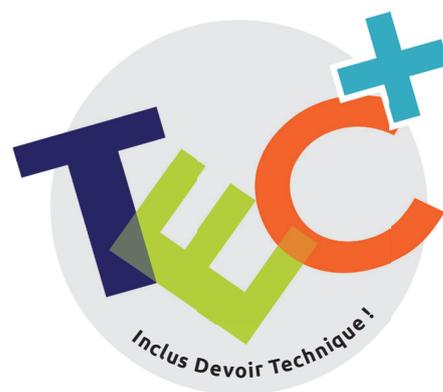


Caisse Cajon



OUTILLAGE CONSEILLÉ :



règle & crayon

pistolet
à colle

ciseaux

scie à denture
finescie à
chantourner

tournevis

papier
abrasifforêts
Ø 3 mm

NOM :

CLASSE :

LISTE DES PIÈCES :

DIMENSIONS :

PIÈCES :

2 contreplaqués

OK✓

250 / 215 / 10 mm

A

2 contreplaqués

400 / 215 / 10 mm

B

2 contreplaqués

420 / 250 / 6 mm

C

2 lattes de pin

380 / 15 / 15 mm

D

1 plaque de feutrine vert

300 x 450 mm

E

1 segment de tapis Snare

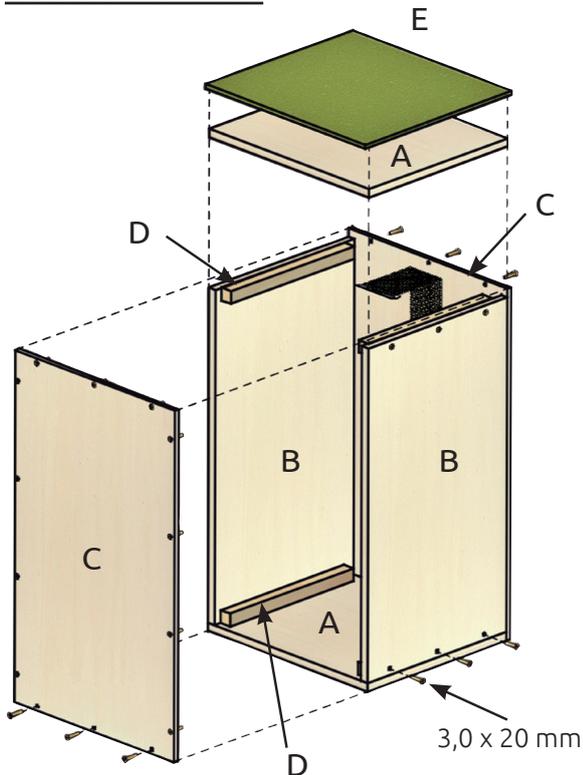
40 vis à bois

3 x 20 mm

2 vis à tôle

2.9 x 6,5 mm

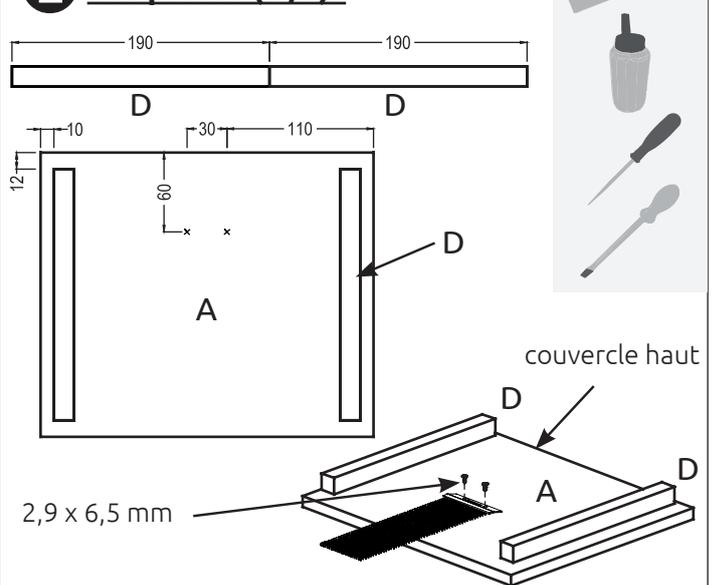
1 Vue d'ensemble :



Jette un coup d'oeil sur l'ensemble.



2 Les pièces (A,D) :

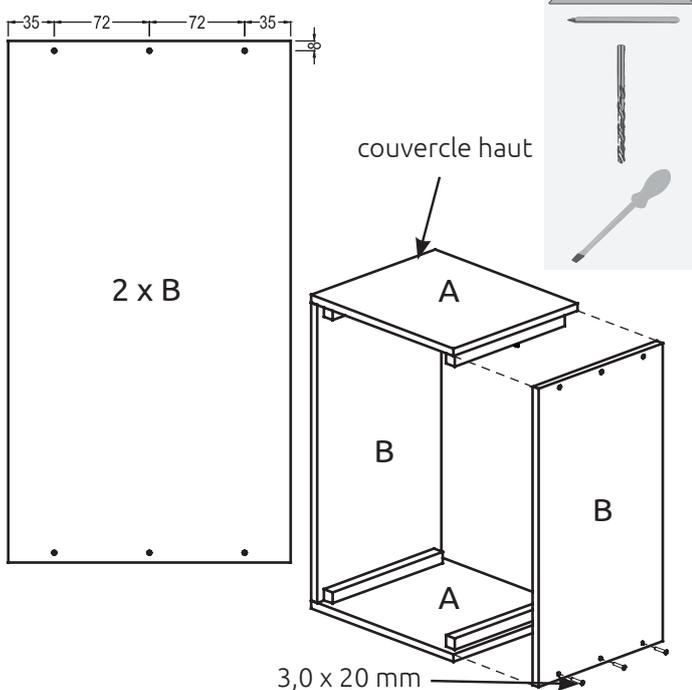


Coupe les deux lattes en bois **en leur milieu** et colle la pièce (D) sur les deux pièces (A) selon le schéma. Reporte les mesures pour le **segment de tapis snare** sur l'un des deux couvercles et marque les trous avec un poinçon.

Visse le segment de tapis Snare avec les vis à tôle.



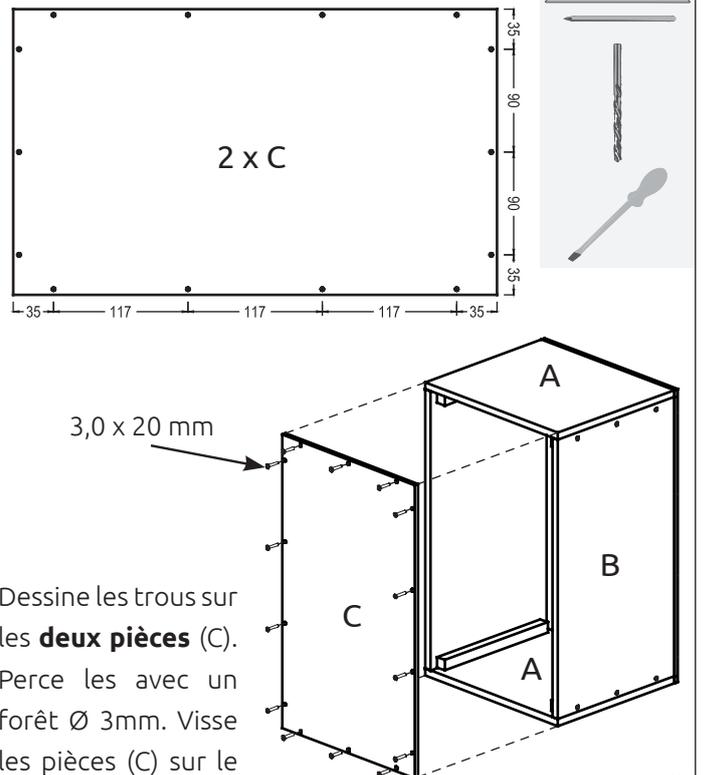
3 Assemblage du corps :



Reporte tous les points de marquage des trous sur les pièces (B). Perce tous les trous avec un **forêt Ø 3mm**. Visse ensemble les pièces (A, B) selon le schéma.



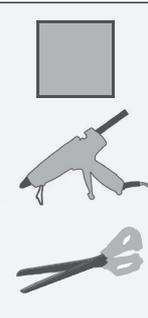
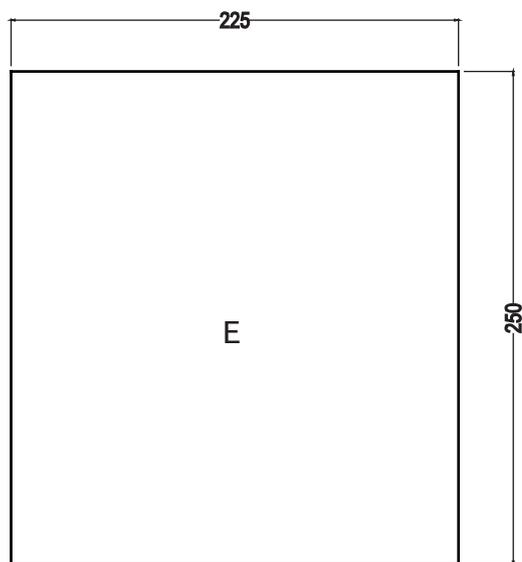
4 Monter la surface de frappe :



Dessine les trous sur les **deux pièces** (C). Perce les avec un forêt Ø 3mm. Visse les pièces (C) sur le corps.

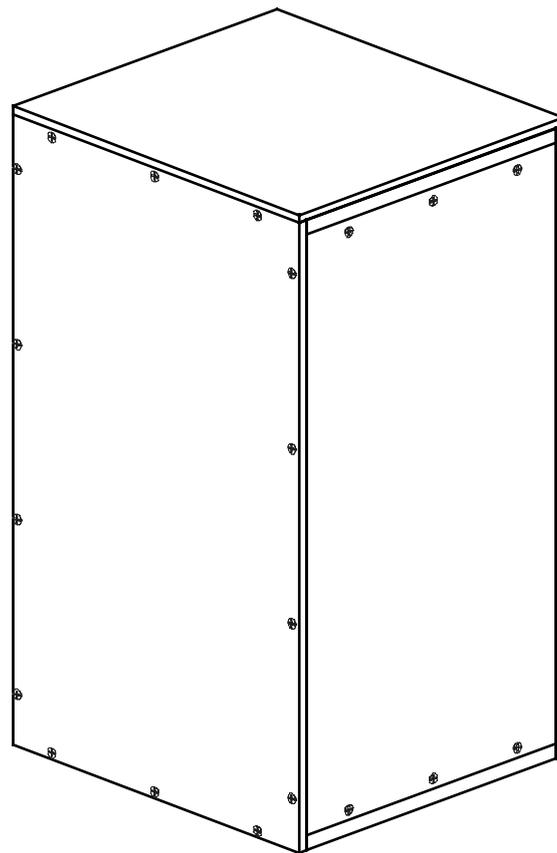


5 Finition :



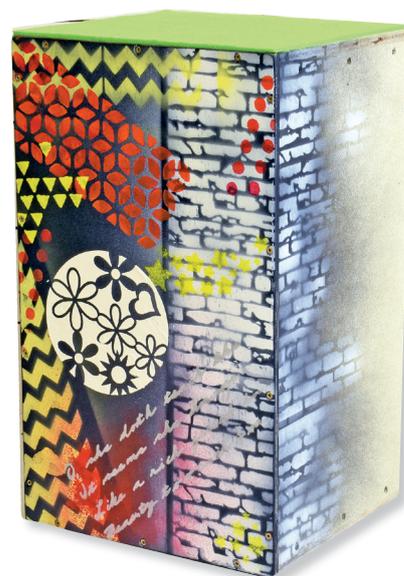
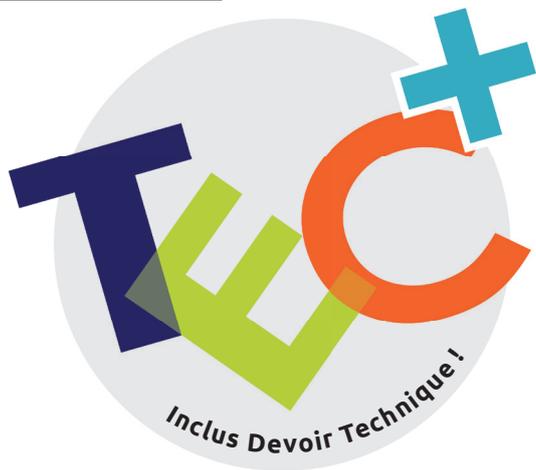
Ponce tous les bords avec du papier abrasif.
 Découpe la plaque de feutrine à la dimension exacte (300 x 225 mm). Avec le pistolet à colle, fixe la plaque de feutrine sur la partie supérieure.

Attention, la partie supérieure est celle où se trouve le segment de tapis Snare !!!



BONNE RÉUSSITE ET BON PLAISIR !!!

Le devoir TEC+:



- 1** As-tu déjà entendu parler d'une **caisse de résonance** ?
 Que pourrait être une caisse de résonance ?
 Documente ton idée ou ton résultat de recherche et discute le sujet avec tes camarades.
- 2** Réfléchis de la manière d'améliorer le **son** de ton tambour.
 Décris ton approche et discute des **solutions éventuelles** avec tes camarades de classe.

Une solution parmi tant d'autres sur www.aduis.com !