

COMPOSTEUR BOIS

0.6 m³—à façade amovible coulissante



N.B. : Modèle des photo avec porte différente



Matériaux :

- **Fournitures Bois** : Planches et montants bois type bois de palette (épaisseur 25mm):
 - 1 panneau toit : 1m X 1m
 - 5 planches de 1m*19 cm de large en moyenne
 - 2 montants de 1m*12 cm de large en moyenne
 - 2 panneaux côtés : l = 0.95m X h = 0.8m
 - 8 planches de 0.90m*19 cm de large en moyenne
 - 4 montants de 0.8m*12 cm de large en moyenne
 - 1 panneau de fond : l = 1m X h = 0.80m
 - 4 planches de 0.95*19 cm de large en moyenne
 - 2 montants de 0.8m*12 cm de large en moyenne
 - 1 cadre de façade : l = 0.95m X h = 0.8m
 - 2 traverses de 0.95m* 12 cm de large en moyenne
 - 4 montants de 0.80 m * 12 cm de large en moyenne
 - 1 porte coulissante : l=0.65 X h = 0.8m
 - 4 planches de 0.65m * 19 cm de large en moyenne
 - 1 à 2 montants de 0.80m * 12 cm de large en moyenne
 - + 2 montants de 0.7m X 8 cm de large pour les jambes de force

Total : 12.3m de planches de 19cm de large en moyenne
10.4m de planches de 12 cm de large en moyenne

- + 1 vieille fourche pour mélanger régulièrement le compost
- + un petit bac en bois ou poubelle à fond percé pour stocker des matériaux secs structurants : tailles broyées, cartons, feuilles mortes, tontes séchées...

• Petit Matériel :

Vis à bois en inox longueurs 25, 40 et 70 mm, 2 boulons + rondelles + écrous autobloquants, 2 charnières inoxydables, huile de lin + essence de térébenthine , 1 poignée métallique

Découpes : Planches de 15-20 cm de largeur :

- 5X100 cm (toit)
- 8X90 cm (côtés)
- 4X95 cm (fond)
- 4X65 cm (porte : en dernier)

Planches de 8-15 cm de largeur :

- 12X80 cm (tous les montants latéraux)
- 2X90 cm (traverses de façade)
- 2X80 cm (jambes de force—1 extrémité taillée en biseau)
- 2X1m (montants du toit)

Phases et Consignes :

1—Dépointage, traçage et découpes (soutenir la chute pour éviter les éclatements de fin de coupe) : attendre de couper les montants de la porte coulissante/ connaître largeur exacte des montants du cadre de façade.

2 - Traitement de tous les éléments avec un mélange de 1/3 d'essence de térébenthine pour 2/3 d'huile de lin(ou moitié-moitié)

3 - Assemblage de chaque panneau et cadre avec les vis de 40 mm—Ils devront tous faire 0.8 m de haut (sauf toit); pour cela jouer sur l'espace inter planche qui devra être régulier pour l'aération, mais pas trop important pour limiter le dessèchement —Attention au déport du montant soit de 0mm ou 25 mm ou 50 mm en fonction du panneau pour l'assemblage des angles (voir le schéma ci-dessus—s'aider des photos)

4—Assembler les 4 côtés avec les vis de 40 mm et de 70 mm (quand 3 épaisseurs) : ne pas hésiter à faire des pré-trous.

6—Fixer la poignée pour manipuler la porte coulissante

7—Positionner la jambe de force contre la paroi à l'intérieur du côté du composteur et percer la jambe + parois—Assembler avec le boulon, les rondelles et l'écrou . Fixer un petit morceau de bois dessous la partie mobile pour l'empêcher de descendre sous l'horizontale - Recommencer pour l'autre côté

8—Fixer les charnières sous le bord arrière du toit (attention au sens d'ouverture) - Assembler le toit au composteur .

9— Décaisser le terrain pour obtenir une surface plane et installer le composteur dans un espace abrité des excès météorologiques (pluie, vent, soleil)

N.B. : La deuxième année, un deuxième composteur vous permettra transférer le contenu du premier afin de le faire mûrir. Ce compost mûr (2-3 mois plus tard au printemps) pourra être épandu au pied des plantations, avant paillage.

Matériel à Prévoir : Scie circulaire, râpe a bois, lime et /ou gros papier de verre (/écharde), visseuse avec embouts Torx et Pozidrive en fonction de la visserie choisie+ mèches à bois, un gros pinceau plat



Schéma du composteur

