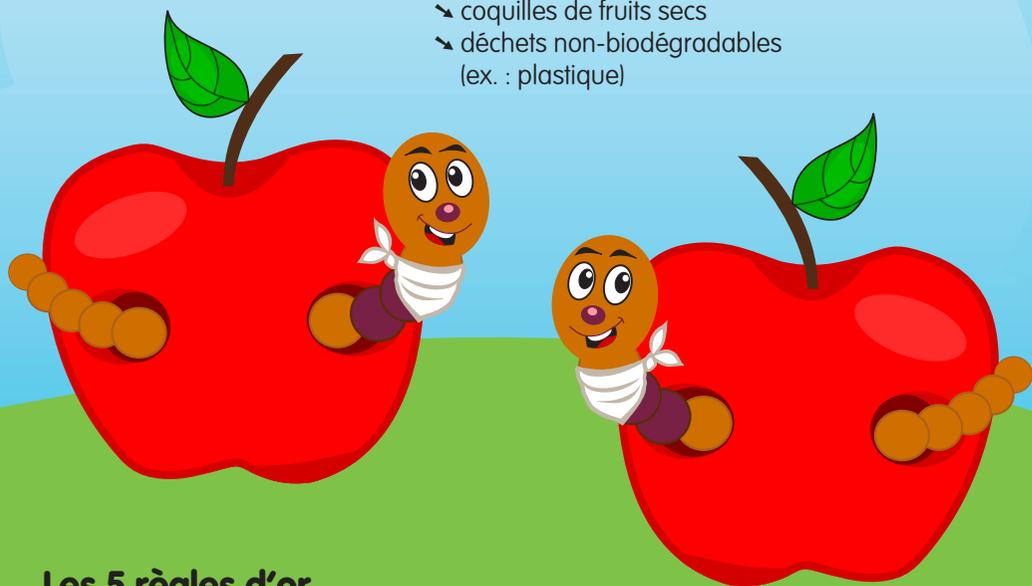


Quels déchets mettre dans mon lombricomposteur ?

- épluchures de fruits et légumes
- restes alimentaires (pas de plats en sauce)
- filtres et marc de café, sachets de thé (sans agrafe)
- croûtes de fromage et coquilles d'œufs écrasées
- papier journal et rouleaux en carton
- feuilles et pétales de fleurs

Quels déchets sont à éviter ?

- oignon, ail, échalote
- peau des agrumes
- poisson et viande
- huile de friture
- coquilles de fruits secs
- déchets non-biodégradables (ex. : plastique)



Les 5 règles d'or

- **Variez les apports** en ajoutant si besoin de la matière sèche (papier journal, rouleau essuie-tout déchiqueté).
- Déposez vos **déchets de cuisine coupés en petits morceaux**.
- **Vérifiez** régulièrement l'**état de santé des vers** et l'aspect de la décomposition à chaque niveau. Il sera parfois nécessaire d'aider les vers à retrouver leur chemin !
- **Maintenez le compost toujours humide**. S'il sent mauvais, c'est qu'il est trop tassé ou trop humide. Dans ce cas, aérez-le en le brassant.
- Il est possible de laisser votre lombricomposteur sur un balcon mais il est préférable de le rentrer à l'intérieur (**température idéale : entre 15°C et 25 °C**).



Fabriquer son Lombricomposteur !



Facile, ludique, logique, pratique !

Smédar - 40 boulevard de Stalingrad
76120 Le Grand-Quevilly
contact@smedar.fr - www.smedar.fr



Fabriquer un lombricomposteur ?

- Facile !** Ce guide vous aidera à vous lancer...
Ludique ! Créez et entretenez votre propre lombricomposteur avec vos enfants.
Logique ! En traitant vos déchets à la maison, vous diminuez le volume de déchets à collecter.
Pratique ! Obtenez un engrais 100 % naturel.

Matériel nécessaire

A ♦ 4 bacs en plastique superposables

(en vente dans votre magasin de bricolage) :

- ✓ **dont un avec couvercle** (pour le bac supérieur) ou un bac qui sert de couvercle ;
- ✓ **sans poignées** (les bacs doivent être absolument étanches afin que les vers ne s'échappent pas) ;
- ✓ **d'une hauteur d'environ 20 cm** ;
- ✓ **de longueur et largeur variables** selon le volume de déchets à composter et donc de la taille de votre foyer :
 - ↳ 20 x 30 cm pour un foyer de 2 personnes ;
 - ↳ 40 x 50 cm pour un foyer de 4 personnes.

B ♦ 12 pinces pour relier les bacs entre eux (4 par niveau).

C ♦ Des vers Eisenia : de 500 grammes à 1 kilo

(en vente sur Internet ou en animalerie).

D ♦ Pour le démarrage : du terreau, de l'eau, de la fibre coco, des coquilles d'œufs et des épluchures.

Budget à prévoir : environ 65 € pour l'ensemble



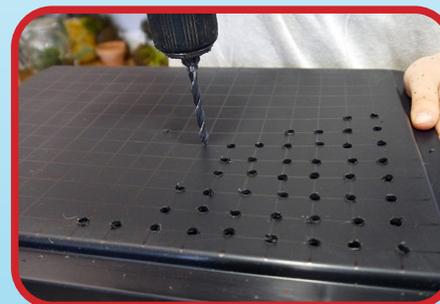
Guide de fabrication en 10 étapes



Perforez le fond de trois bacs - Étages 3 et 4 : trous de 6 à 8 mm, espacés de 2 cm sur toute la longueur et la largeur / étage 2 : trous de 2 à 3 mm.



Perforez le couvercle de trous d'aération (3 rangées de trous de 1 mm de diamètre, espacés de 2 cm environ).



Empilez le premier bac perforé sur le bac qui servira à récolter le jus de compost ou "lombrithé" (niveau 1 non perforé).



Dans le bac perforé de l'étage 2, déposez une litière composée de :

- ↳ 2 à 3 cm de terreau,
- ↳ papier journal et de carton déchiquetés,
- ↳ coquilles d'œufs broyées.

Humidifiez le tout.



Placez-y les vers spécifiques pour lombricompostage (Eisenia). Dès qu'ils se sont enfouis dans la litière, placez une petite quantité de déchets organiques (épluchures, salade etc.)



Déposez une couche de fibre coco sur la litière et les vers. En vente en jardinerie ou animalerie.



En phase de démarrage, fermez le bac de l'étage 2 avec le couvercle et conservez les 2 autres bacs pour les utiliser plus tard.



Laissez le système sans y toucher et sans apporter de déchets organiques pendant 2 semaines, le temps que les vers s'adaptent à leur nouvel environnement.



Rajoutez le troisième bac sur le dessus, (puis le quatrième deux semaines après), en y ajoutant progressivement des déchets compostables et en laissant les vers monter à l'étage supérieur.



Récupérez le jus de compost appelé "lombrithé" dans le bac le plus bas. Une fois dilué dans 10 fois son volume d'eau, versez le mélange dans vos plantations en pots ou dans votre jardin.

Au bout d'environ 3 à 6 mois, lorsque les 3 bacs de compostage sont remplis, le compost de l'étage 2 est prêt à être collecté et utilisé dans les mêmes conditions que le lombrithé :

- ↳ **Transférez le bac de l'étage 2 à l'étage 4** et laissez-le 10 minutes sans couvercle, le temps que les quelques vers qui pourraient rester dans le compost soient incités à fuir la lumière et à migrer vers l'étage inférieur.
- ↳ **Videz le bac, récupérez le compost** et remplacez le bac vide à l'étage 4.

