



Fabriquer sa Woodcase

Copyrights Shuffleneck.com by Yann Pops

1. les courses :

Contreplaqué 6 mm d'épaisseur

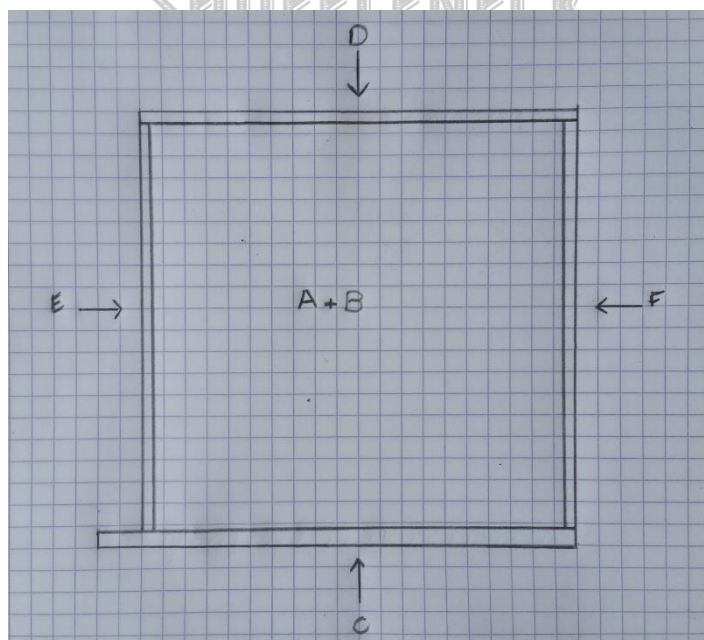
2 planches (A et B) 48,8 cm sur 48,5 cm

2 planches (E et F) 50,0 cm sur 48,5 cm

1 planche (D) 50,0 cm sur 50,0 cm

Contreplaqué 9 mm d'épaisseur

1 Planche (C) 50.0 cm sur 54,0 cm



12 x Tasseaux de 18mmx18mm de 50 cm de long

4 x petits pieds à visser

2 x support mural de tube de plomberie diamètre à définir selon votre pied de cymbale

1 x Bouteille de colle à bois 250 g
1 x vernis selon votre goût 0.25 l
1 x tube de pate à bois 60g
2 x feuilles de papier de verre 180
2 x feuilles de papier de verre 80
1 x patin en feutre 10 cm par 5 cm



50 x vis diam 3 mm x longueur 20 mm tête cruciforme type vis agglo
2 x Vis diam 4 mm x longueur 30 mm tête cruciforme type vis agglo
1 x balle de tennis pour modification batte de GC



2. Outillage

1 x tournevis cruciforme
1 x Scie égoïne
1 x mètre
1 x règles
1 x spatules ou couteau pour la patte à bois
1 x foret à bois ou métaux de 8mm

1 x pinceaux

1 x petit marteau

3. Assemblage du socle :

Utiliser la planche de 9 mm de 54.0 x 50.0 cm,

2 tasseaux coupés à 48.8 cm

2 tasseaux coupés à 45.2 cm

Les collés et vissés sur le socle comme précisé ci-dessous en laissant une **marge de 6 mm** de chaque côté pour l'épaisseur du bois des autres faces du cube,

Laisser une **marge de 4 cm** supplémentaire d'un côté pour la fixation de la pédale de grosse caisse.



: les mesures, assemblages et découpes doivent être réalisés avec précision pour garantir un assemblage correct

Ci-dessous une suite de clichés présentant les techniques d'assemblages :





Position des vis :



4. Assemblage du couvercle :

Utiliser la planche de 6 mm de 50.0 x 50.0 cm,

2 tasseaux coupés à 48.8 cm

2 tasseaux coupés à 45.2 cm

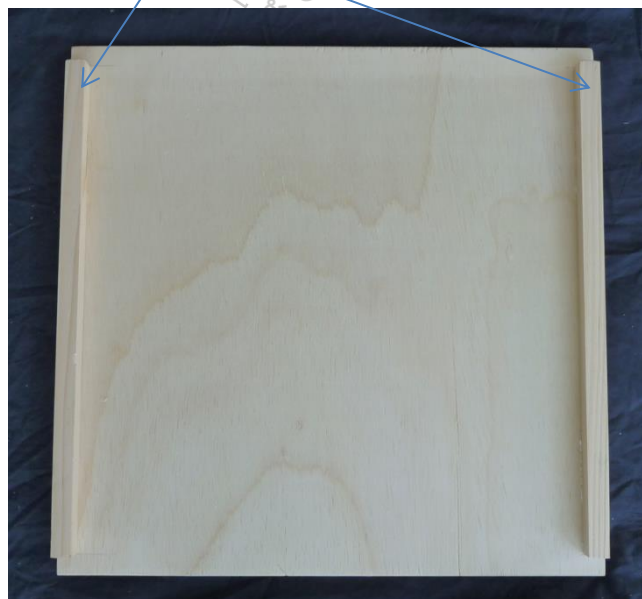
Ci-dessous photo du couvercle posé sur le socle la position des tasseaux et des vis est identique à l'exception de la partie réservée du socle à la fixation de la GC



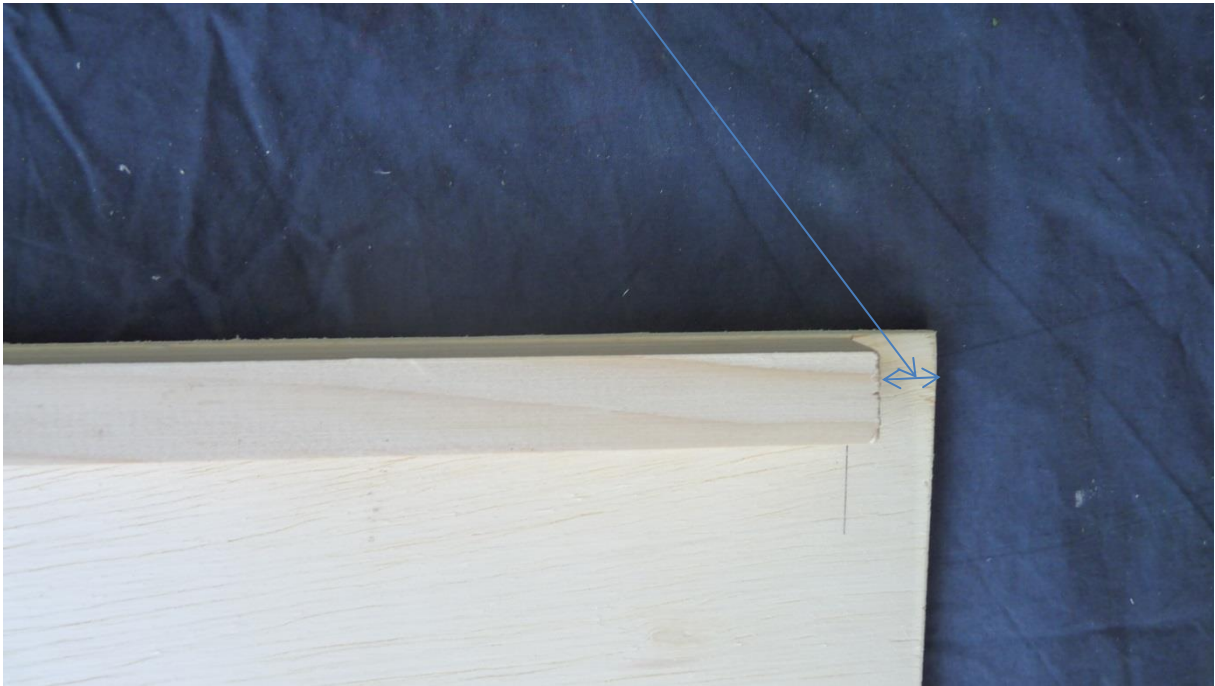
5. Assemblage des cotés Gauche et droite

Utiliser les 2 planches (A et B) 48,8 cm sur 48,5 cm² et 2 tasseaux coupés à 44.9 cm

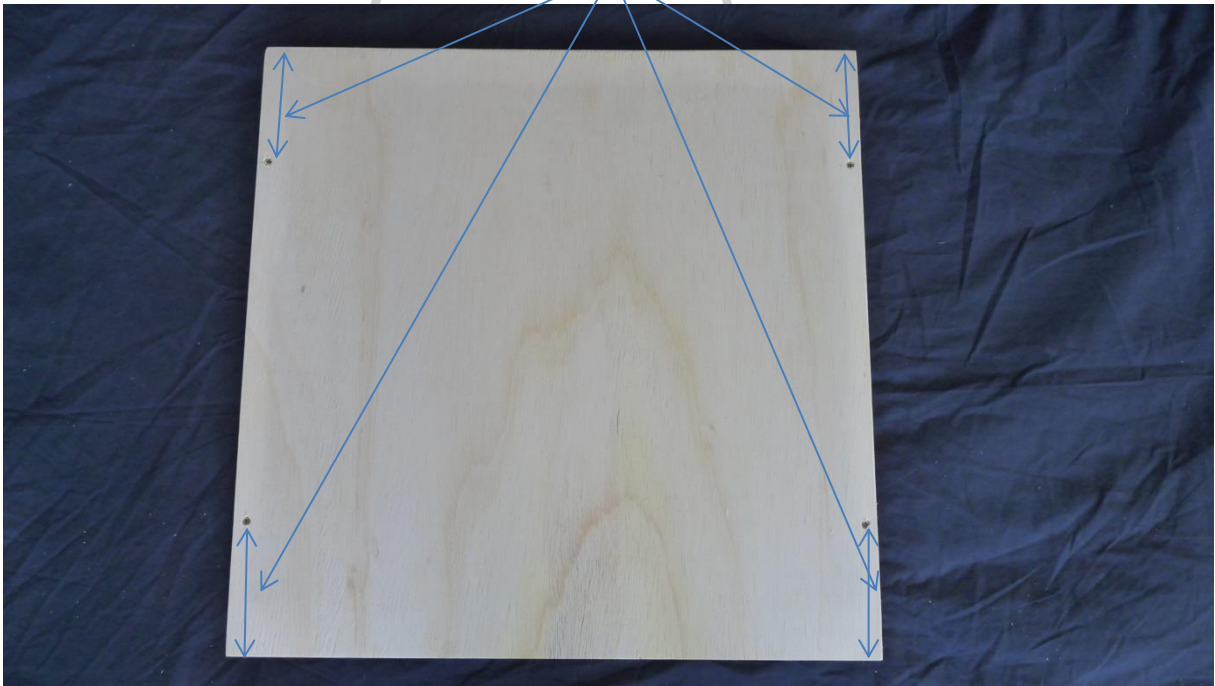
Vissé et collé les deux tasseaux sur le cotés de 48.5 aligné précisément sur le bord de la planche.



18mm



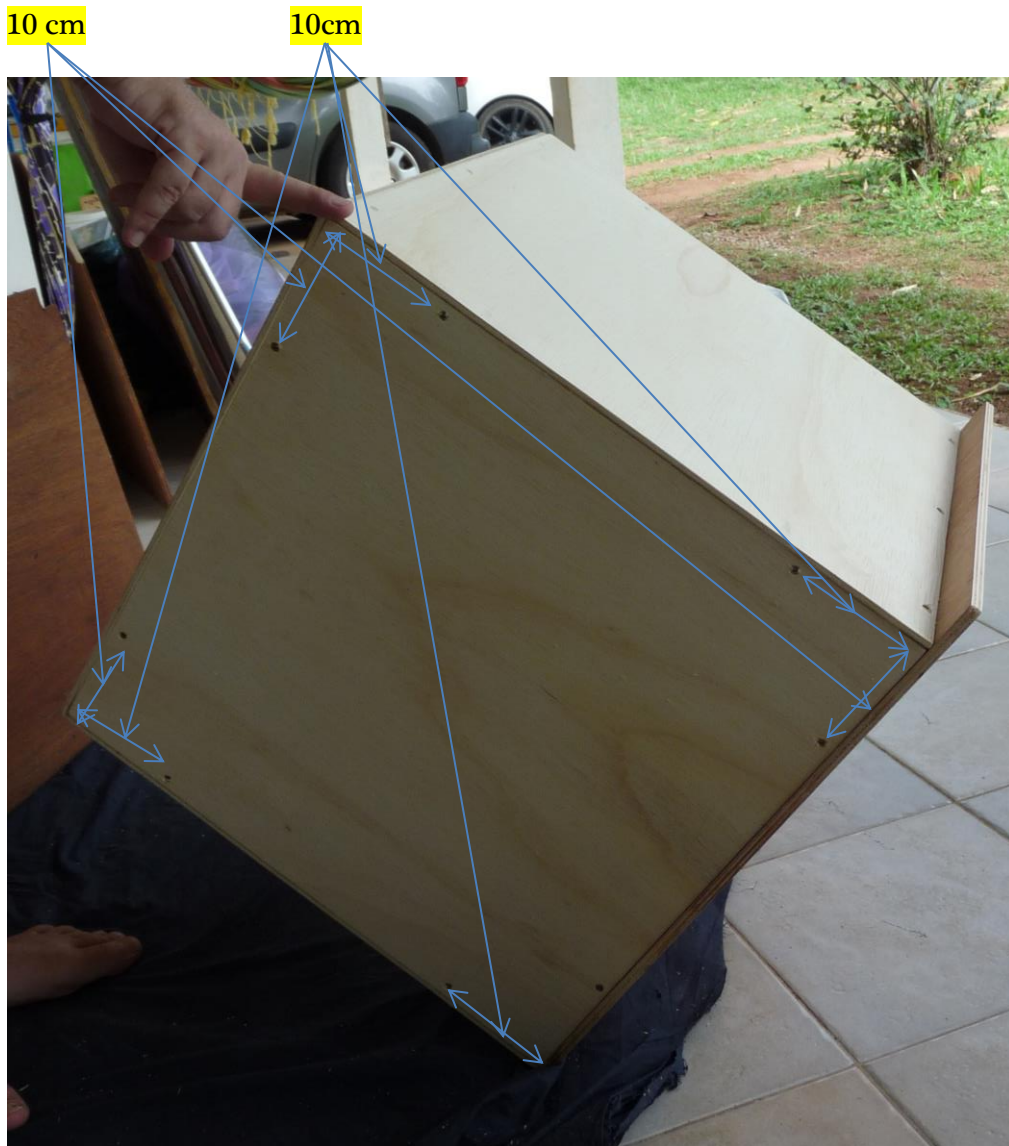
Position de vis : 10.0 cm



6. Assemblage des cotés A+B+C+D

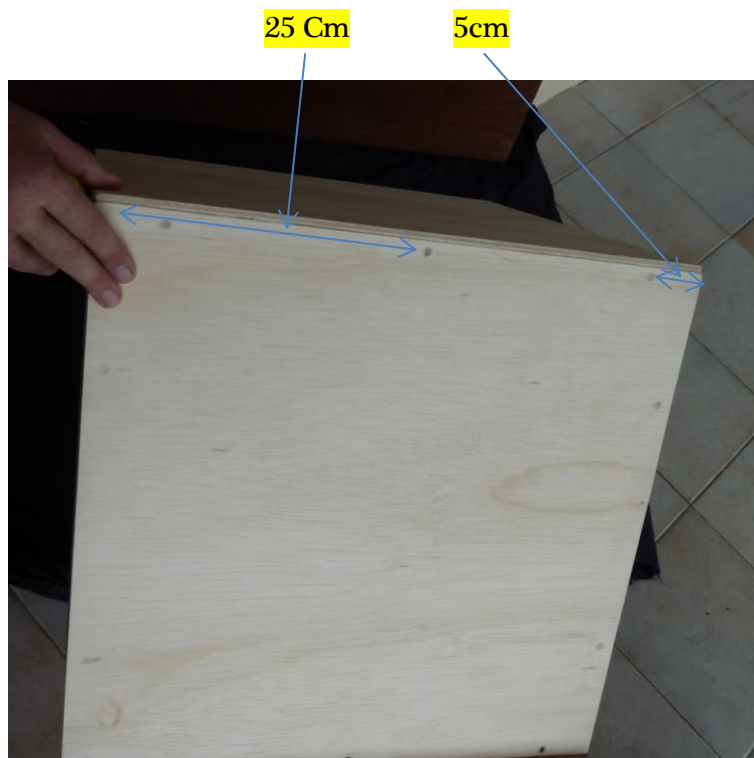


Même méthode : vis + colle commencer par assemble les deux coté sur le socle et finir par le couvercle :



7 : Assemblage des cotés E et F

Il ne reste plus qu'à visser et coller les planches E et F



8 Finitions :

- Bouchez à la patte à bois le trou des vis et les imperfections
- poncer les coté et les planches pour adoucir le bois et les arrêtes des côtés
- Faite la déco que vous souhaitez en y insérant des événements sur la face avant.
- Fixer les petits pieds sous le socle
- Coller un patin de feutre à l'endroit de la pince de la GC
- Fixer si vous voulez sur le côté un pied de cymbale : attention prendre soins de visser dans le tasseau sous la planche pour avoir une solide fixation
- Vernir ou peindre selon vos envies.
- **Jouer**



