

Fabriquer un composteur fonctionnel en palette de récupération !

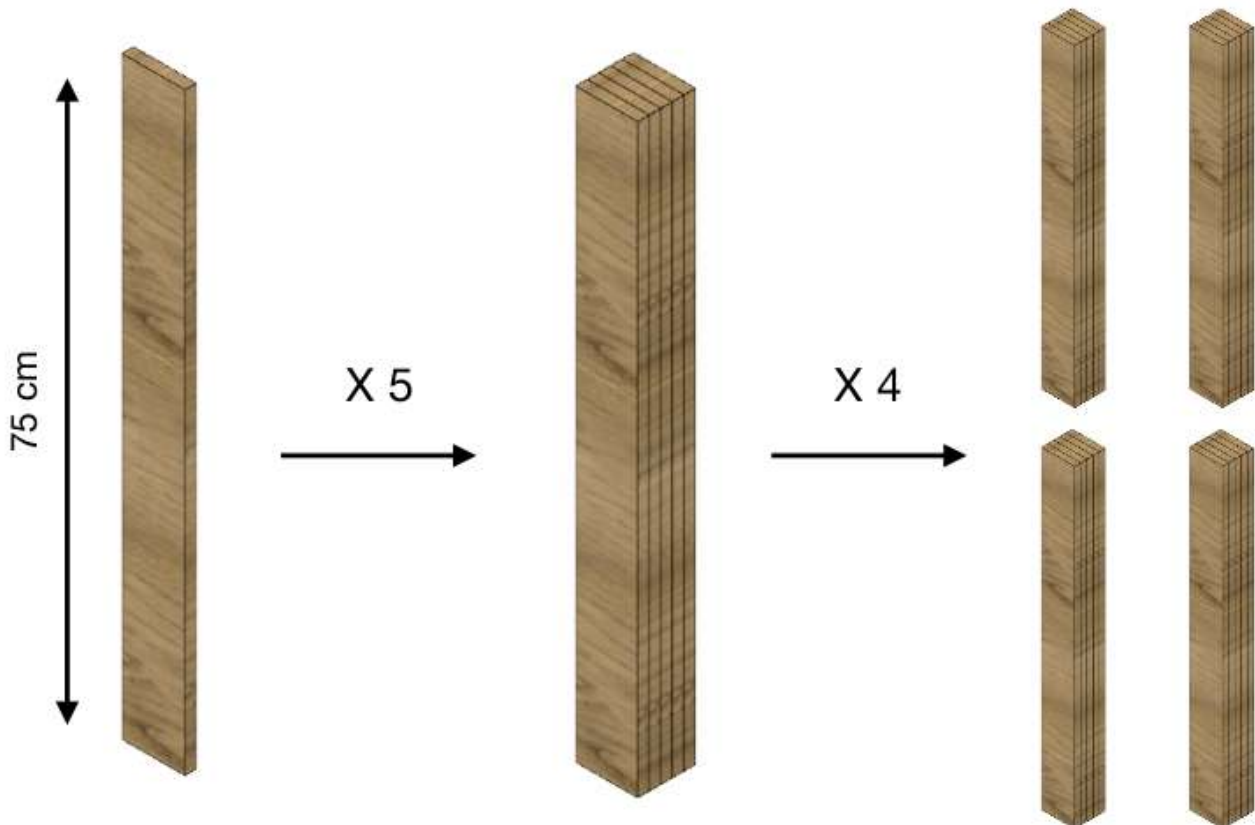


Matériel nécessaire

- 75 Planches de palette perdue standard (120 par 8 cm)
- Environ 160 vis à bois entre 25 et 30 mm de long
- Environ 30 vis à bois entre 65 et 75 mm de long
- 8 écrous de 10 ou 12 mm de diamètre et entre 100 et 120 mm de long avec boulons ou papillon.
- 3 charnières

Étape 1 : Assemblage des 4 Poteaux

Couper 20 planches à 75 cm, puis les assembler en 4 poteaux de 5 planches avec les plus longues vis.



Étape 2 : Assemblage des cotés du composteur :

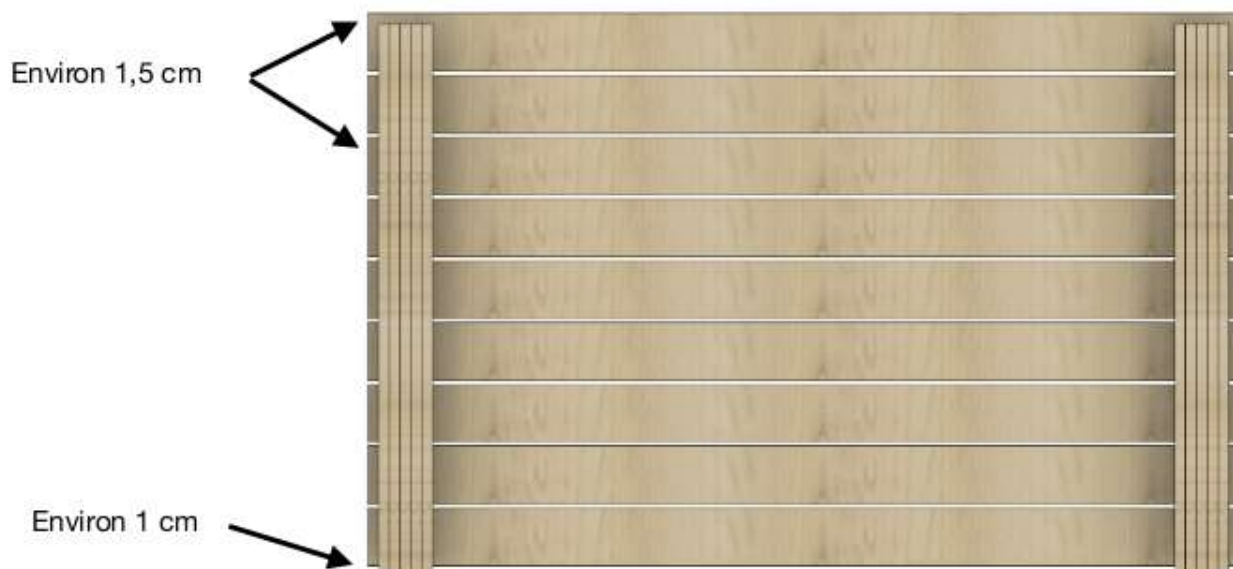
→ Visser 9 planches entières à deux des poteaux précédemment assemblés.

Garder l'espace d'une planche de chaque côté des poteaux, soit environ 1,5 cm.

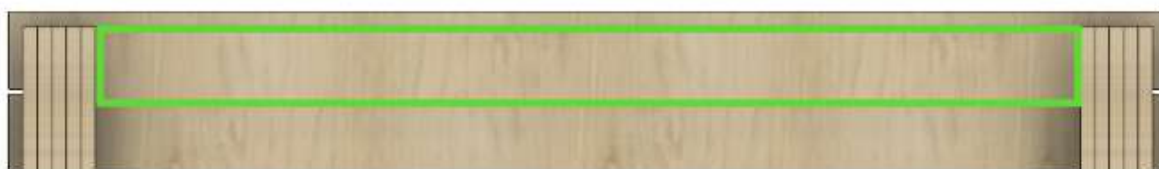
Veiller à espacer les planches entre elles en vous aidant d'une cale de quelques millimètres.

Laisser environ 1 cm de marge avec le bas des pieds.

La dernière planche doit dépasser des pieds d'environ une épaisseur de planche, soit environ 1,5 cm.



→ Visser une planche d'environ 100 cm entre les deux poteaux. Cette planche servira à soutenir le couvercle du composteur.



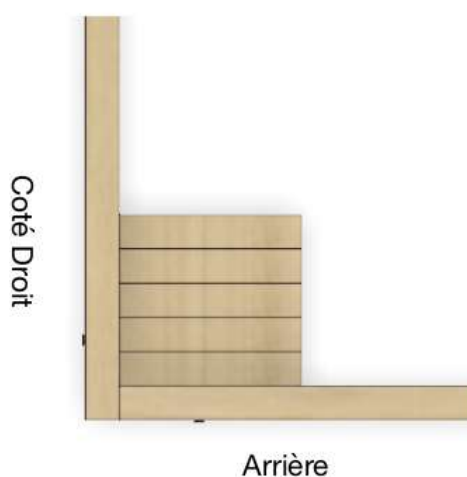
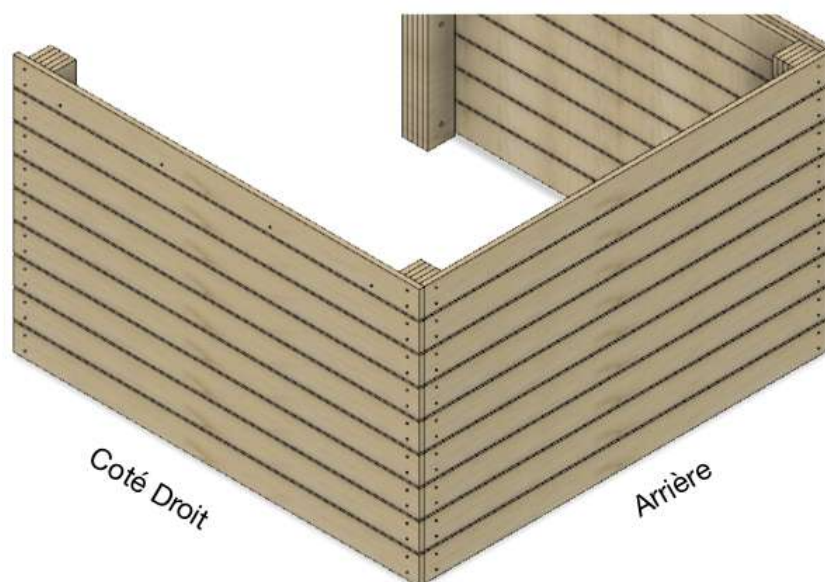
→ **Répétez l'étape 2** afin de créer le second côté du composteur

Étape 3 : Assemblage de l'arrière du composteur

Visser 9 planches aux 2 cotés précédemment assemblés.

La longueur de ces 9 planches permettra d'obtenir un composteur de plus ou moins grande capacité :

| Pour un composteur de : | Longueur des planches de l'arrière : |
|-------------------------|--------------------------------------|
| 1000 litres | 120 cm (planches entières) |
| 800 litres | 90 cm |
| 600 litres | 70 cm |
| 400 litres | 45 cm |



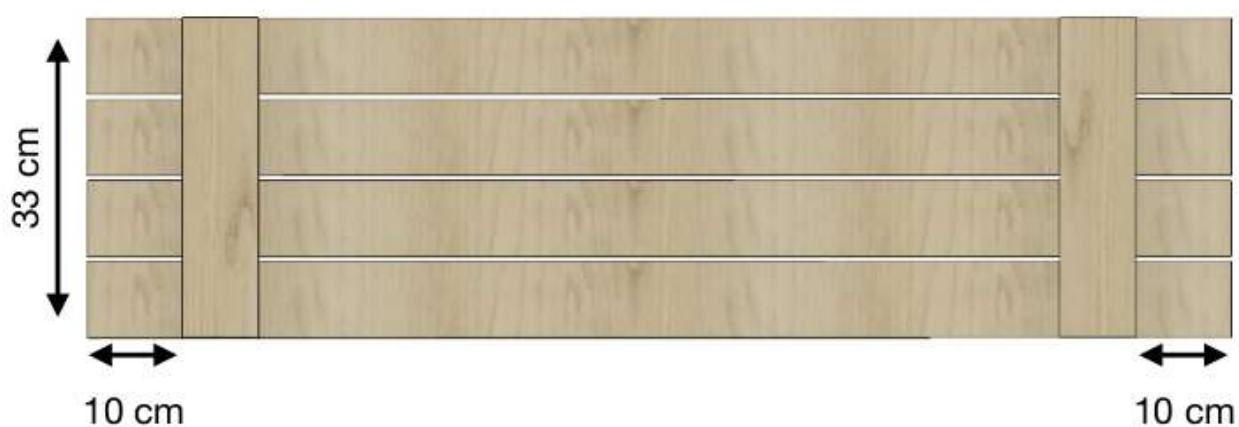
Plan de fabrication d'un composteur – Association Compost'Âge

Étape 4 : Assemblage de l'avant du composteur

→ Visser 4 planches à 2 planches de 33 cm. (La longueur des premières planches doit être identique à celles de l'étape 3).

Espacer les planches entre elles de quelques millimètres de la même manière que pour les assemblage précédents.

Veiller à garder un espace d'environ 10cm entre les planches transversales et le bord des planches.



→ **Répétez cette étape** pour créer la seconde partie de l'avant du composteur.

→ Présenter les deux parties sur la face avant du composteur et les ajuster. Visser quelques vis pour les maintenir en place. Ces vis seront enlevées, veiller à ne pas les abîmer pour les retirer facilement.



→ Percer ensuite 8 trous du diamètre des écrous (10 ou 12 mm) aux emplacements indiqués ci-dessus, de façon à traverser les palettes et les pieds.

→ Mettre les écrous dans les trous de façon à maintenir les deux parties. Ils permettront de garder ces parties mobiles (vous pouvez utiliser un écrou papillon)



Enlever les vis de maintien.

Étape 5 : assemblage du couvercle du composteur

De la même manière que pour la partie avant, le couvercle est composé de deux parties mobiles.

→ Visser 7 planches (longueur identique à celles de l'étape 3) à 2 planches de 59 cm.

Espacer les planches entre elles de quelques millimètres de la même manière que pour les assemblage précédents.

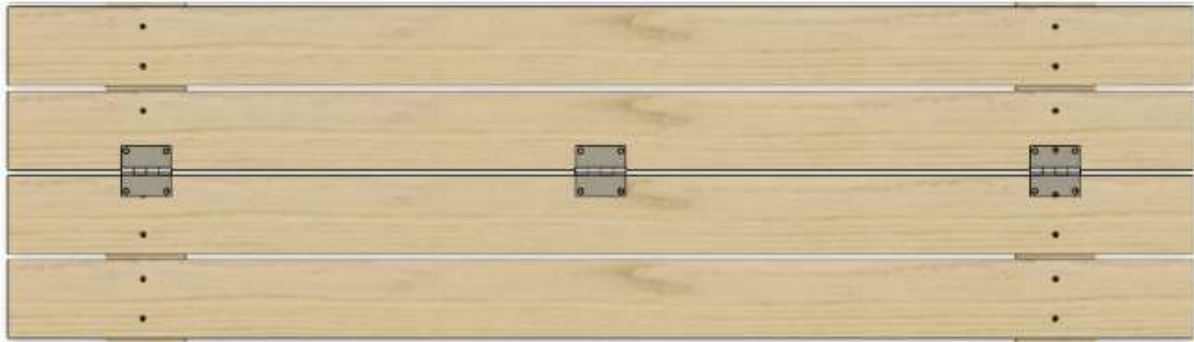
Veiller à garder un espace d'environ 10cm entre les planches transversales et le bord des planches entières.



→ **Répétez cette étape** pour créer la seconde partie du couvercle.

→ Présenter les deux parties sur la face du dessus du composteur et les ajuster. Elles doivent être maintenues par les planches intérieures du côté gauche et droit.

→ Positionner ensuite les 3 charnières et les visser en vérifiant que le capot s'ouvre correctement.



Votre composteur est terminé. Bonne utilisation !