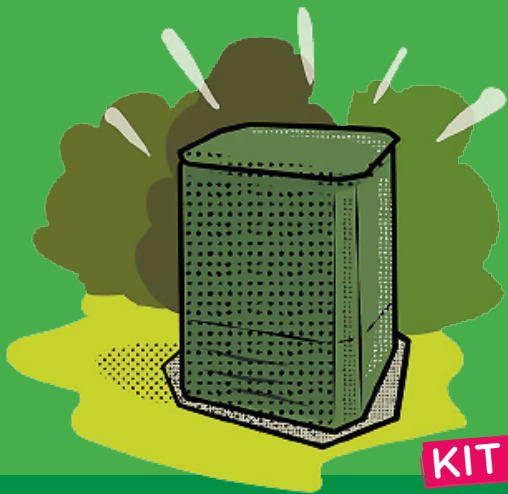


ENSEMBLE,  
RÉDUISONS NOS DÉCHETS

# GUIDE DE DEMARRAGE DU COMPOSTAGE INDIVIDUEL



**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.**

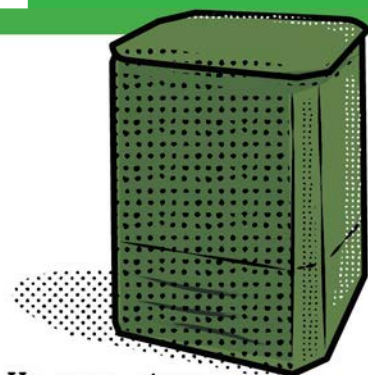
# KIT DE COMPOSTAGE



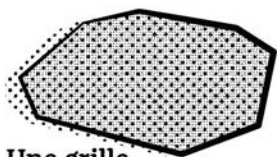
Un guide pratique



Un bioseau



Un composteur de 400 litres Thermoking



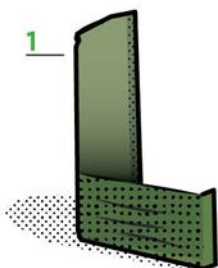
Une grille anti-rongeurs



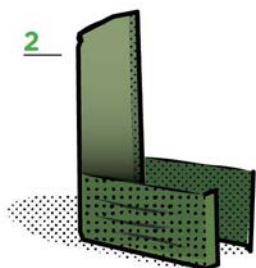
Une tige aératrice

## MONTAGE

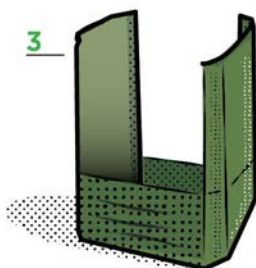
Le composteur Thermoking se monte simplement sans outillage. Les parois latérales s'emboîtent facilement les unes aux autres, charnières vers le haut.



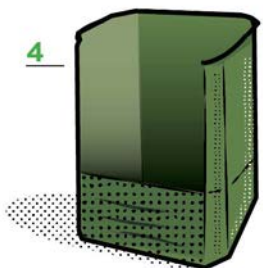
1



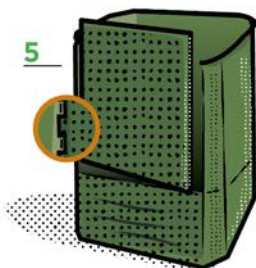
2



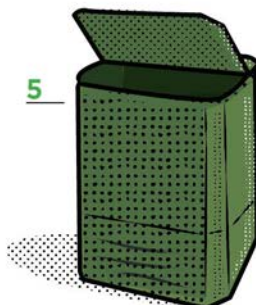
3



4



5

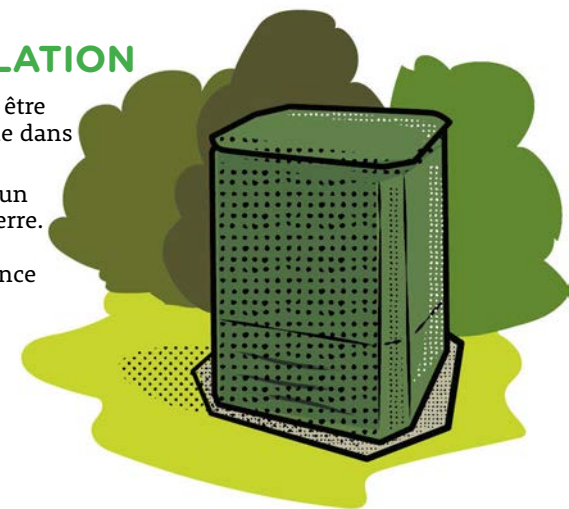


5

## CONSEILS D'INSTALLATION

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

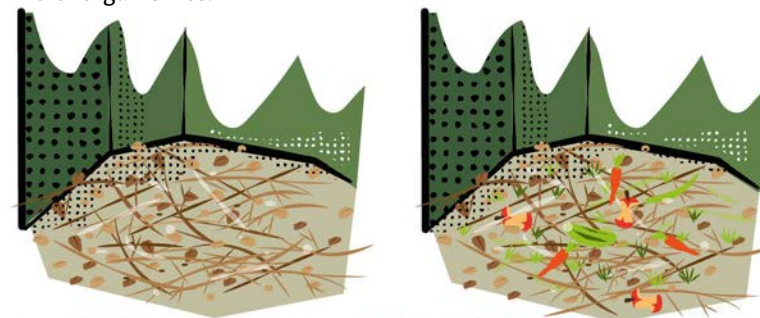
Le composteur doit être installé sur un sol plat et en contact direct avec la terre. Positionnez-le à un endroit semi-ombragé, à l'abri du vent, de préférence dans un coin de votre jardin.



## 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, épluchures 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 qui eux sont riches en carbone.

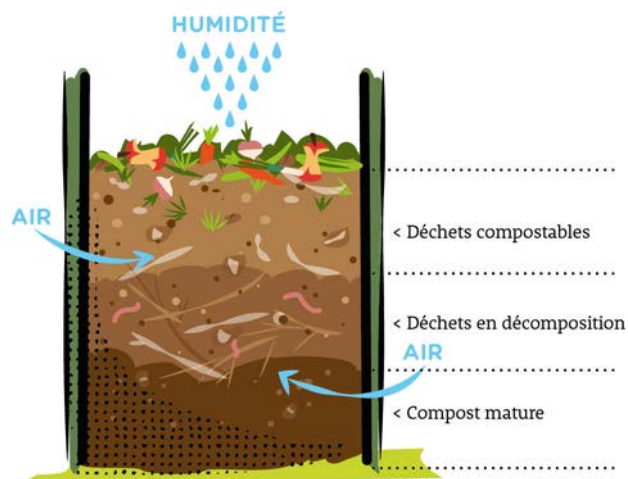
Maintenir toujours un équilibre entre déchets azotés et carbonés, déchets grossiers et fins, déchets humides et secs.

MATIÈRE	HUMIDITÉ	AZOTE	CARBONE
Tontes de pelouses	XXXX	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	XXX
Branchages, broyats de branches			XXX

### ASTUCE

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

L'ortie (non montée 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 FRAICHES
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 tondu, 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.



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 novembre 2021



Pour plus d'informations sur le compostage, vous pouvez contacter la MEL

au **0 800 711 771** (service et appels gratuits) du lundi au vendredi de 8h à 12h et de 13h30 à 17h30

ou par courriel : [contact-dechets@lillemetropole.fr](mailto:contact-dechets@lillemetropole.fr)

ou sur [lillemetropole.fr/gestion-des-dechets](http://lillemetropole.fr/gestion-des-dechets)



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