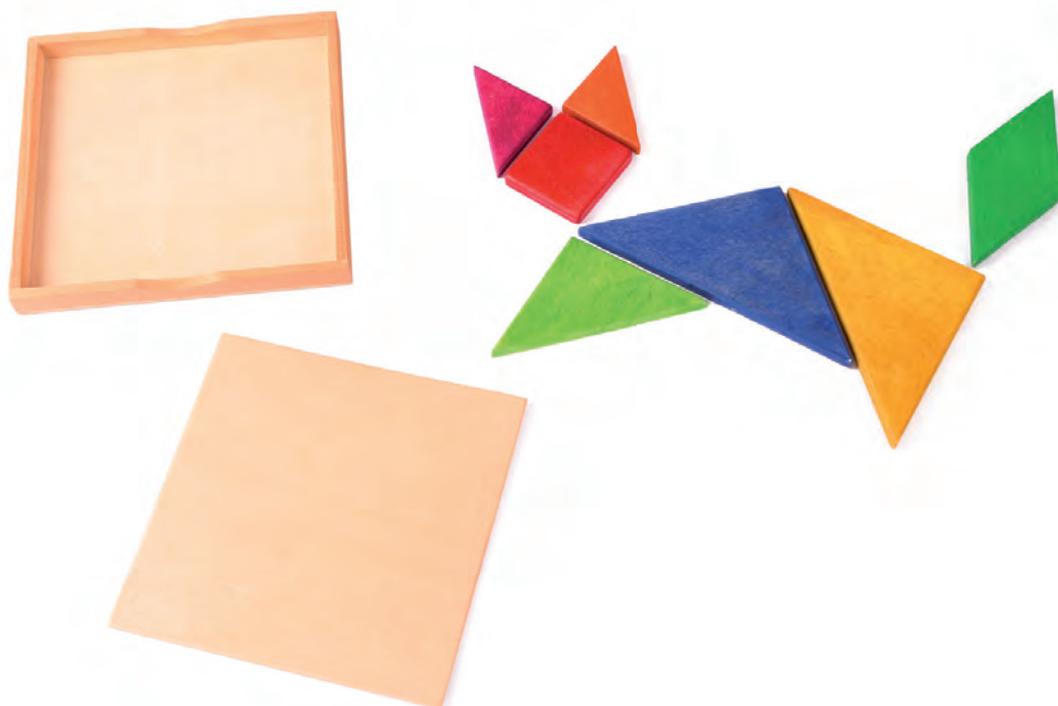
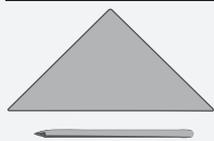


Tangram



OUTILLAGE CONSEILLÉ :



crayon & règle

scie à
chantournerscie à
denture fine

lime

colle à bois /
universelle

papier émeri

NOM :

CLASSE :

LISTE DES PIÈCES :

DIMENSIONS :

DÉSIGNATIONS :

PIÈCES :

1 contreplaqué



130 / 130 / 3 mm

socle

A

1 contreplaqué



120 / 120 / 6 mm

pièces du jeu

1 contreplaqué



120 / 120 / 3 mm

couvercle

D

1 contreplaqué



260 / 10 / 5 mm

cadre

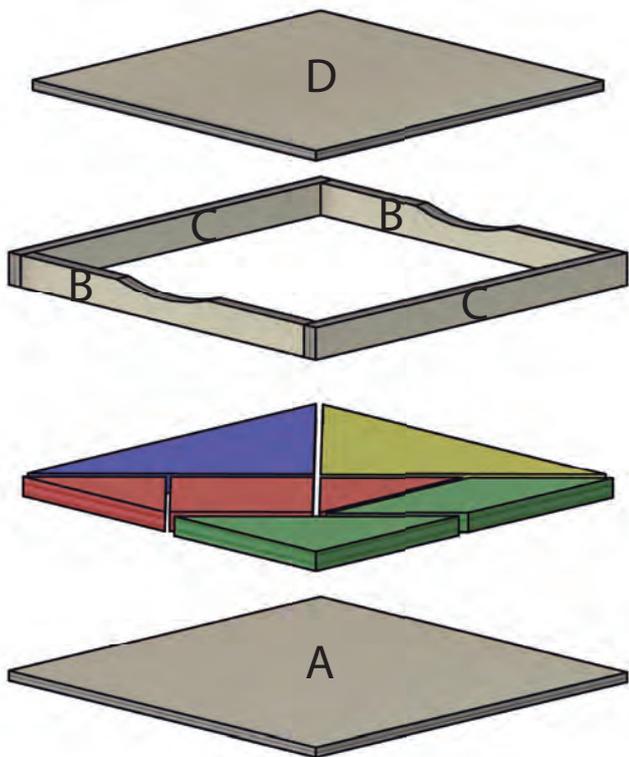
B, C

1 élastique



108 / 10 / 6mm

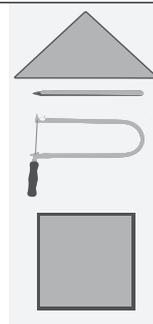
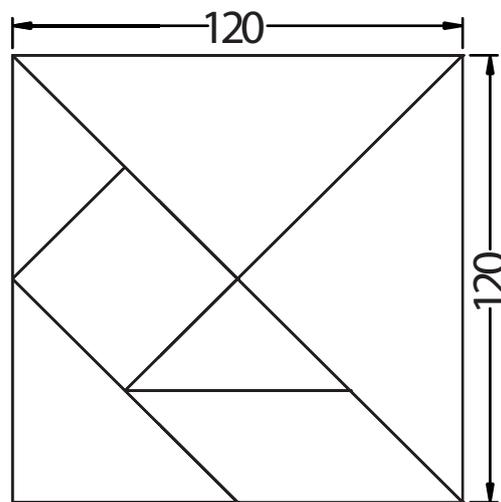
1 Vue d'ensemble:



Jette un coup d'oeil sur l'ensemble.



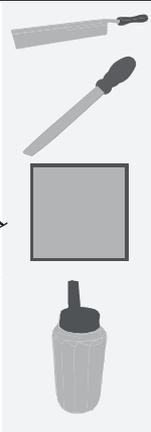
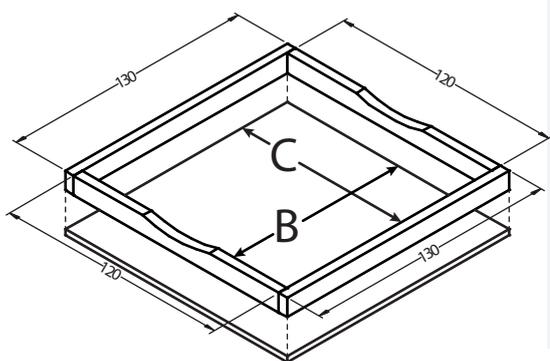
2 Les pièces du jeu:



Dessine le **pièces du jeu** sur le **contreplaqué (120/120/6 mm)**, en posant les gabarits sur le bois et en repassant sur les lignes. Puis tu peux découper les pièces. Essaie de tenir le **cadre de scie aussi verticalement que possible** et ponce tous les bords et surfaces avec le **papier abrasif**.



3 Le cadre:

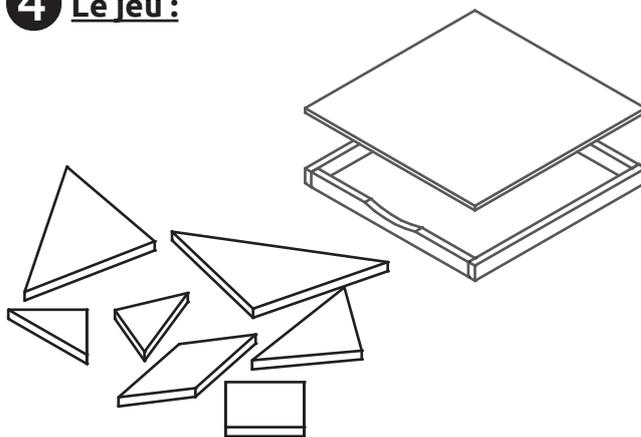


Coupe les **deux lattes (260/10/5 mm)** en 4 pièces selon les mesures indiquées et avec la lime réalise un arrondi dans les pièces (B). Ponce toutes les pièces du cadre ainsi que la **plaque de base (A) (130/130/3 mm)**. Colle ensuite les différentes pièces ensemble, comme indiqué sur le schéma. Ponce encore le **couvercle**.

Pour mettre ton jeu encore plus en valeur, tu peux le **peindre avec différentes couleurs**. Et pour le protéger durablement, applique encore un **vernis transparent sur l'ensemble**.



4 Le jeu:



Le jeu du Tangram est composé de 7 formes géométriques simples. Mais les assemblages à résoudre sont loin d'être simples. Les sages chinois en étaient conscients avant nous ! Nous te proposons donc de résoudre les trois énigmes qui se trouvent sur le gabarit joint. Mais il en **existe des milliers d'autres différentes !**

Bonne réussite et bonne patience !



Aduis.

3 énigmes à résoudre

