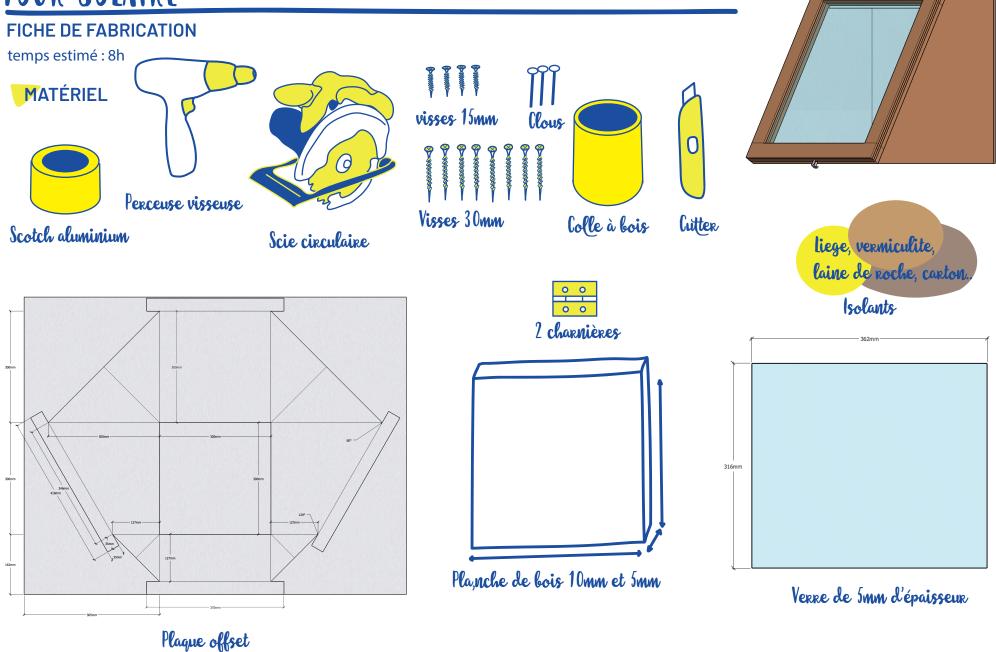
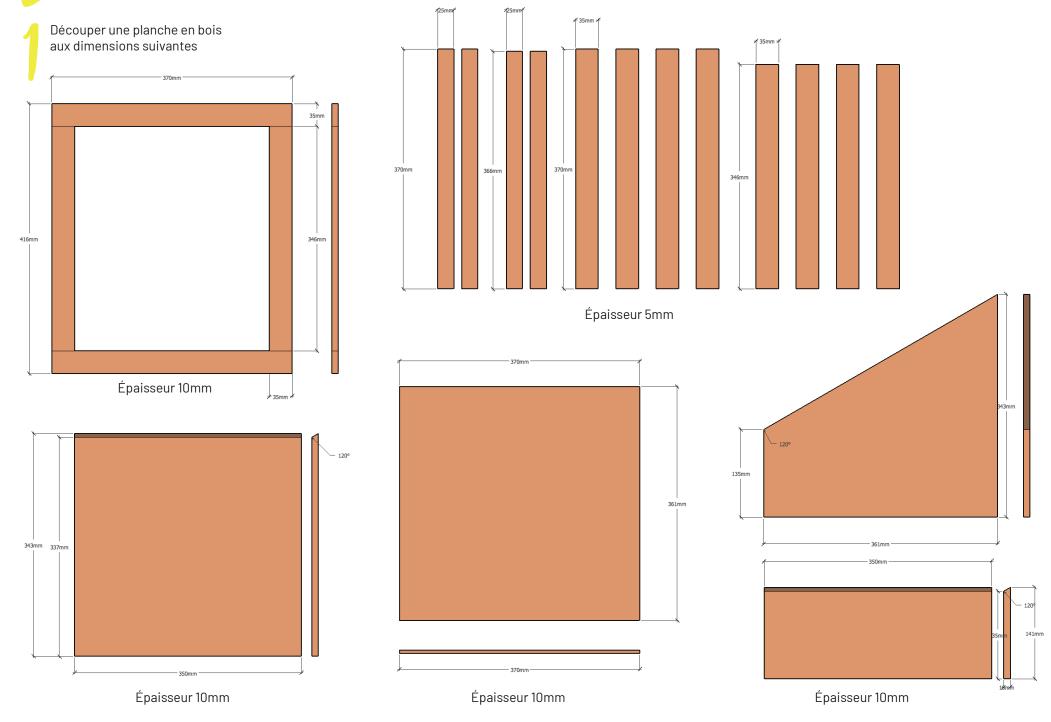
## FOUR SOLAIRE



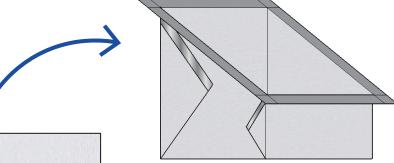
Création : Simon Denise. Plan Open source. Usages personnel et pédagogique autorisés. Pas d'utilisation commerciale.

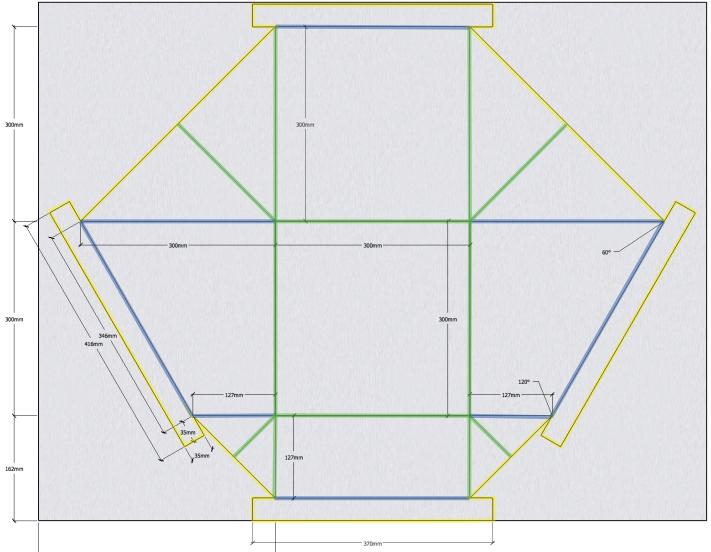
## ÉTAPES DE FABRICATION



3

Découper et plier une plaque offset aux dimensions suivantes:







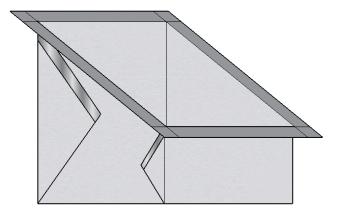
Pour les découpes, faire une rainure au cutter avec l'aide d'une règle et plier la feuille d'aluminium dans un sens et dans l'autre jusqu'a la rupture



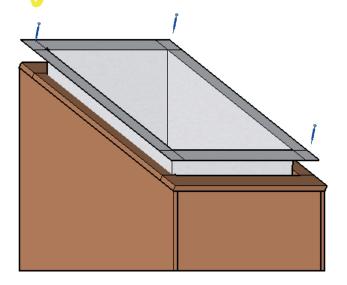
Pour le pliage, le coin d'une table pour former les plis et une calle en bois pour appuyer correctement



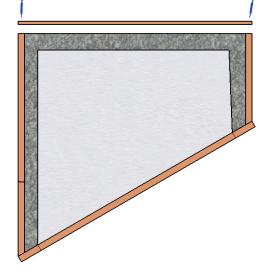
Fermer les plis avec du scotch aluminium (ou autre) pour eviter les fuites d'airs



Placer le four dans la boite en bois

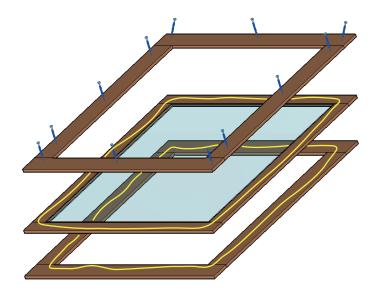


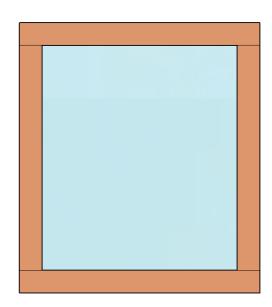
Remplir d'isolants l'interieur de la boîte et fermer le dessous



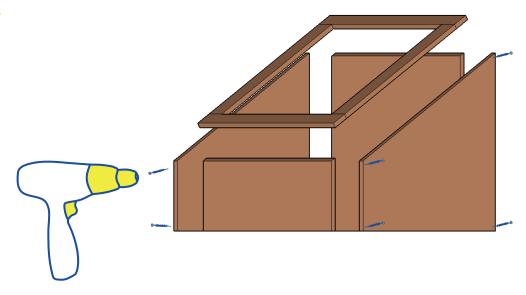


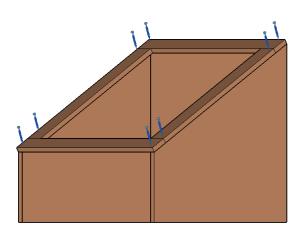
Utiliser les latte de 5mm d'épaisseur pour faire la feuillure de la vitre. Coller et visser les lattes entres elles en prenant en sandwich le verre

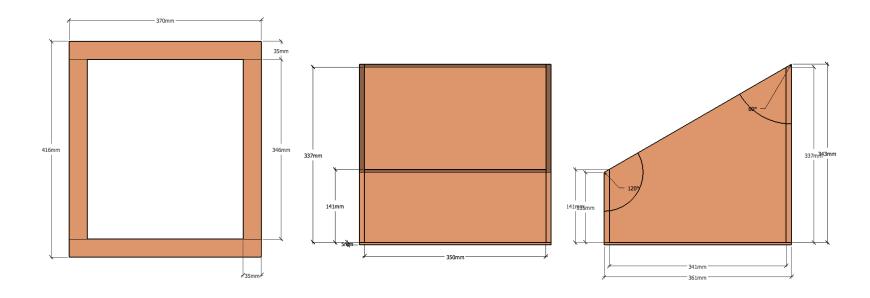




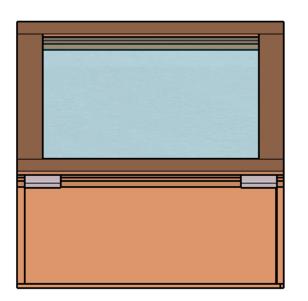
Assembler la boite sans le fond avec les visses de 3cm:

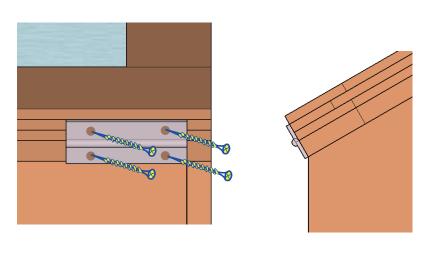


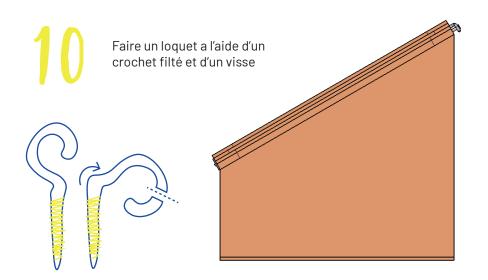


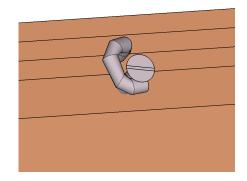


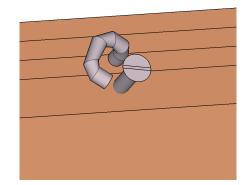
Fixer la vitre sur le four à l'aide des deux charnières

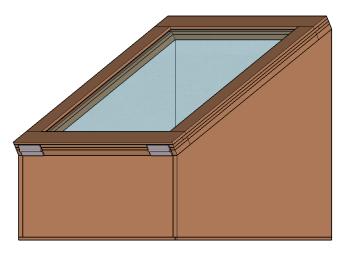




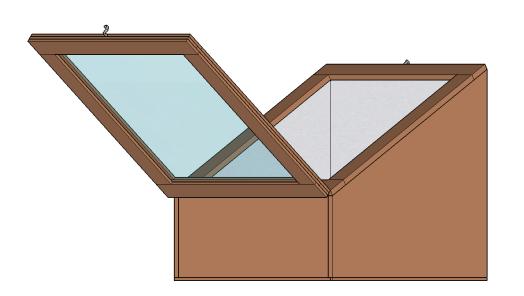


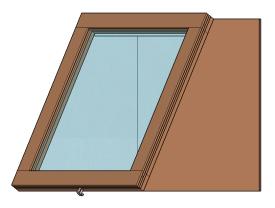






Position été





Position hiver