

Fabriquer son composteur en bois



Avec du bois récupéré, des palettes inutilisées et quelques outils, vous pouvez fabriquer un composteur adapté à vos besoins et à votre jardin.

Un composteur est composé de :

- 4 panneaux (3 fixes et 1 porte)
- 1 couvercle permettant de protéger les déchets de la pluie et du soleil.

Fournitures nécessaires

- 1 perceuse/visseuse
- 1 scie
- 1 marteau
- 1 mètre
- des planches et des tasseaux de bois
- 2 charnières
- 1 dizaine d'équerres universelles en acier
- Une cinquantaine de clous ou vis (35-40 mm)
- 1 loquet



① Règles de dimensionnement

Un bac de 400 à 500 litres est adapté pour une famille de 4 personnes possédant un jardin de 300 m². Cela représente un composteur de 75 x 75 x 75 cm.

Les dimensions sont à adapter en fonction de la taille de votre jardin.

② Préparation

Découpez les planches et les tasseaux en fonction de la taille définie.

Ne prévoir aucun traitement chimique du bois. Cela ferait fuir les micro-organismes décomposeurs. Pour protéger votre composteur des intempéries, enduisez les planches d'huile de lin.

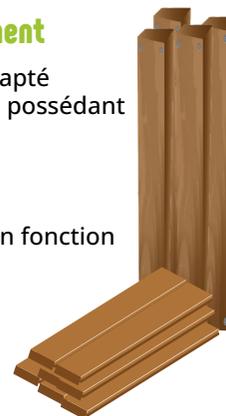
③ Montage des panneaux

• Le composteur doit impérativement être posé sur un sol nu pour favoriser le développement des micro-organismes. Ne prévoyez pas de fond.

• Fabriquez 4 panneaux en fixant vos planches aux tasseaux. L'espace entre les planches doit être de 0.5 à 1 cm.

• **Préférez les vis** aux clous pour faciliter tout éventuel démontage, partiel ou total. Une vis de chaque côté d'une planche suffit.

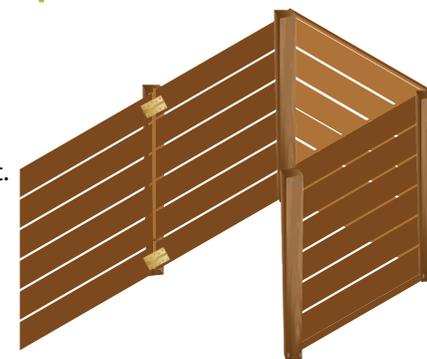
• **3 panneaux sont à fixer entre eux** à l'aide des équerres. Le 4^e servira de porte (voir étape 4)



④ Fixation de la porte

• Installez les charnières sur un des côtés de la porte puis rattachiez-les au panneau adjacent.

• Afin de fermer la porte du composteur, fixez un loquet ou une ficelle.



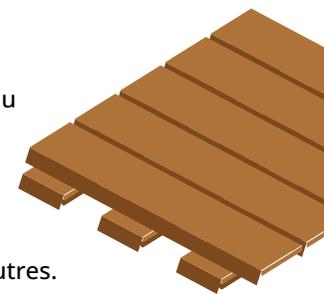
⑤ Montage du couvercle

À l'inverse des autres éléments du composteur, le couvercle doit être **relativement étanche pour protéger le compost**.

Les planches doivent donc être collées les unes aux autres.

• Assemblez 5 planches pour recouvrir votre composteur et fixez les entre elles à l'aide de 3 planches.

• Pour finir, vous pouvez poser le couvercle sur le dessus du composteur ou le fixer à l'aide de charnières.



Pour approfondir

- Construisez un deuxième composteur qui vous servira de bac de maturation.
- Téléchargez le guide du compostage ou inscrivez-vous à une initiation sur sietrem.fr.

Plus d'infos sur le compostage
sietrem.fr



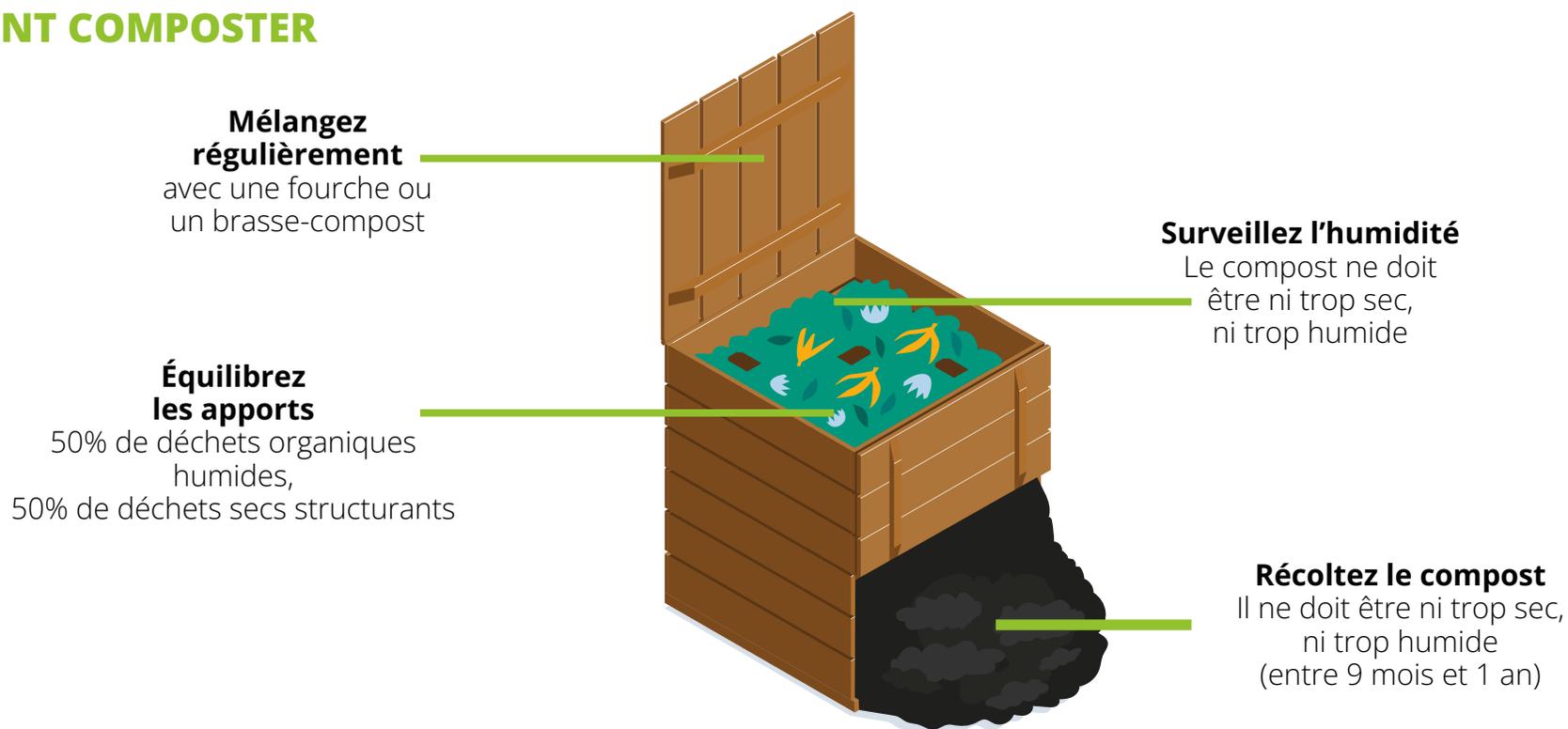
Le compostage



Le compostage consiste à reproduire ce qui se passe naturellement dans nos forêts.

En présence d'oxygène, d'eau et sous l'action de micro-organismes (bactéries, champignons) et macro-organismes (acariens, lombrics, cloportes...), les matières organiques sont transformées en humus : le compost, excellent amendement pour le sol.

COMMENT COMPOSTER



Retrouvez toutes les informations sur cette pratique vertueuse permettant de réduire de 25 % le volume de votre poubelle d'ordures ménagères sur le site internet sietrem.fr et sur l'application mobile SIETREM.

Vous souhaitez en apprendre davantage sur la pratique du compostage ? Le SIETREM propose régulièrement des initiations. Sur inscription sur le site sietrem.fr.