

Composteur en bois

Création d'un composteur à partir avec des lames de terrasse (chutes)

 Difficulté Facile

 Durée 4 heure(s)

 Catégories Sport & Extérieur, Alimentation & Agriculture, Recyclage & Upcycling

 Coût 50 EUR (€)

Sommaire

Introduction

Étape 1 - Débiter

Étape 2 - Assemblage

Étape 3 - Renforts et couvercle

Étape 4 - Installation

Étape 5 - Installation

Notes et références

Commentaires

Introduction

J'ai construit ce composteur à partir de chutes de lames bois autoclave de terrasse que j'ai récupéré chez un amis. Mais il peut être fait avec 10 lames de 2.4m.



Matériaux

- 10 Lames de bois terrasse autoclave 2.40 x 0.145
- 2 dalles bois autoclave 40x40
- 2 charnières (1 droite et une gauche)
- 4 lattes 20 mm x 20 mm x L 1.20 m
- vis à bois 4 x 35

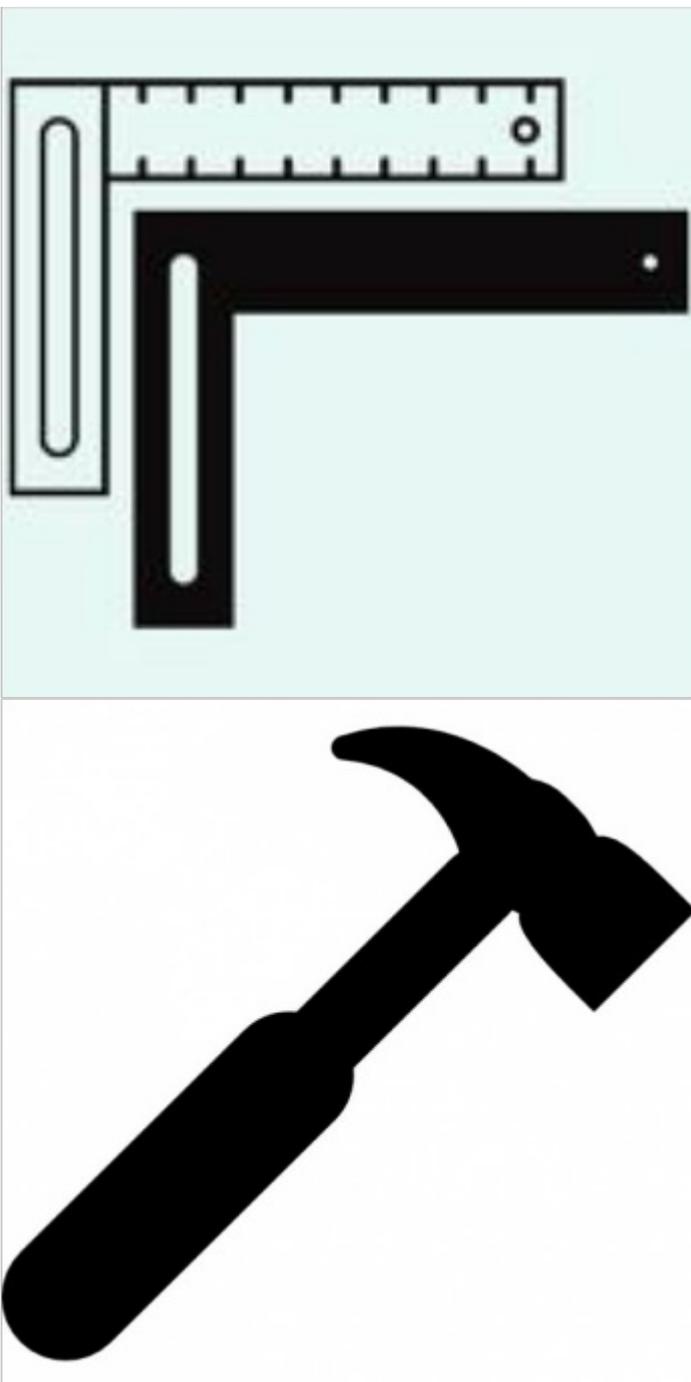
Outils

- équerre
- 2 serres joint
- visseuse deviseuse
- règle alu
- scie circulaire
- ciseau à bois
- marteau
- crayon de menuisier
- Marteau
- Mètre
- Scie à métaux



© Can Stock Photo





Étape 1 - Débiter

- Débiter les lames à dimension , 0.80m dans mon cas (c'était des belles chutes)
- Ensuite, les aligner ensemble pour les serrer avec 2 serres joints.
- Tracer les traits extérieurs à 10 cm des bords et le 2eme trait suivant l'épaisseur de vos lames + 2mm
- régler la profondeur de coupe de votre scie circulaire suivant la largeur de vos lames: exp: largeur 14.5 cm alors $\frac{14-2}{2} = 6$ cm de croisement donc 3 cm de profondeur de coupe
- vous retourner l'ensemble et refait le même travail sur l'ensemble exactement dans le même axe.
- Dégager les coupes à l'aide d'un ciseau à bois

⚠ IMPORTANT: 3 lames ne seront coupés que d'un côté et 2 autres auront 3 encoches en faisant attention au sens de pose



Étape 2 - Assemblage

- Placer 2 planches (sans la coupe en bas) et commencer à emboîter les étages sur un sol plat.
- Monter les éléments jusqu'à hauteur désirée.
- finir avec une planche supplémentaire pour l'arrière du composteur





Étape 3 - Renforts et couvercle

- Débiter 4 lattes 20x20 à longueurs
- Serrer l'ensemble (avec grands serres joints ces super!)
- visser les lattes en quinconce pour faire un ensemble qui ne se déboîte plus.
- Démontez 2 dalles autoclave 40 x 40 et faites un reassemblage suivant la dimension du composteur
- Fixez 2 paumelles mâles sur le couvercle (il faudra inverser un axe si récupération)
- placez le couvercle avec des petites pattes de fixation (voir photo) ou coupez et pliez la partie femelle de la paumelle





Étape 4 - Installation

- fermer le bas du composteur avec 2 planches coupée à dimensions et vissé avec 2 vis à bois sur les lattes(elles pourront être enlevé pour récupérer le composte)
- placer le composteur sur un grillage métallique pour empêcher les nuisibles de passer (caillebotis, grillage fin, tôle perforée...)

Étape 5 - Installation

- fermer le bas du composteur avec 2 planches coupée à dimensions et vissé avec 2 vis à bois sur les lattes(elles pourront être enlevé pour récupérer le composte)
 - placer le composteur sur un grillage métallique pour empêcher les nuisibles de passer (caillebotis, grillage fin, tôle perforée...)
-

Notes et références

Comment :[[1]]