

Plan pour la fabrication d'un composteur

Côté bois, il serait préférable d'employer du sapin traité à coeur. Si par chance vous disposez déjà de ce bois et qu'il ne serait pas traité, il faudra veiller à lui appliquer une couche de protection extérieure afin de lui permettre de tenir plus longtemps.

Ce composteur se compose de trois côtés (fig3) reliés entre eux (par les montants) par des vis "40x60".

La façade est en deux parties (fig1 et 2) afin de pouvoir récupérer le compost mûr. Pour la fermeture, un simple emboîtement maintenu par de grosses pointes de Paris suffit. Pour ce faire, percer des trous d'un diamètre légèrement supérieurs au diamètre des pointes dans les montants des côtés ainsi que dans les montants des portes. Les pointes doivent pouvoir rentrer dans ces trous sans trop de difficultés afin de pouvoir les enlever sans problèmes lors des futures vidanges.

Le panneau arrière ainsi que les deux côtés se composent de deux montants de section "40x40 sur 1000mm" et de 8 travers de section "20x90 sur 900mm". Chaque travers est relié aux montants au moyen de vis "40x40" que l'on visse sur la face et en diagonal (fig1).

La trappe supérieur se compose de deux montants de section "40x40 sur 610mm" et de 5 travers de section "20x90 sur 900mm". La trappe inférieur beaucoup plus petite se compose de deux montants de section "40x40 sur 360mm" et de trois travers de "20x90 sur 900mm".

Fig1

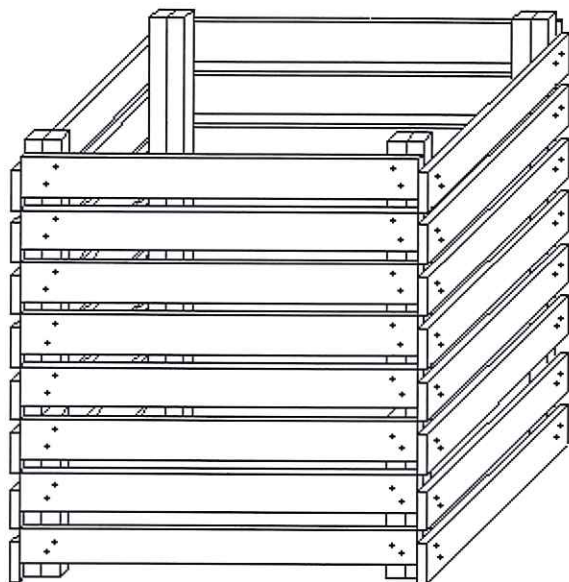
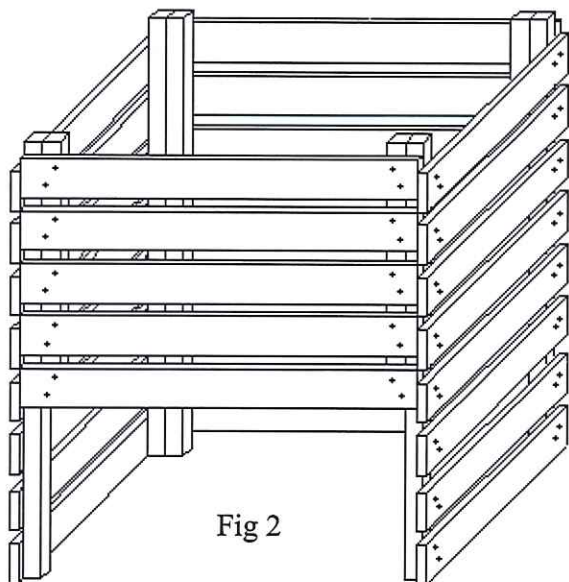
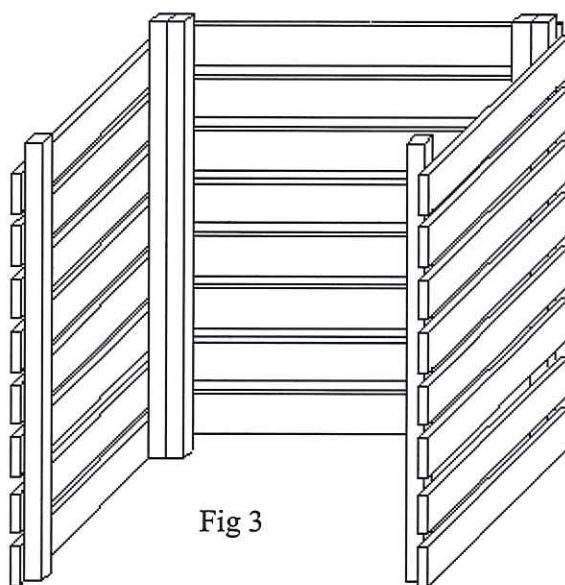


Fig 2



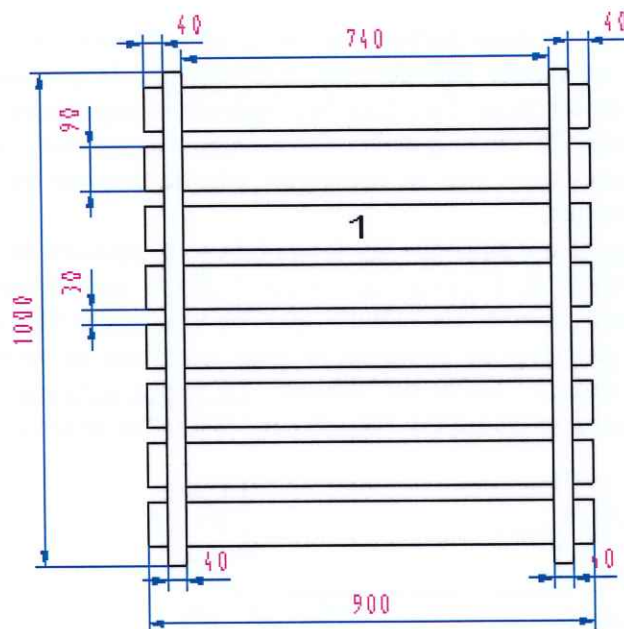
Il faut également ajouter un couvercle à votre composteur

Fig 3

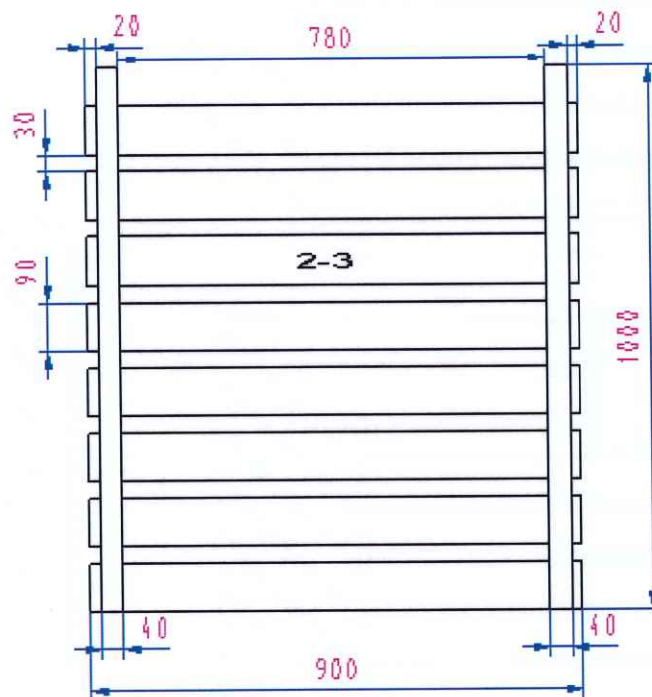


Désignation	Nombre	Longueur	Largeur	Epaisseur	Essence
Montants	6	1000	40	40	Sapin
Montants	1	610	40	40	Sapin
Montants	1	360	40	40	Sapin
Travers	32	900	90	20	Sapin

Plan du panneau
arrière



Plan des deux
panneaux latéraux



Technical drawing of a rectangular frame. The overall width is 900 and the overall height is 610. The frame consists of four horizontal bars and two vertical bars. The horizontal bars are spaced 90 apart, with a 30 gap at the top and bottom. The vertical bars are 40 apart from the side edges. The central rectangular area is labeled '4'. The number '4' is also written in the center of the frame.

Technical drawing of a rectangular plate. The overall dimensions are 900 (width) and 360 (height). The central area is labeled '5'. The drawing includes various dimension lines and offsets: 40, 30, 90, 740, and 40.