

# Composteur en bois

1

4

**S 2**

*Les Ouvrages*

nom : \_\_\_\_\_

## **Pourquoi fabriquer un composteur?**

- Pour valoriser vos déchets naturels.
- Pour limiter le volume de votre poubelle ménagère et le transport que cela engendre.
- Pour obtenir gratuitement du vrai compost pour vos plantes et votre jardin.
- Pour avoir la satisfaction de réaliser quelques chose de vos mains!
- Pour faire un petit geste pour la planète !
- Pour faire des économies

## **Détails de fabrication :**

- Le composteur doit être aéré et non confiné dans un espace clôt
- Il sera muni d'un couvercle supérieur démontable pour pouvoir passer une fourche et retourner facilement le compost
- Il sera muni d'une trappe supérieure facilement manipulable à une main pour une utilisation quotidienne
- Dans sa partie inférieure une trappe permettra la récupération du compost avec une pelle

## Les fournitures nécessaires:

- 4 ou 5 palettes (des palettes non traitées si possible)
- Environ 4 x 1m de tasseaux
- Des vis à bois (une boîte de 200 x M4 x 35)
- 4 x charnières

## L'outillage nécessaire:

- Une perceuse/visseuse
- Une scie sauteuse
- un mètre
- une équerre
- un crayon
- un tournevis
- un marteau



# Composteur en bois

3

S 2

Les Ouvrages

nom : \_\_\_\_\_

4

## La construction:

La première étape, consiste à démonter proprement toutes les palettes pour récupérer un maximum de planche:



Ensuite on coupe 4 tasseaux de même longueur qui va nous donner la hauteur du composteur (ici 1m10):



Puis on commence à découper une série de planches de même longueur (60cm pour la face avant et arrière):



# Composteur en bois

2

4

S 2

Les Ouvrages

nom : \_\_\_\_\_

On fixe ensuite ces planches sur les 2 premiers tasseaux avec des vis à bois. Le composteur devant rester aéré, il ne faut pas mettre les planches « bord à bord ». J'ai utilisé un réglé de 10mm de large pour me faire une cale d'épaisseur et avoir le même décalage entre chacune des planches.



On continue ensuite avec l'un des flans du composteur. On recommence avec des planches régulièrement espacées de 10mm. Pour l'esthétique de la face avant, on peut faire les planches plus longues pour recouvrir l'épaisseur des planches latérales. On continue de la même manière pour le flan opposé:



# Composteur en bois

4

S 2

Les Ouvrages

nom : \_\_\_\_\_

4

On positionne ensuite les différents éléments afin de réaliser le couvercle supérieur. Celui-ci sera centré et posé sur le haut du composteur. Il est muni de 2 charnières afin de réaliser une petite trappe d'ouverture. La première planche du couvercle dépasse sur l'avant afin d'offrir une prise en main facile pour l'ouverture de la trappe. Celle-ci doit s'avérer pratique à l'utilisation car c'est elle qui sera manipulée quotidiennement lors de l'alimentation du composteur.



On réalise ensuite la trappe inférieure. Celle-ci ne sera utilisée qu'une ou deux fois par an, mais sera nécessaire pour récupérer le compost. De la même manière que le couvercle, on utilise 2 charnières. On ajoute 2 verrous afin d'éviter toute ouverture intempestives ! Ainsi qu'un crochet pour maintenir la trappe en position ouverte.



Il ne reste plus qu'à mettre en place le composteur dans un endroit aéré, ni trop sec, ni trop humide !

