

Le CRB 300 S

(Composteur René Bernier 300 litres Segpa)

Ce projet de composteur a été élaboré grâce à des travaux de groupes des élèves de 3^{ème} SEGPA du collège René Bernier de Saint Sébastien sur Loire (44).

EFFICACE

Les élèves ont imaginé et conçu ce composteur afin de répondre à un cahier des charges précis

- 60 cm de côté, 100 cm de haut, il peut contenir un volume de composte d'environ 300 litres
- Un écart de 1cm entre les planches pour l'aération
- Des planches non traitées
- Un couvercle
- Une façade amovible pour récupérer le composte mûre

PRATIQUE

- Pour pallier au problème de volume et de poids le composteur est démontable afin d'en faciliter le transport par simples tiges filetées en acier inoxydable.
- L'assemblage n'étant pas par emboîtement, il est possible de changer une à une des planches usées, il est d'ailleurs livré avec quelques planches de rechange.

LA VALORISATION DES DECHETS

En achetant ce composteur vous êtes éco-citoyen et participez à la valorisation des déchets

- Ce composteur est fabriqué principalement de planches de récupération issues de palettes cassées destinées initialement à la destruction.
- Les planches sélectionnées sont non traitées.
- Vous diminuez le tonnage de déchets de votre foyer en produisant votre propre composte.

Lors de sa fabrication les déchets produits ont également été valorisés

- La sciure de bois récoltée sert d'anti-limace pour les plantations du collège
- Les chutes de bois collectées seront vendues au kilo pour bois de chauffage.

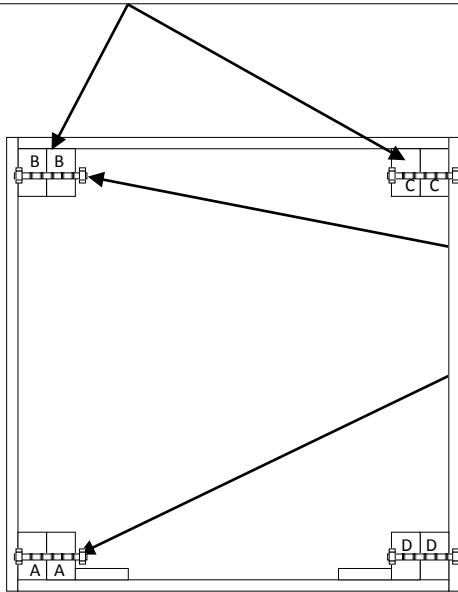
UN PRIX DE VENTE COMPETITIF

Une étude des coups a permis de fixer un tarif avantageux de 60€ pour un composteur bois, les bénéfices serviront notamment à équiper l'atelier.

NOTICE DE MONTAGE

ASSEMBLAGE DU CAISSON : il faut une clé à douille ou à pipe de 13.

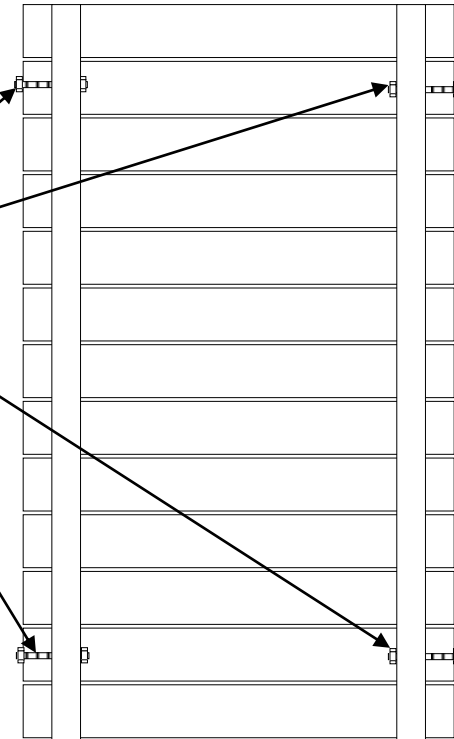
Etape 1 : faites correspondre les marquages lettrés situés sur la partie haute des montants



VUE DE DESSUS

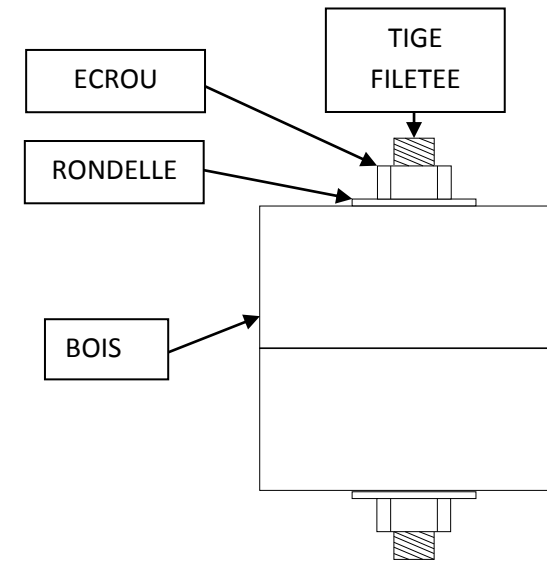
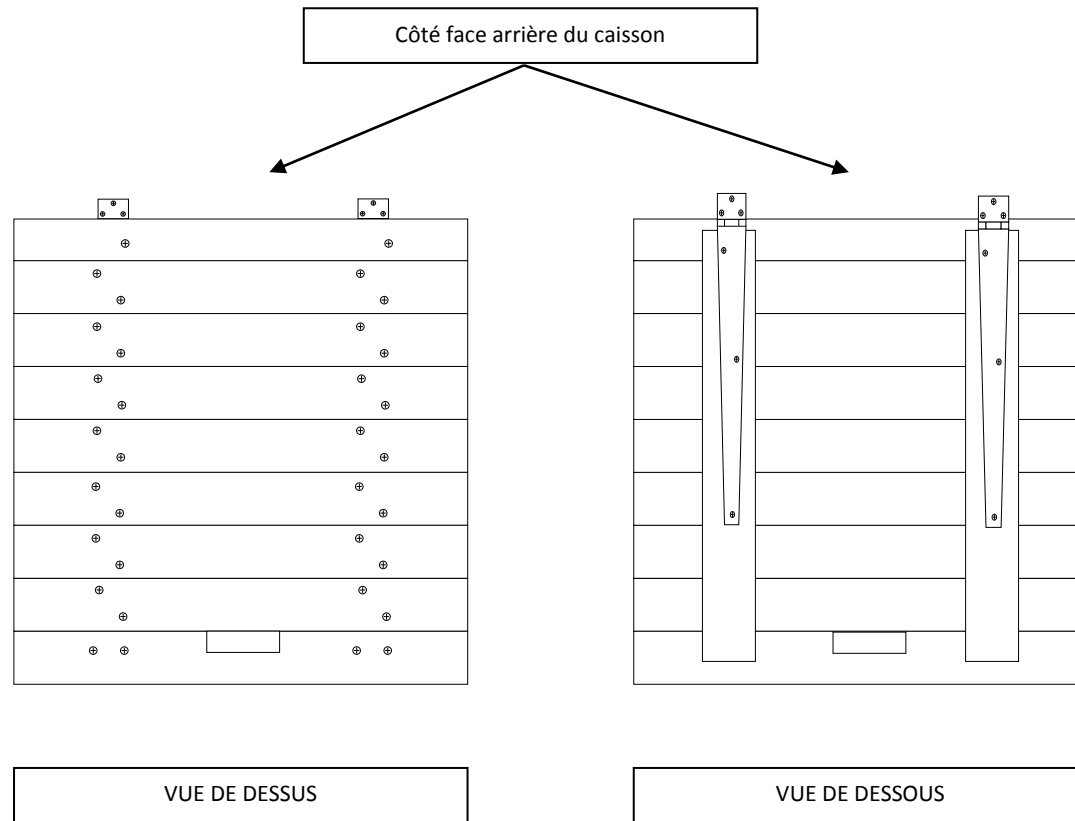
Etape 2 :

- insérer les tiges filetées diamètre 8
- positionnez les rondelles puis les écrous
- serrez avec une clef de 13



VUE DE FACE INTERIEURE

ASSEMBLAGE DU COUVERCLE : il faut une clé à douille ou à pipe de 8 et un tournevis plat.



Etape 3 :

- Positionnez le couvercle avec les charnières sur la face arrière du caisson
- insérer les tiges filetées diamètre 5
- positionnez les rondelles puis les écrous
- serrez avec une clef de 8