

# Matériel pour chauffage à canettes

Bois pour l'extérieur ( OSB extérieur ( épaisseur 1,6) ou bois brut )

- 1 panneau de 68cm x 110cm
- 2 côtés de 12 x 113,2cm
- 2 côtés de 12cm x 68cm
- 2 morceaux de 10,4cm x 68cm
- 1 morceau de 68 x 60cm
- 2 réductions PVC 100 X 80
- Plexiglas de 71,2cm x 113,2cm
- 70 canettes
- 1 cartouche de mastic réfractaire
- Peinture noire haute température
- Papier Alu
- Colle à bois
- Vis à bois ( L : 3cm et L : 3,5)
- Petits clous
- Mètre

## Outils :

- 1 scie cloche + perceuse
- 2 grands serre-joints
- 2 serre-joints moyens
- 1 scie sauteuse ou circulaire ou égoïne
- 1 cutter
- 1 pistolet à cartouches

1. Assembler le panneau avec les 2 côtés de 12 x 68
2. Percer en centrant bien avec la scie cloche 10 trous dans chaque morceaux de 10,4 x 68
3. coller 1 morceau de 10,4 x 68 à 15cm d'un des côtés de 12 x 68
4. Laisser sécher
5. Percer chaque canette de 3 trous sur le fond



6. Coller les canettes entre elles avec un cordon de mastic réfractaire, faire des ensembles de 7 canettes



7. Laisser sécher tout ça !
8. Coller les 2 côtés de 113,2 x 12
9. Dérouler du papier alu sur le fond, où seront posées les canettes
10. Positionner l'extrémité des ensembles de canettes dans les trous du morceau de 10,4 x 68 déjà collé
11. Coller et maintenir avec des serre-joints le 2ème morceau de 10,4 x 68 en positionnant la 2ème extrémité des canettes dans ses trous et en appuyant suffisamment pour que les canettes tiennent.



12. S'assurer de l'étanchéité et mettre un joint de mastic



13. Percer avec la scie cloche 2 trous de 80 dans les rectangles aux extrémités et y coller les 2 réduction en PVC



14. Après séchage, peindre les canettes et le bois intérieur en noir haute température
15. Fixer le plexi



16. S'assurer que toutes les jointures bois / bois et bois / plexi sont étanches ( si ce n'est pas le cas, faire un mélange colle à bois/sciure pour boucher les interstices entre bois et bois et pour le pléxi, soit le poser sur un cordon de colle réfractaire déposé sur les épaisseur du bois, soit appliquer un scotch épais ( pour être sûr qu'il ne se dégrade pas avec le temps, le recouvrir d'une baguette de bois en L)