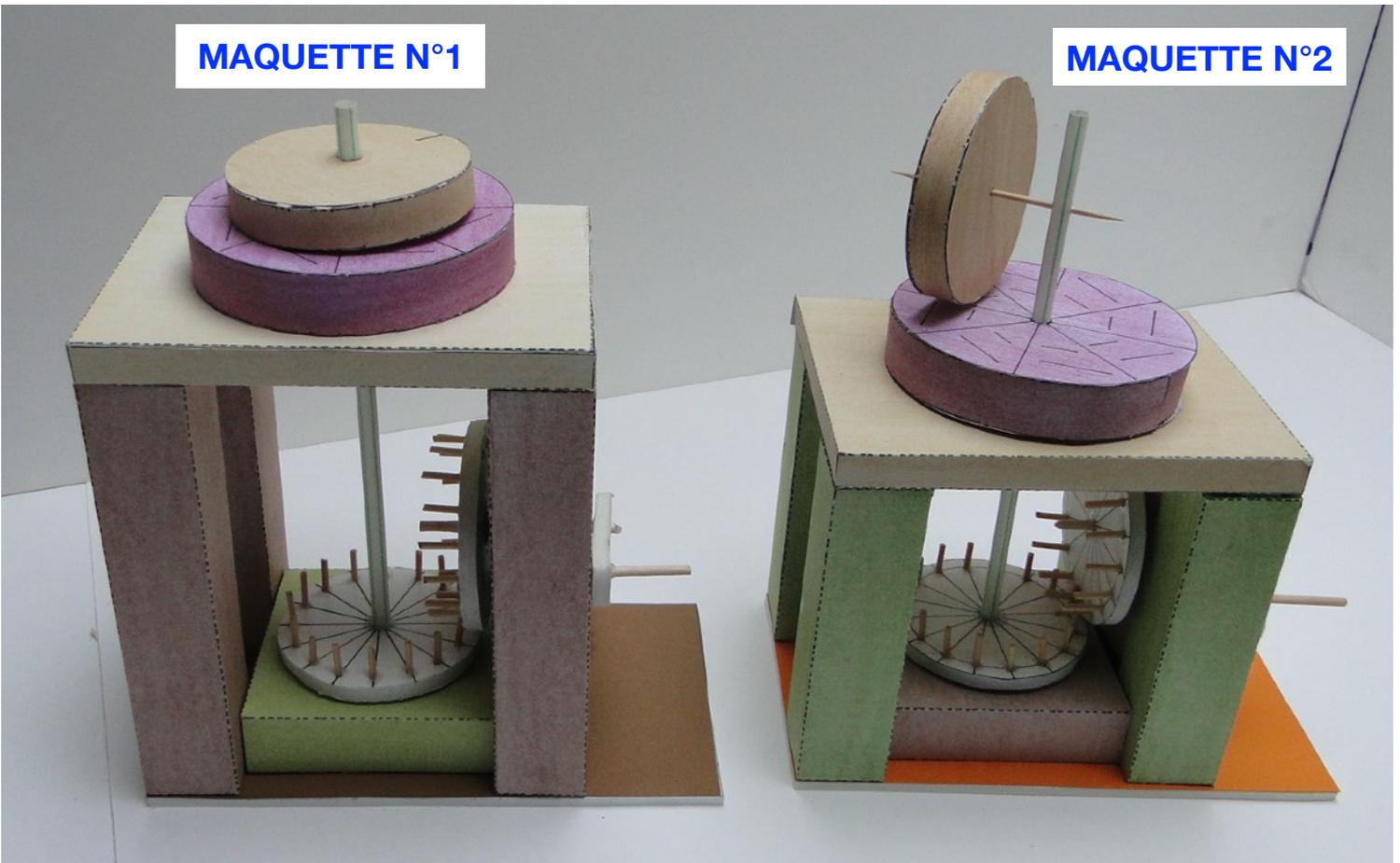


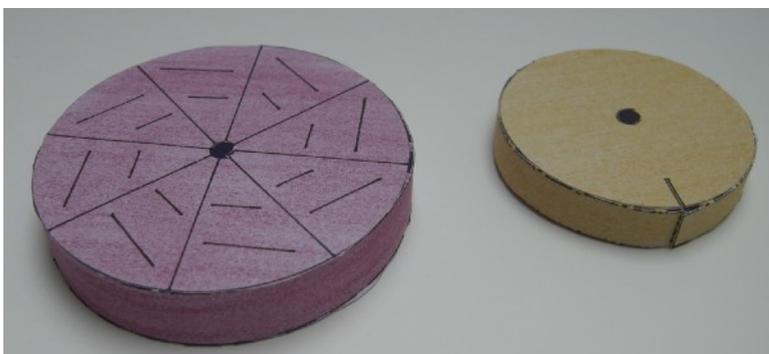
MAQUETTE N°1

MAQUETTE N°2

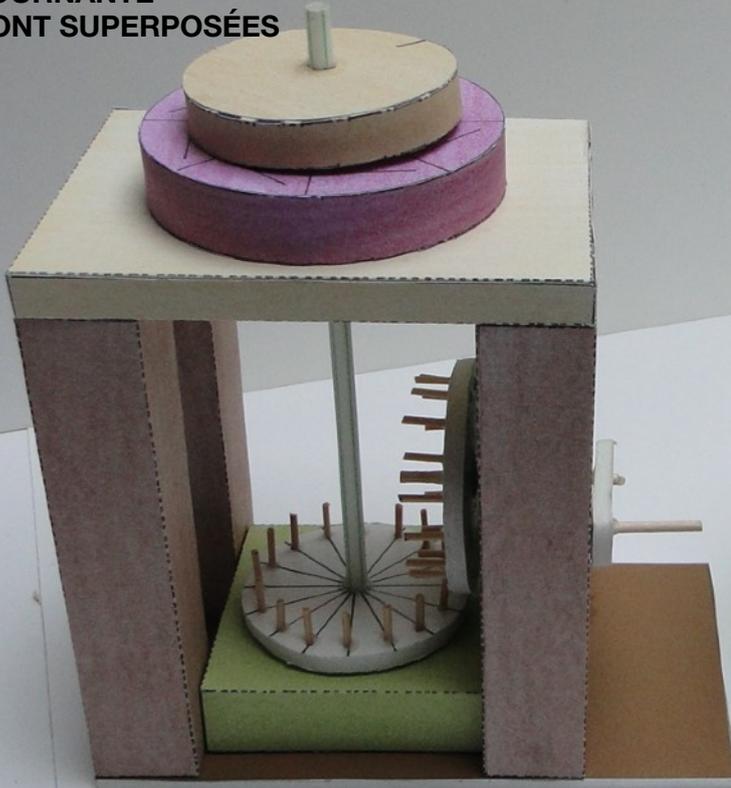


LES PIÈCES NÉCESSAIRES À L'ASSEMBLAGE DU MÉCANISME

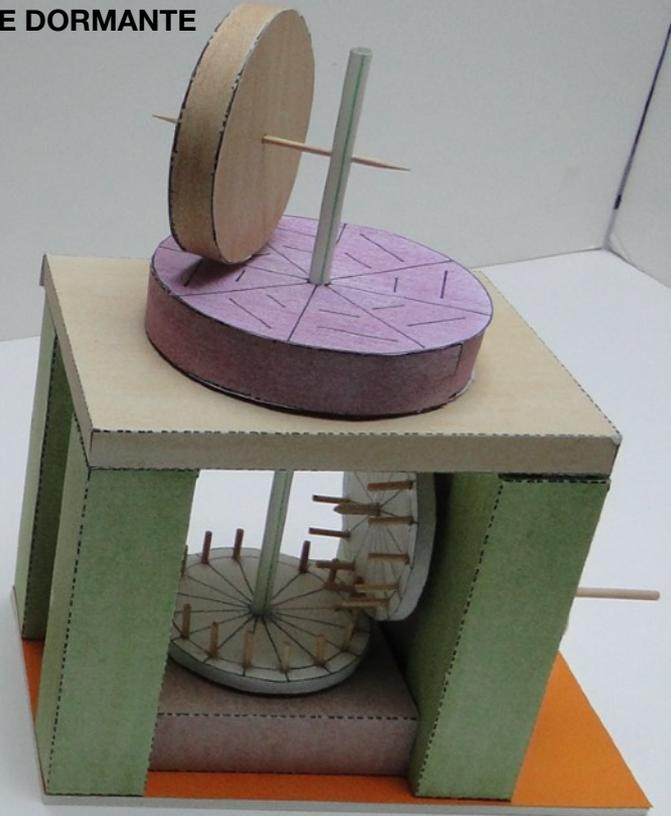
- 4 piliers**
- 1 base**
- 1 toit**
- 1 support vertical de manivelle**
- 2 meules**
- 2 roues dentées (cure-dents)**
- 1 grand axe (paille)**
- 1 petit axe (brochette en bois)**
- 1 manivelle (carton plume et cure-dent)**



MAQUETTE N°1
LES MEULES DORMANTE ET
TOURNANTE
SONT SUPERPOSÉES

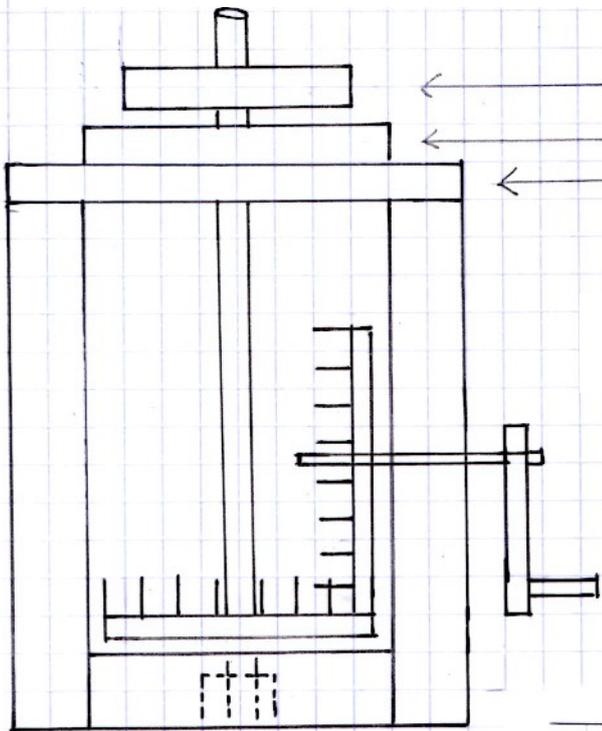


MAQUETTE N°2
LA MEULE TOURNANTE ROULE PERPENDICULAIREMENT
SUR LA MEULE DORMANTE



AXE VERTICAL (PAILLE)

MAQUETTE N°1



← MEULE COURANTE

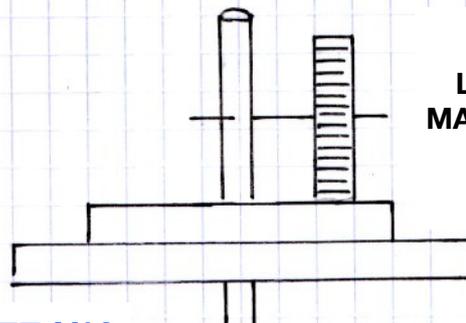
← MEULE DORMANTE
 ← TOIT DU CHASSIS

ROUE DENTÉE VERTICALE

AXE HORIZONTAL ET MANIVELLE

ROUE DENTÉE HORIZONTALE

LE SOCLE DE BASE

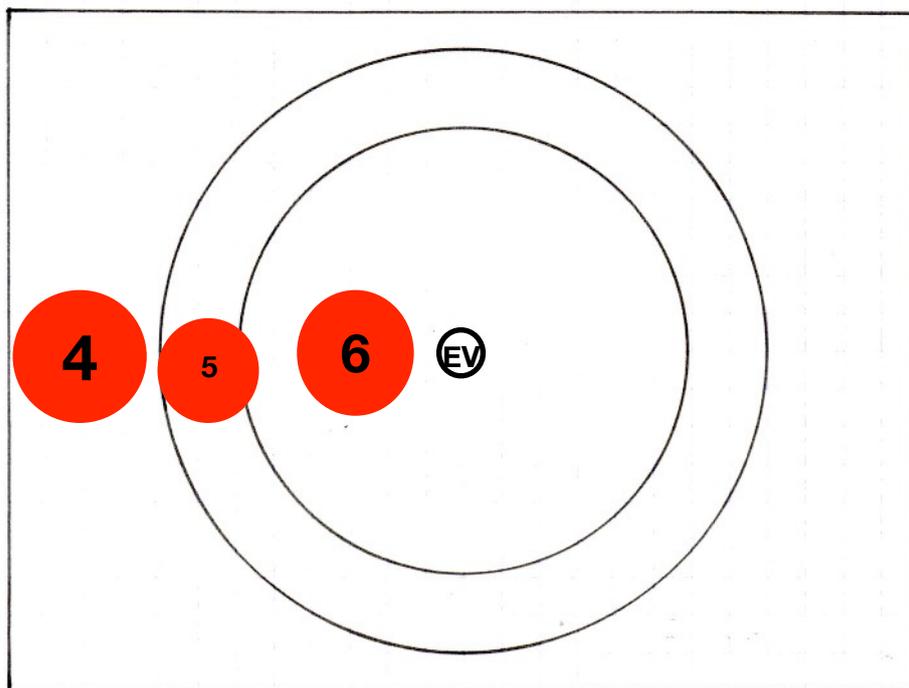
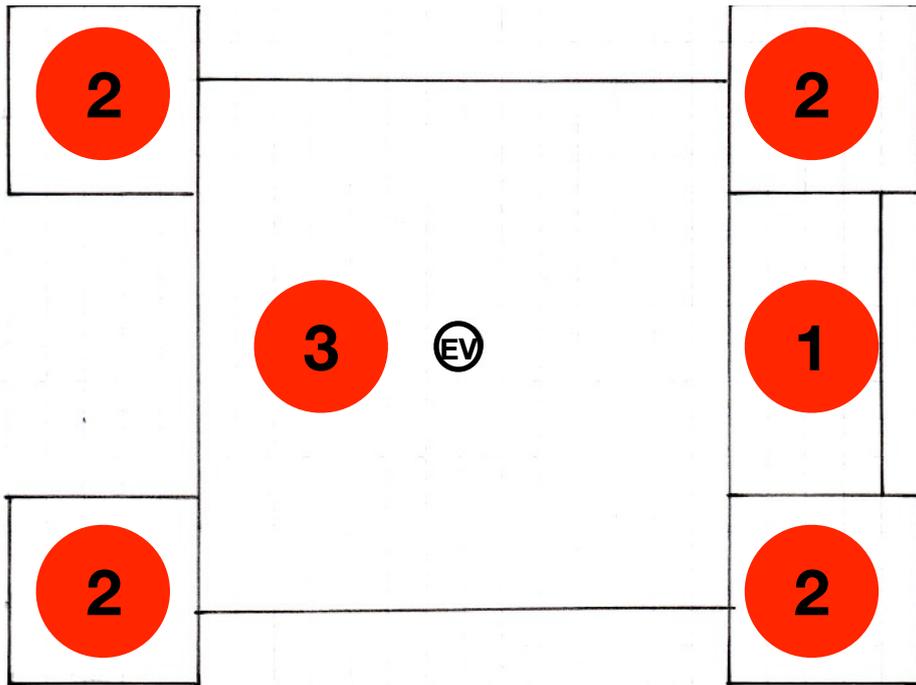


LA MEULE COURANTE EST
 MAINTENUE À L'AXE VERTICAL
 GRÂCE À UN CURE-DENT

MAQUETTE N°2

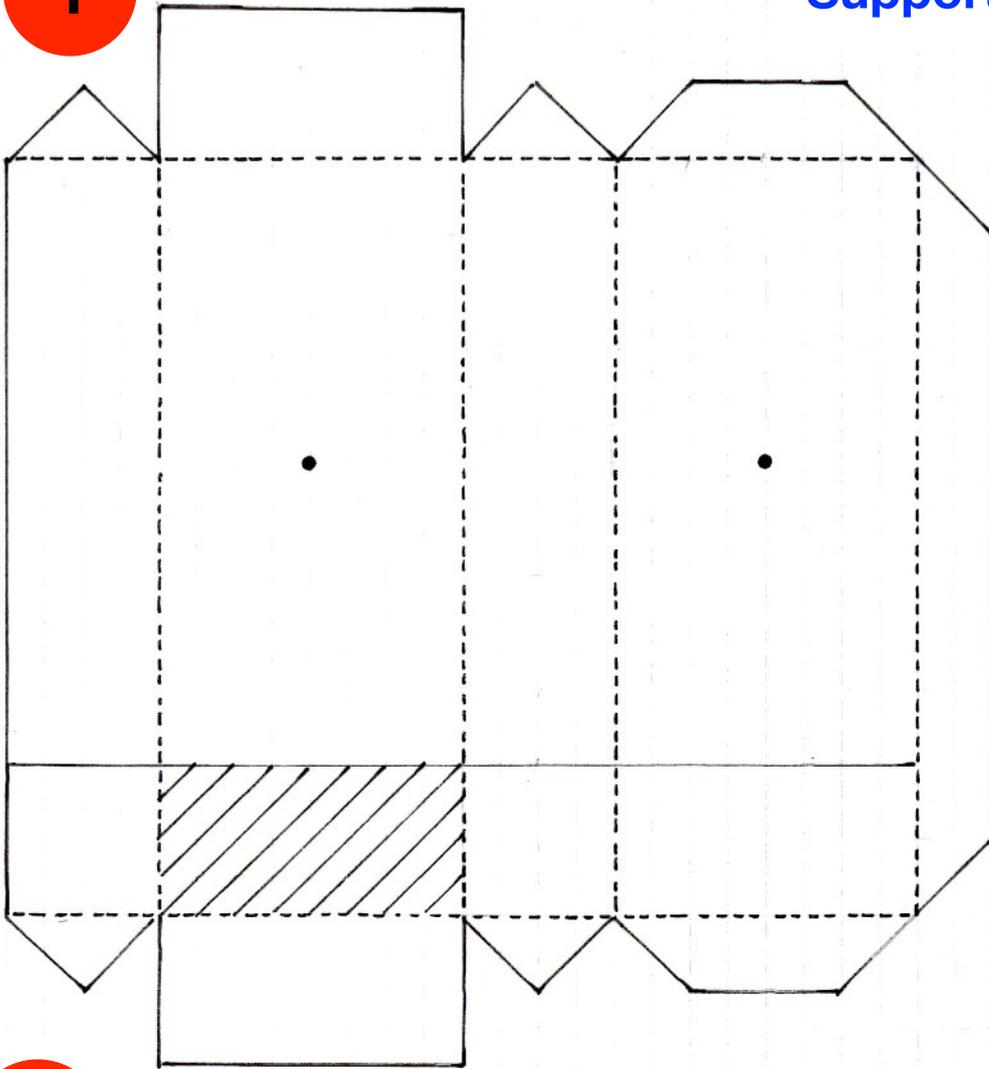
COMMENT TRANSFORMER UN MOUVEMENT HORIZONTAL EN UN MOUVEMENT VERTICAL ?

PLAN DE MONTAGE ordre de collage

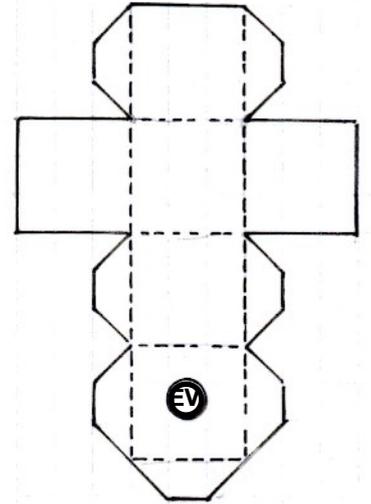


1

Support vertical



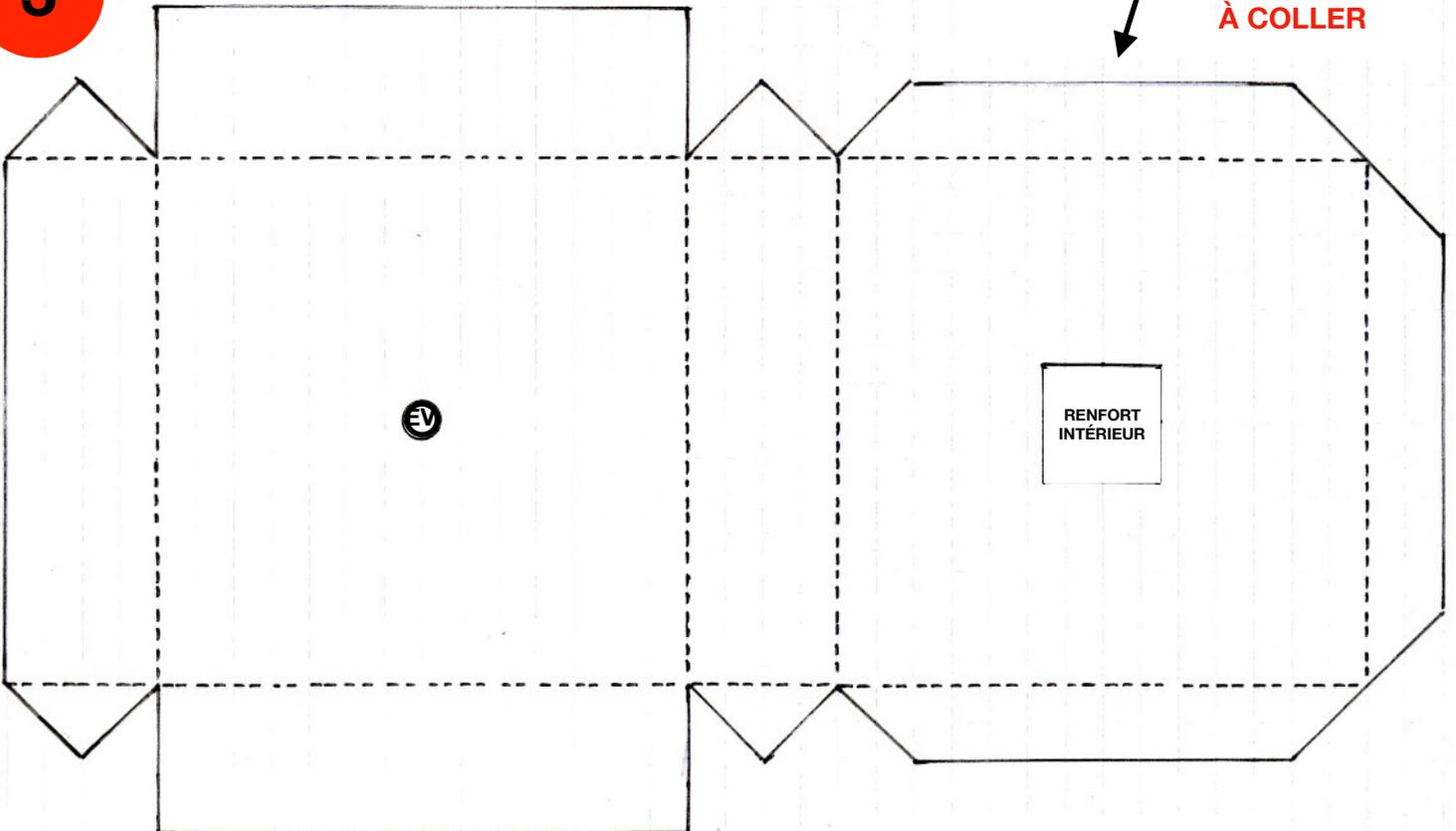
RENFORT INTÉRIEUR



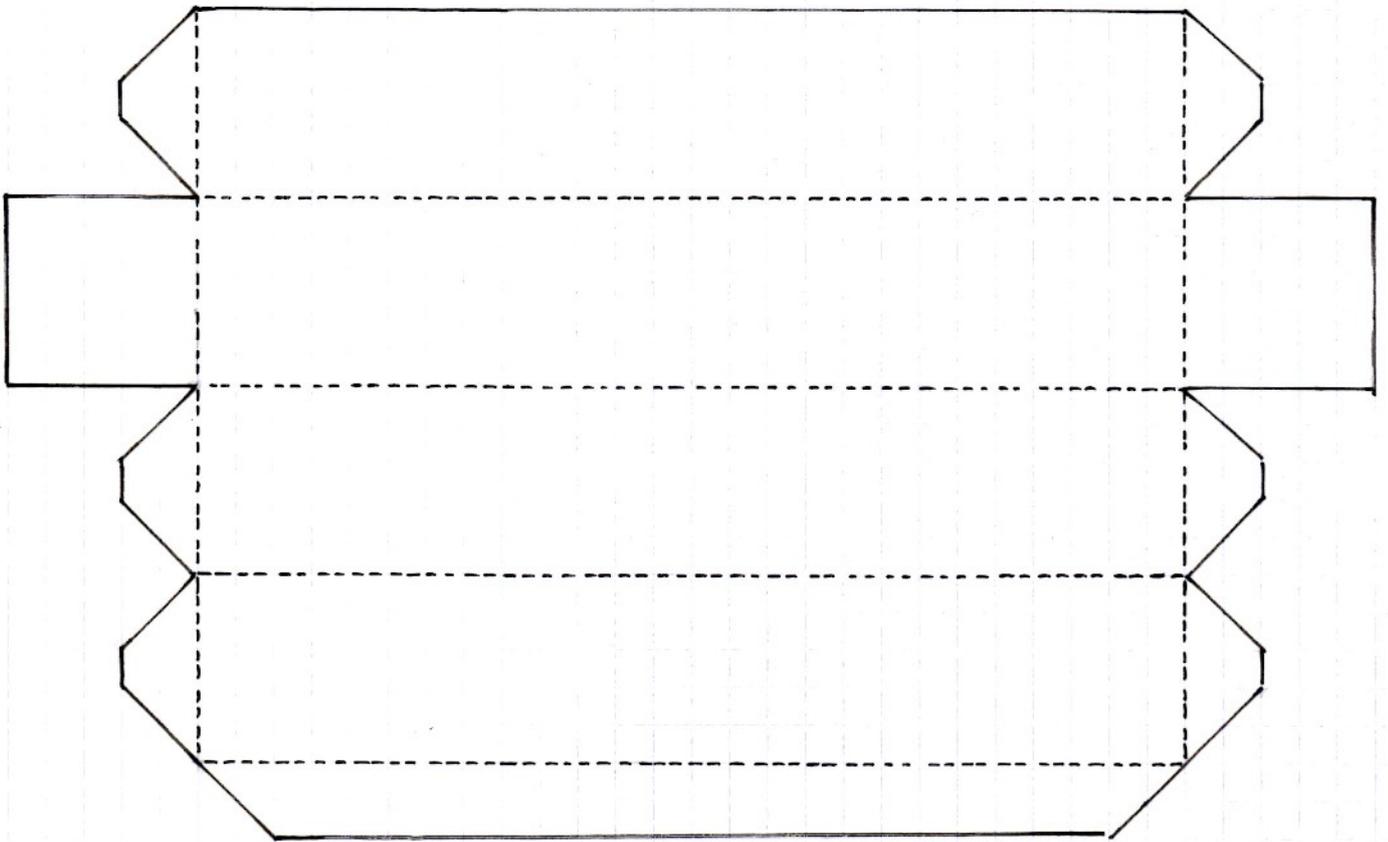
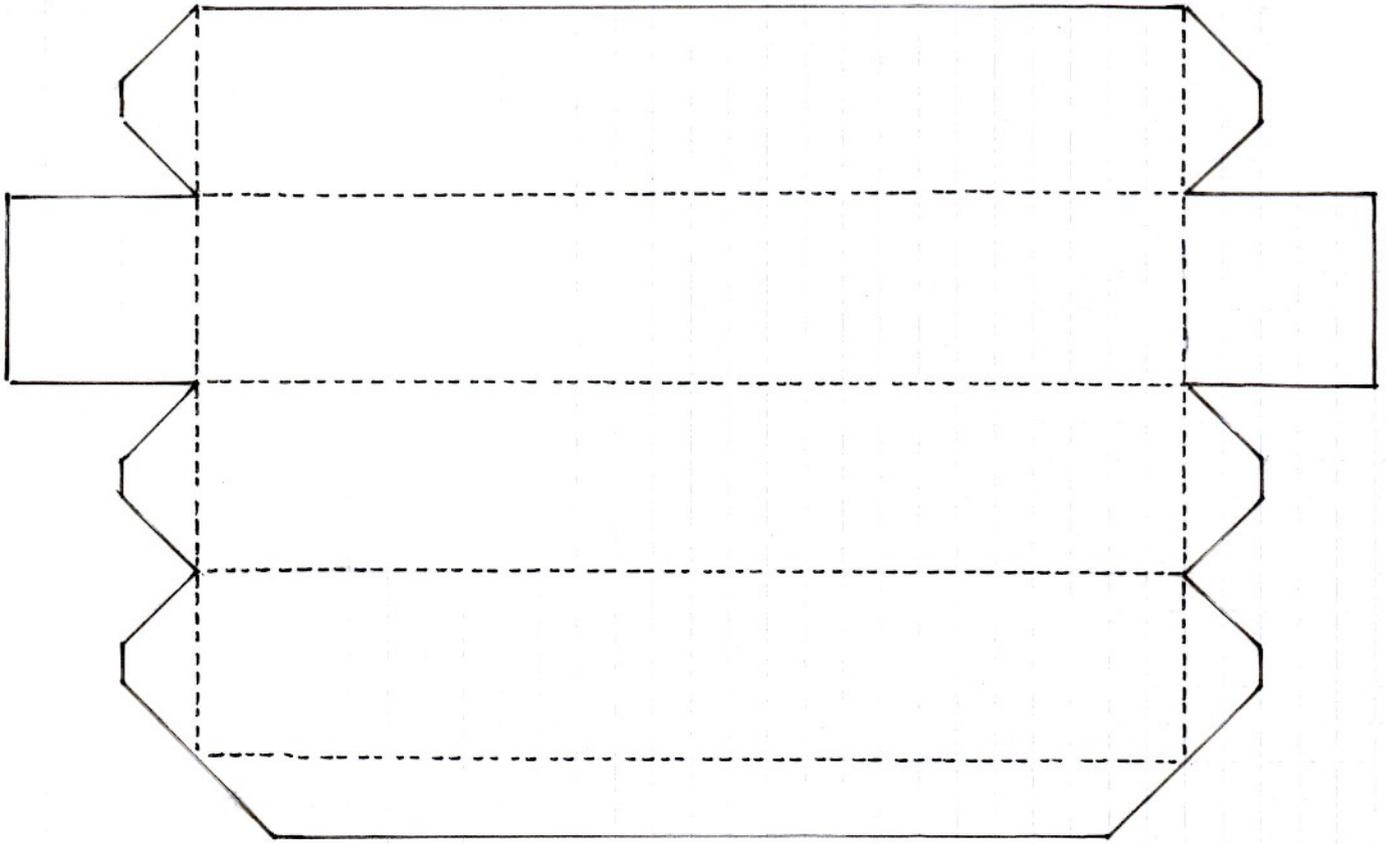
RENFORT INTÉRIEUR À COLLER



3

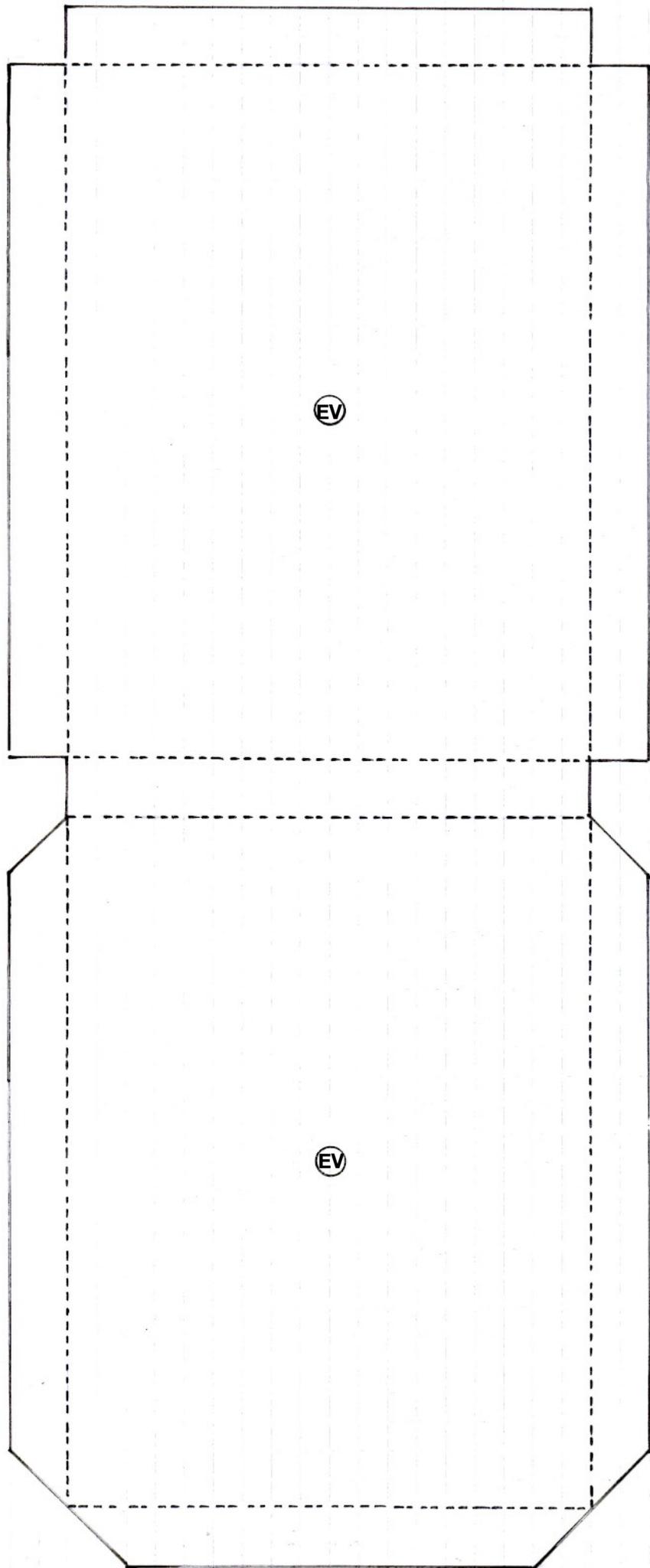


Socle de base



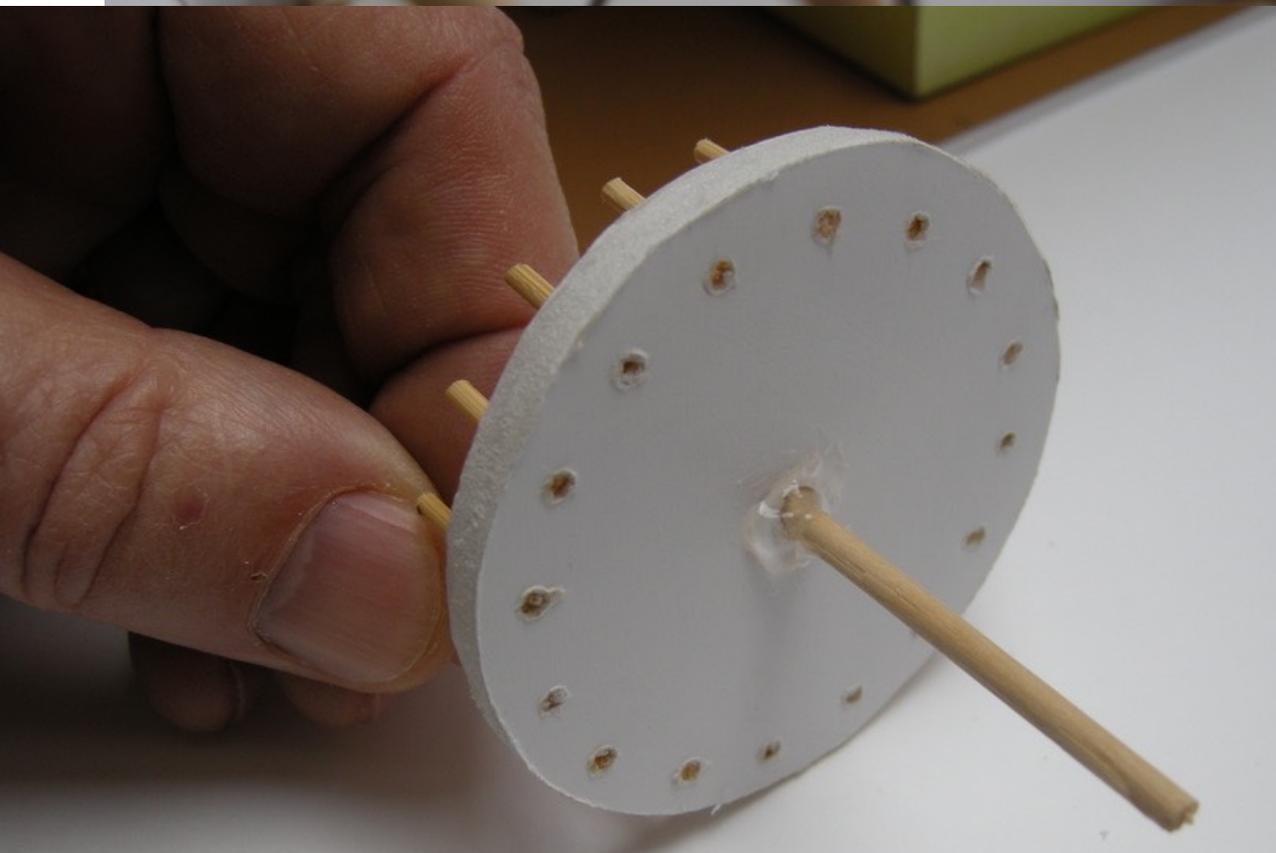
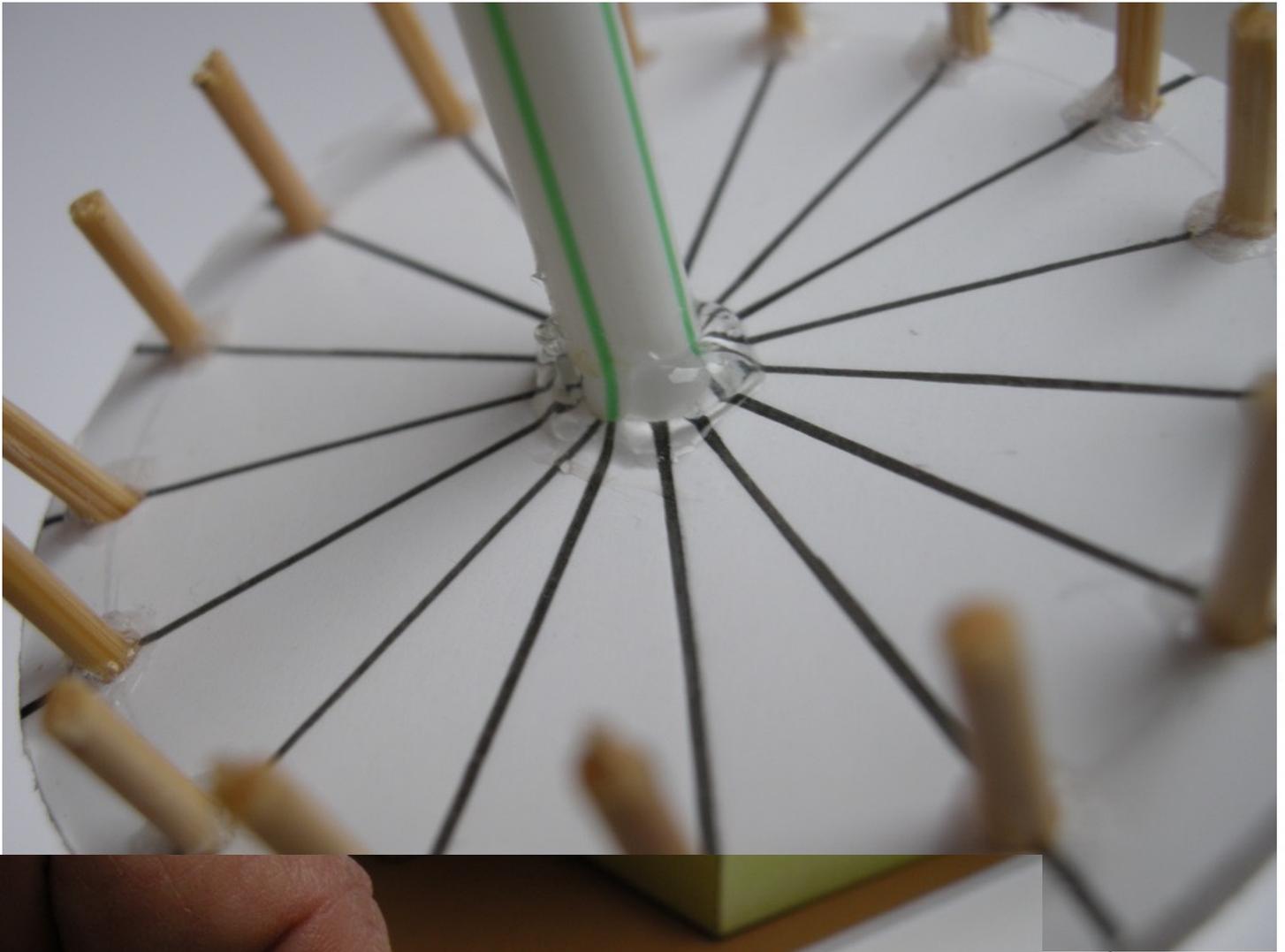
À PHOTOCOPIER 2 X

4

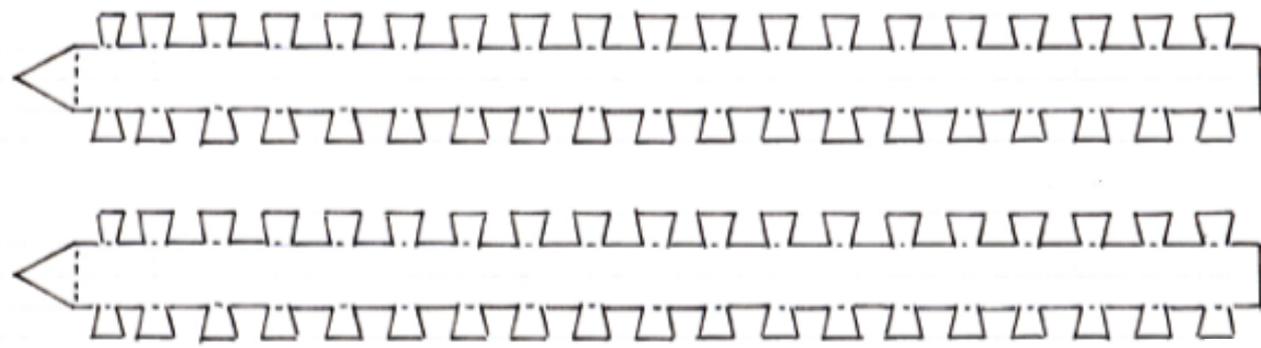


Toit du chassis

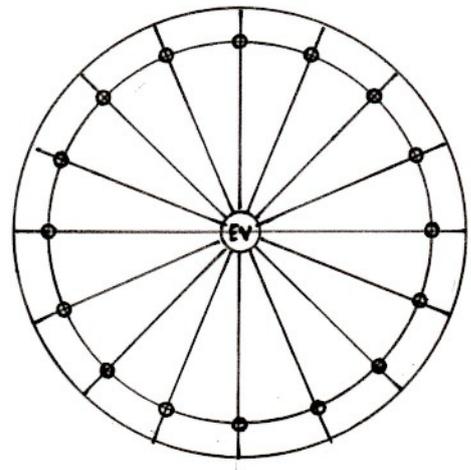
PRÉPARATION DES ROUES DENTÉES



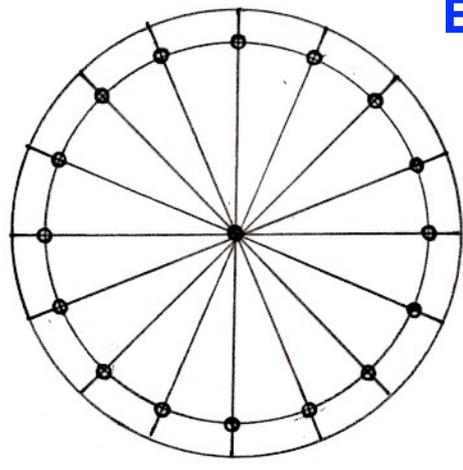
Allez découvrir le tracé des rosaces dans « Trucs et astuces - Dessiner une rosace »



Épaisseur



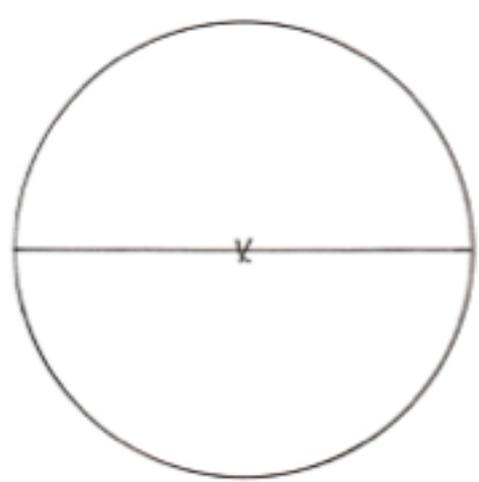
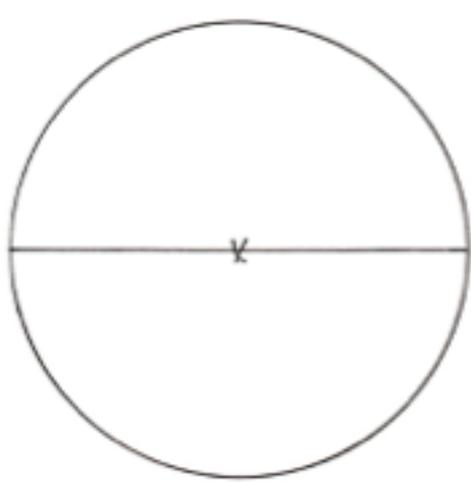
Roue horizontale



Roue verticale

Si vous ne disposez pas de carton plume, utilisez ces 3 pièces pour construire les roues dentées (dessus, dessous et épaisseur). Si vous disposez de carton plume épaisseur 5 mm, collez les 2 disques (dessus et dessous)

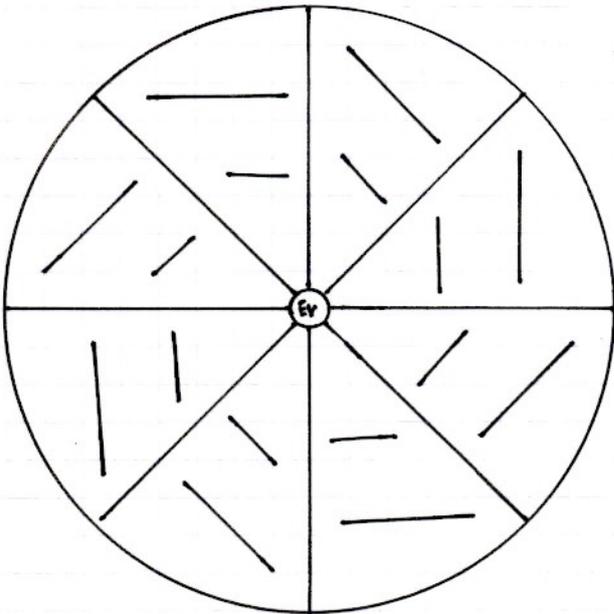
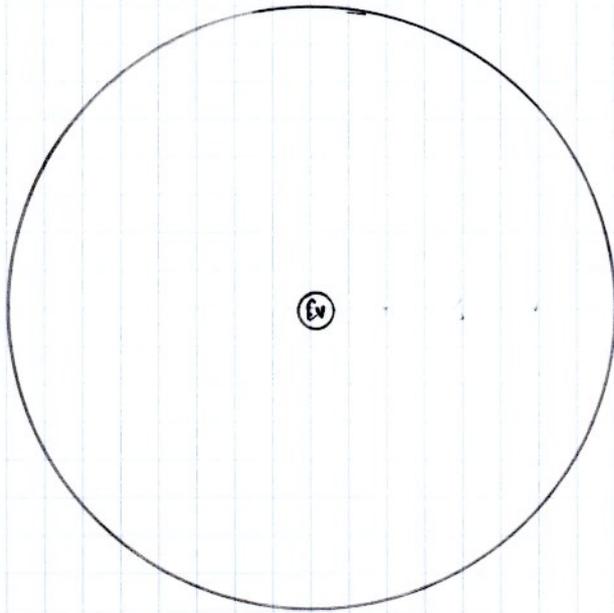
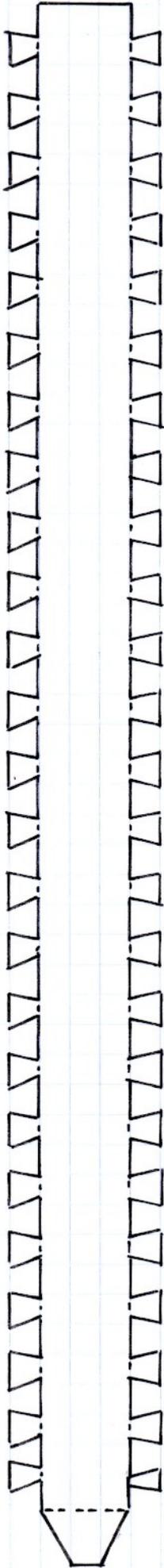
Les dents seront réalisées avec des morceaux de cure-dent de 1,5 cm. Avec un poinçon, préparez la mise en place sur la roue. Consolidez avec un point de colle sur chaque dent.



Dos des deux roues

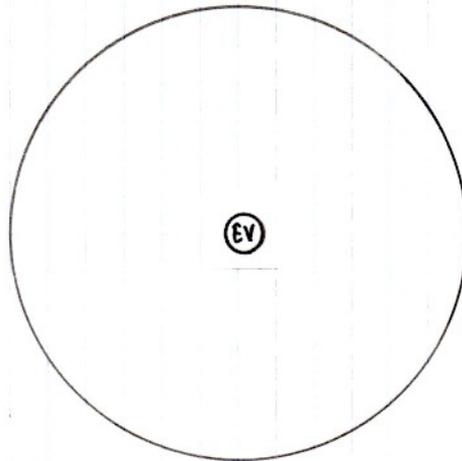
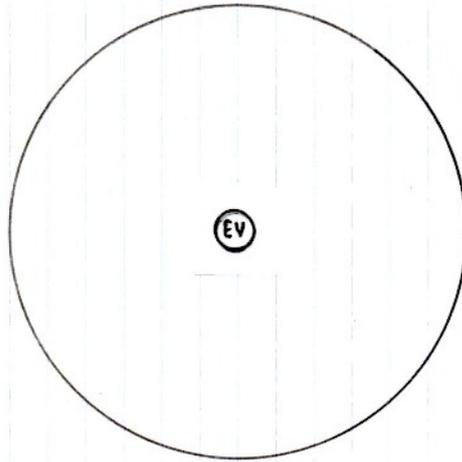
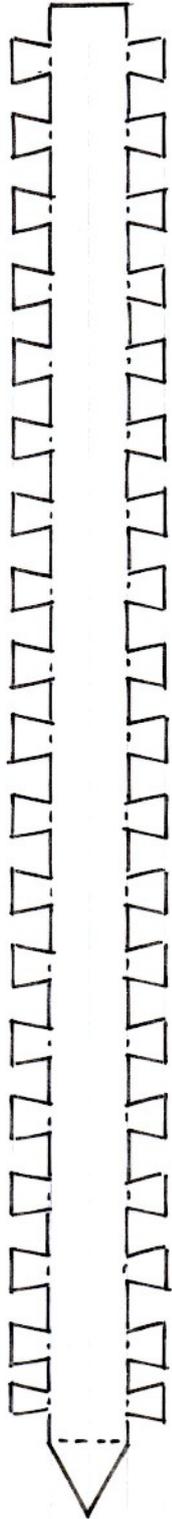
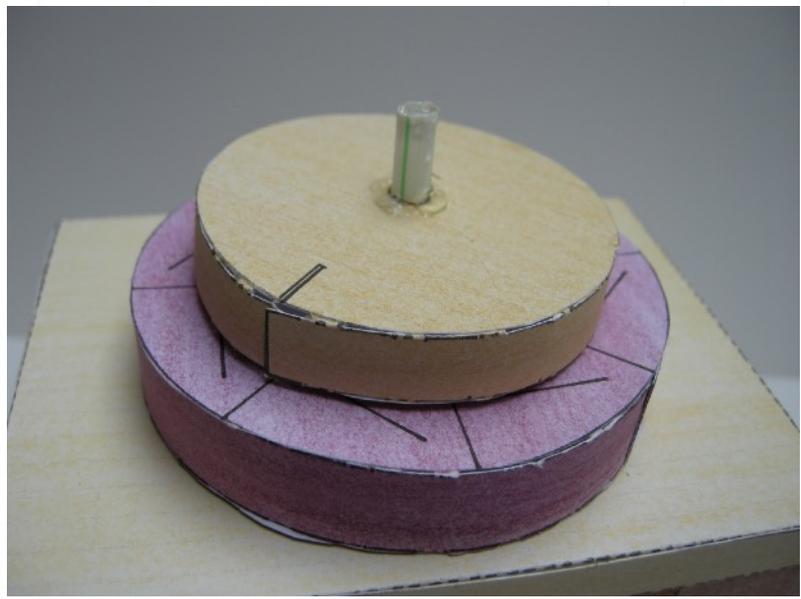
Si les dents accrochent, donnez un coup de lime à ongle sur le sommet des dents

MEULE DORMANTE



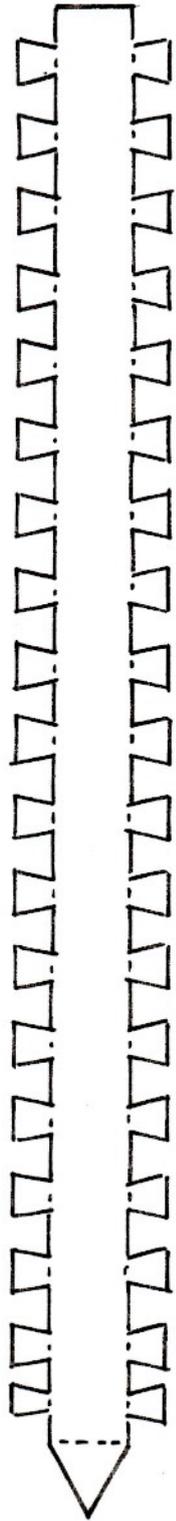
6

MEULE TOURNANTE

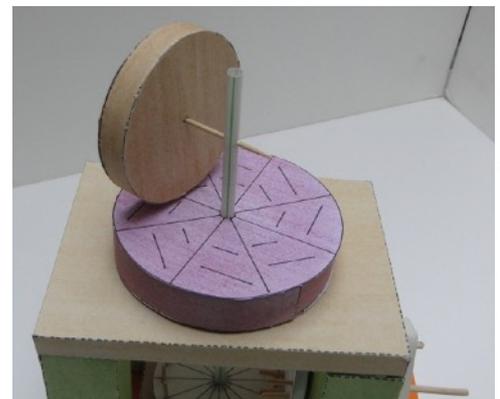
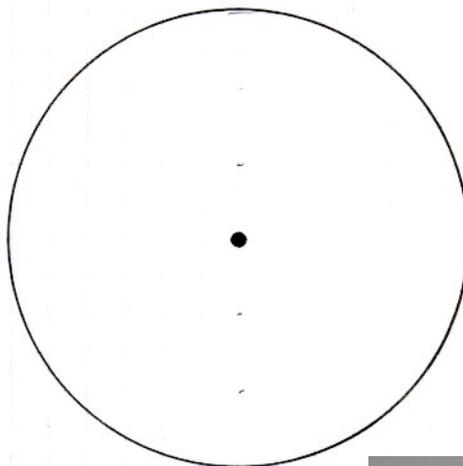
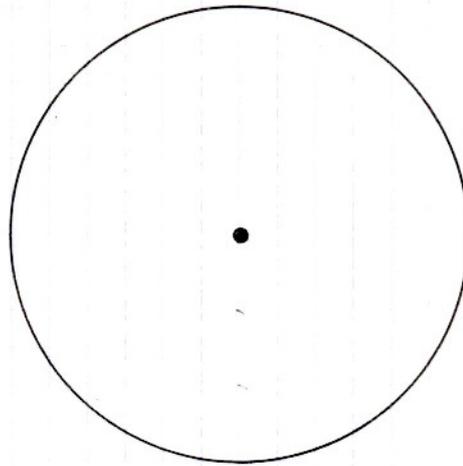


MAQUETTE n°2

On peut reprendre les éléments de la maquette n°1.
Les seuls changements sont : la hauteur des piliers et le montage de la roue tournante qui est traversée par un cure-dent.

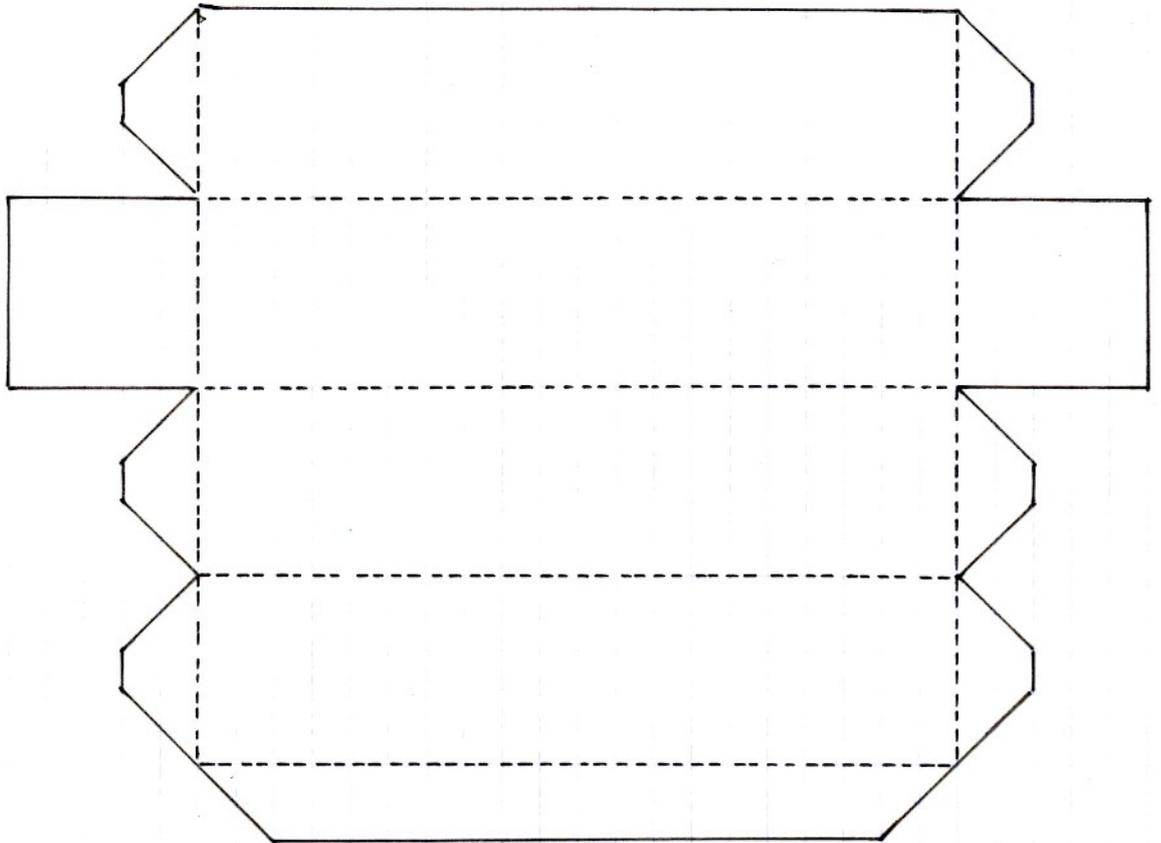
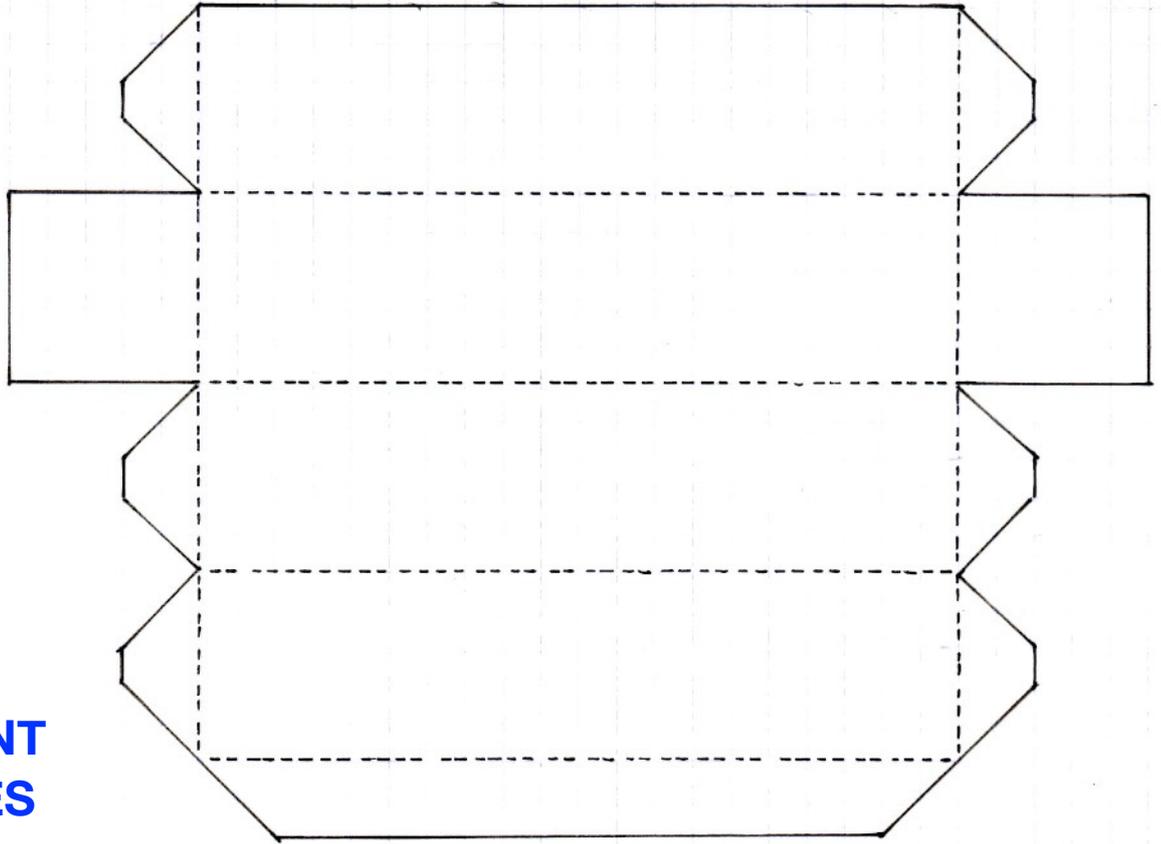


MEULE TOURNANTE



MAQUETTE n°2

**PILIERS
SUPPORTANT
L'ÉTAGE DES
MEULES**



À PHOTOCOPIER 2 X