

Marmite Norvégienne par découpe laser

C'est une version de marmite norvégienne qui est découpée avec la machine laser. Cet objet permet de finir une cuisson hors du feu sans utiliser d'énergie. Il s'agit d'un contenant isolant thermique dans lequel on place une casserole ou un autre récipient avec un couvercle.

 Difficulté **Moyen**

 Durée **4 heure(s)**

 Catégories **Énergie, Maison**

 Coût **50 EUR (€)**

Sommaire

Étape 1 - Découpe laser

Étape 2 - Montage de la petite boîte

Étape 3 - Montage de la grande boîte

Étape 4 - Coller les pièces des couvercles.

Étape 5 - Comblir le vide avec l'isolant

Commentaires

Matériaux

Outils

 Marmite_Norv_gienne_par_d_coupe_laser_marmite_norv_gienne_plans.svg

Étape 1 - Découpe laser

Ouvrir le fichier sur un logiciel de dessin et le découper à la machine laser sur les planches de contreplaqués.

Il y a deux boîtes.

Note : Vous pouvez aussi aller sur box.py pour créer un design différent.



Étape 2 - Montage de la petite boîte

Assembler la petite boîte qui servira à contenir le récipient à garder au chaud.

Vous pouvez relier le contour de la boîte en collant un morceau de bois derrière la jointure pour plus de solidité.



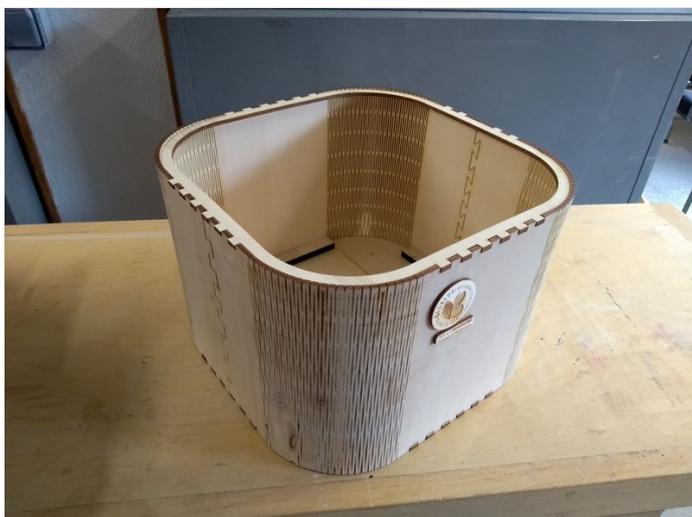
Étape 3 - Montage de la grande boîte

Assembler la grande boîte en commençant par la pièce qui vient s'encaster à l'intérieur.

Comme sur la petite boîte vous pouvez coller un morceau de bois à la jointure.

Monter la base et la pièce du haut.

N'hésiter pas à étirer les bord arrondis pour que les créneaux s'encastrent mieux.



Étape 4 - Coller les pièces des couvercles.



Étape 5 - Combler le vide avec l'isolant

