

Tabouret coffre

description: Ce tabouret a été conçu par Klervi Carn, diplômée d'un DSAA Design de produit à l'ÉSA La Martinière-Diderot, alors qu'elle était en service civique au sein de l'Association Ultra.

liste du matériel:

- _perceuse/visseuse
- _foret bois 3 mm
- _embout torx 20
- _vis torx 3,5 x 30mm
- _scie sauteuse
- _ponceuse portative
- _équerre, règle, crayon
- _EPI : lunettes, casque/bouchons, masque

liste des matériaux:

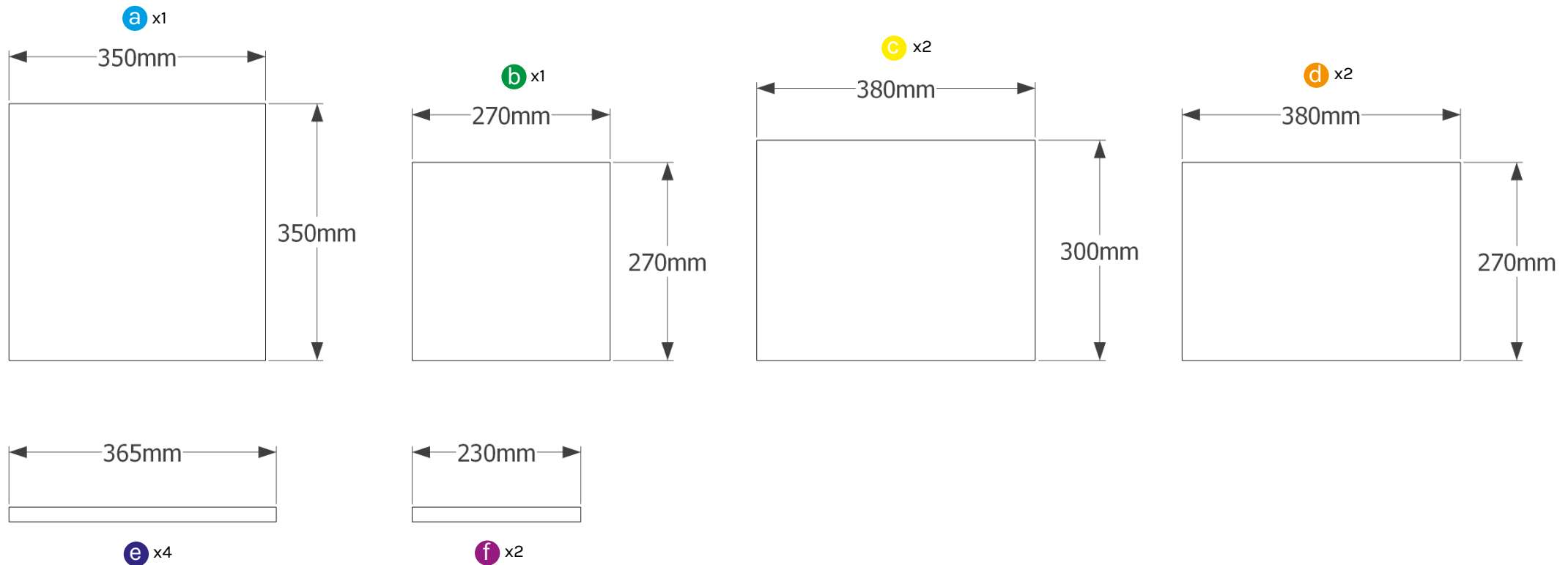
- _Panneaux de peuplier contreplaqué 15mm
- _Tasseaux de peuplier 20mm x 20mm



étape 1: découper

Tracer, découper et poncer les panneaux et tasseaux de bois selon la fiche de débit ci-dessous.

Tous les panneaux (a, b, c, d) sont d'une épaisseur de 15mm. Tous les tasseaux (e, f) sont de section 20mm x 20mm.



étape 2: assembler le coffre

Fixer deux tasseaux **e** de chaque côté d'un panneau **d** en les alignant au dessus, comme sur la figure 1. Le panneau **d** est 15mm plus long que les tasseaux. Répéter l'opération une seconde fois.

Fixer les panneaux **c** aux tasseaux **e** afin de former le corps du coffre. Retourner la pièce et positionner le panneau **b** à l'intérieur puis fixer. Le résultat doit ressembler à la figure 3, le panneau **b** doit être au même niveau que les panneaux **c** et **d**.

Fig. 1

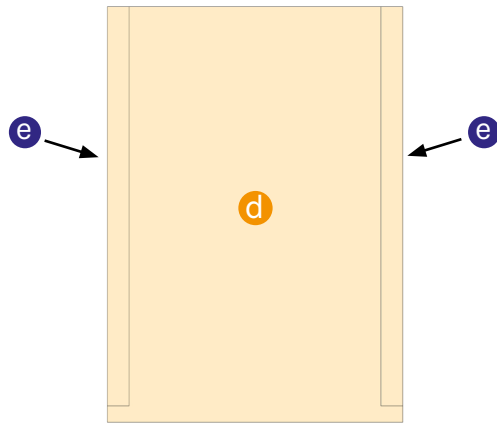


Fig. 2

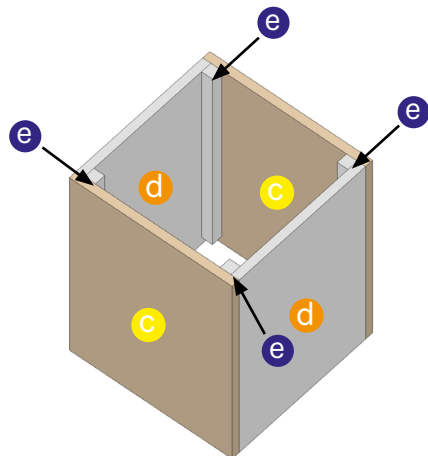
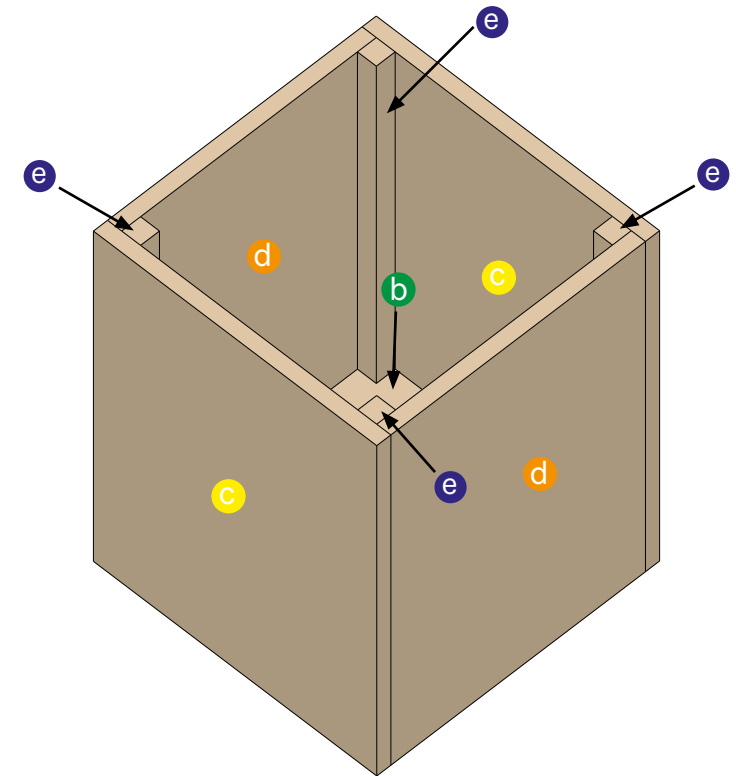
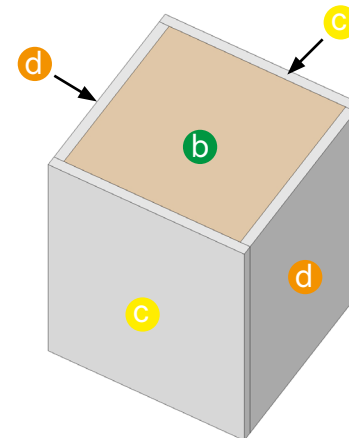


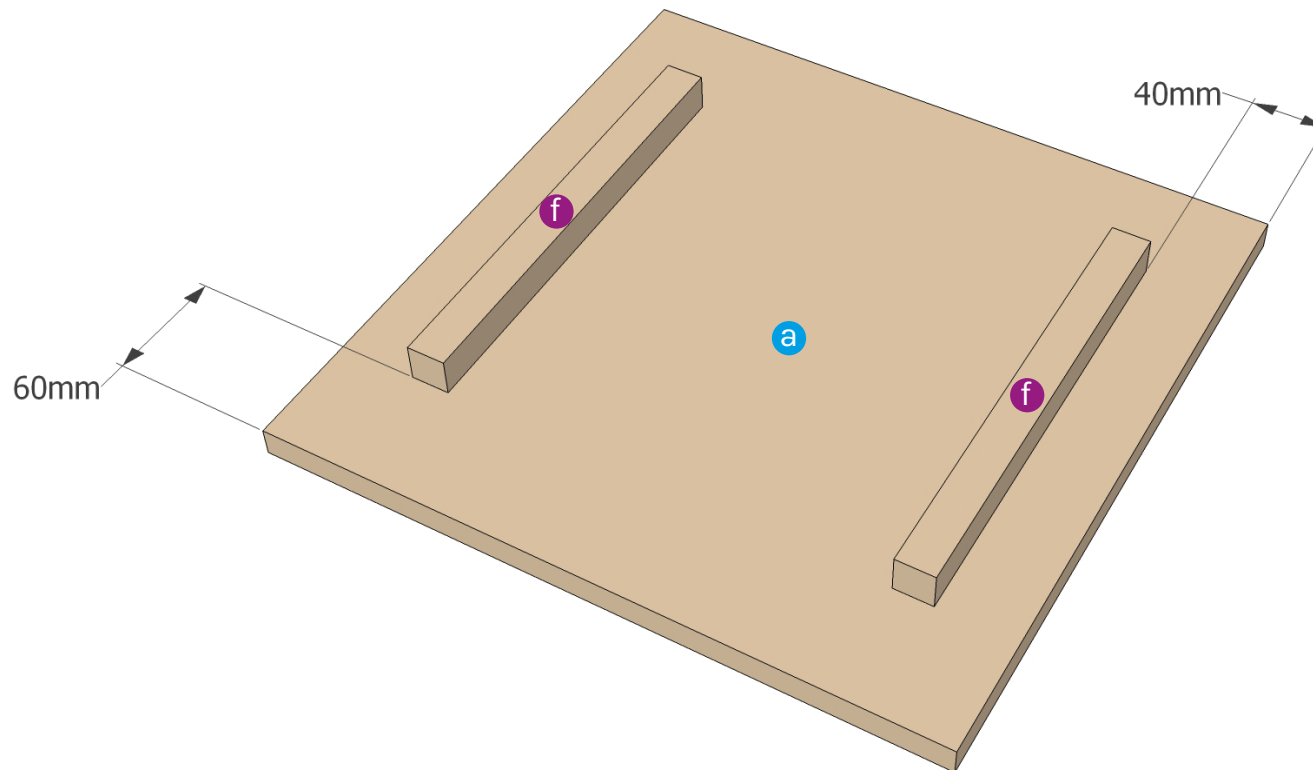
Fig. 3



étape 4: assembler l'assise

Fixer les deux tasseaux **f** au panneau **a** en suivant les cotes indiquées sur la figure 4.

Fig. 4





Bien joué, vous pouvez maintenant vous reposer !