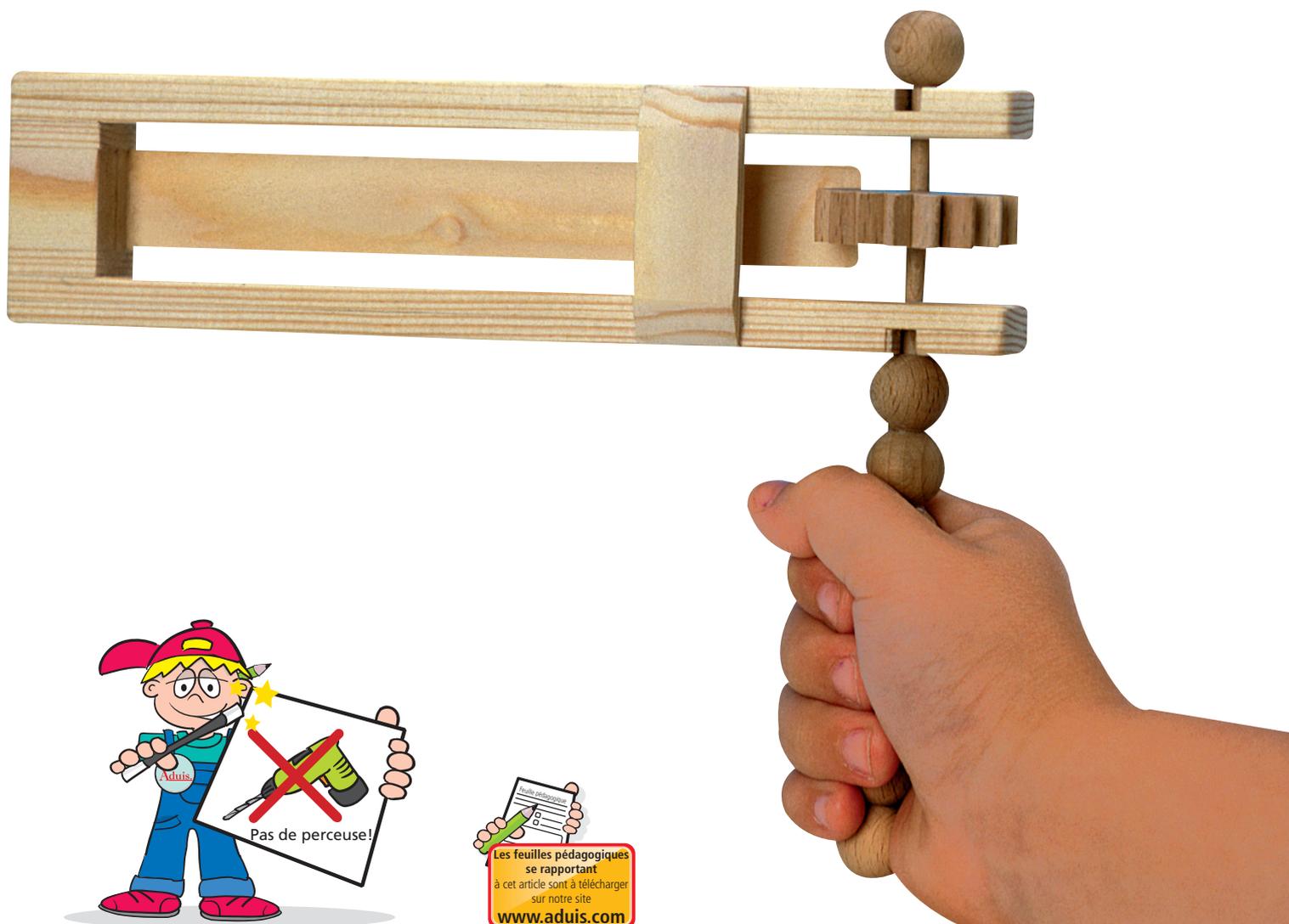


# Crécelle

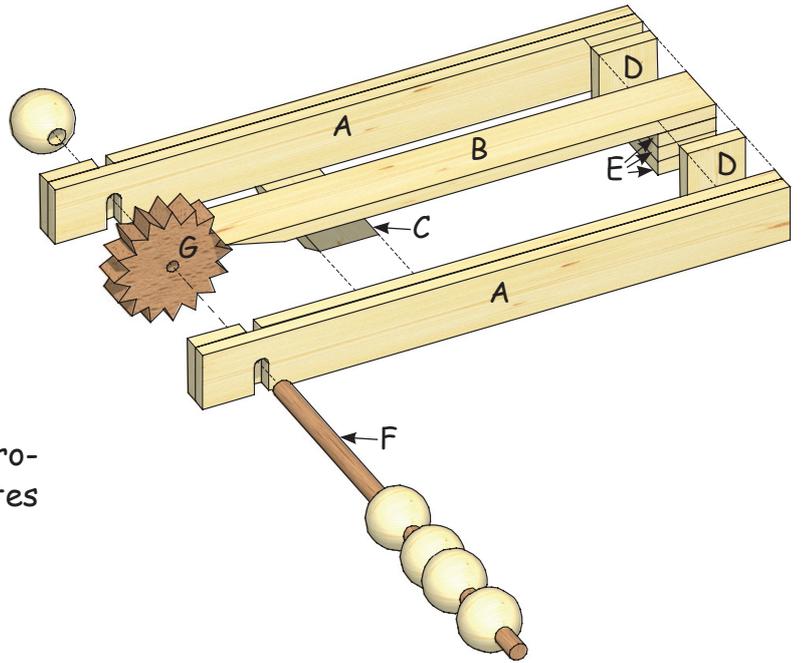


Nom :		Classe :	
<b>Liste des pièces :</b>		<b>Pièces :</b>	<b>Outillage conseillé :</b>
4 lattes en bois	200 / 20 / 5 mm	A	crayon, règle, compas
2 lattes en bois	170 / 20 / 5 mm	B, C, D, E	éventuellement perceuse
1 tige ronde en bois	160 / Ø 6 mm	F	et mèche Ø 6,5 mm
			serre-joints, lime à bois
			colle, colle à bois, marteau
1 roue	Ø 40 mm perforation Ø 6 mm	G	papier abrasif, ciseaux, pince
5 billes	Ø 20 mm perforation Ø 6 mm		scie à denture fine, scie à chan- tourner

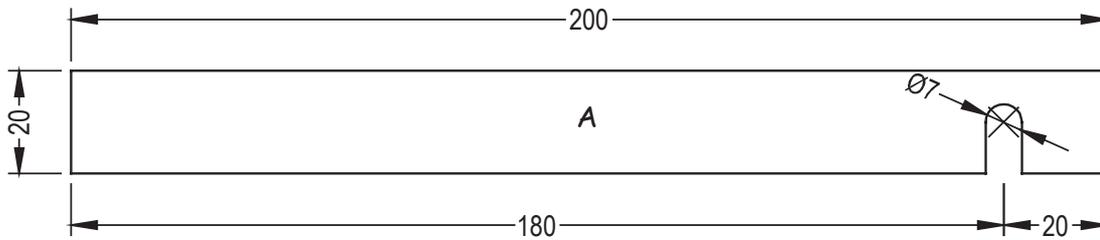
Matériel nécessaire

**LA NOTICE DE MOTAGE :****Vue d'ensemble :**

Jette un coup d'oeil sur l'ensemble

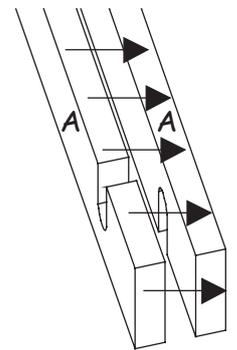
**Les lattes en bois (A) :**

Commence par réaliser les 4 lattes (A). Reproduis tout d'abord la découpe sur les 4 lattes de bois (200 / 20 / 5 mm).



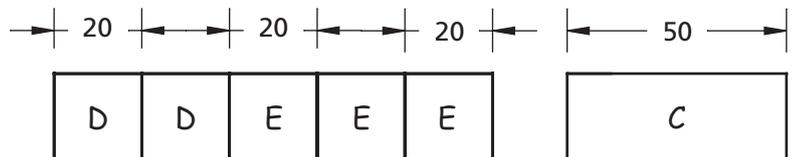
Découpe ensuite l'encoche dans chaque pièce (A) et colle les lattes par 2 en veillant à laisser un espace de 7 mm.

Variante : Tu peux également percer des trous de  $\varnothing 6,5$  mm dans les éléments A au lieu de faire les encoches

**Les pièces (B,C,D,E) :**

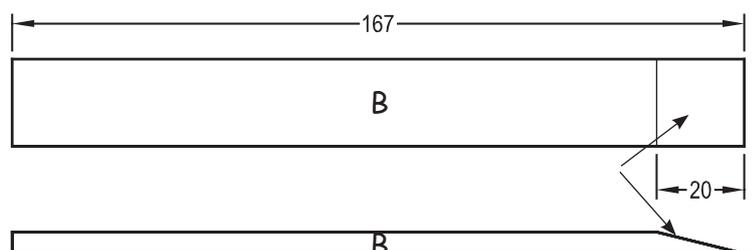
Découpe les pièces suivantes dans les 2 lattes (170 / 20 / 5 MM) :

Latte 1 : 5 pièces de 20 mm et une pièce de 50 mm.



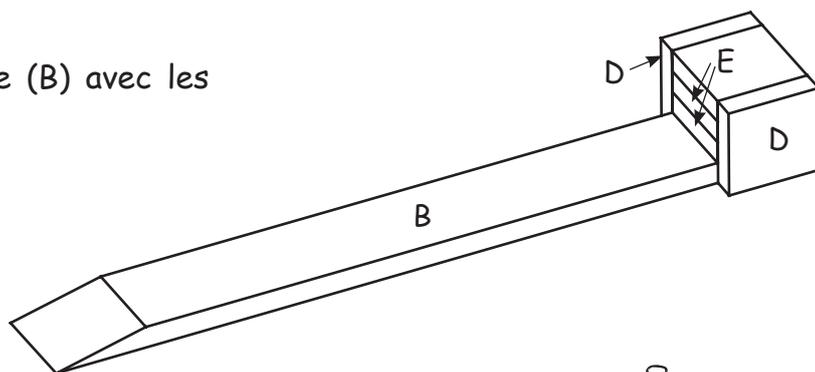
Latte 2 : 1 pièce de 167 mm.

Bisaute une extrémité de la pièce (B) selon le schéma, avec une lime ou la scie à chantourner.



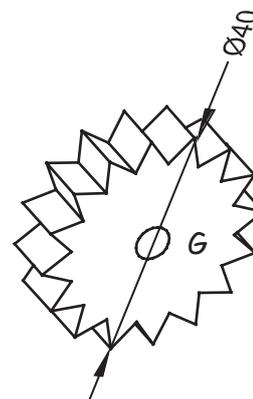
Pour terminer, assemble la crécelle avec de la colle.

Colle ensemble, selon le schéma, la pièce (B) avec les pièces de 20 mm.



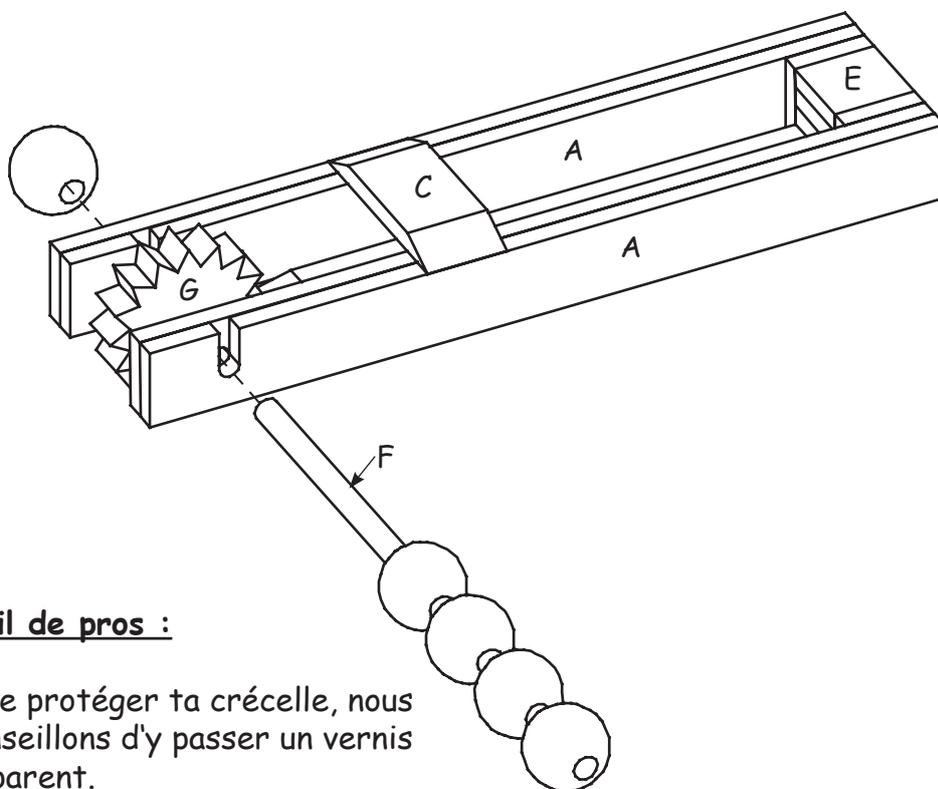
### LA ROUE (G) :

La roue a 16 dents. Découpe le gabarit (au bas de cette page) et colle-le sur la roue ( $\varnothing$  40 mm). Découpe à la scie à chantourner ou à la scie à denture fine les 16 dents en suivant le modèle. Tu peux également travailler les dents avec une lime.



### ASSEMBLAGE :

Colle les différents éléments en suivant le schéma. Après séchage, coupe l'élément (C) légèrement en biseau.

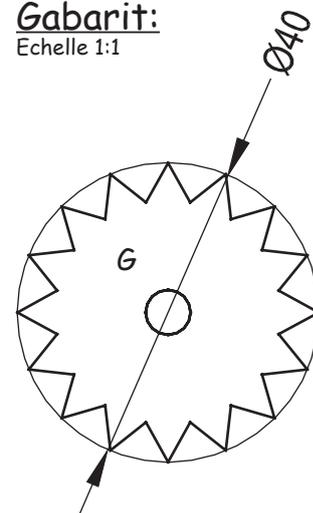


### Conseil de pros :

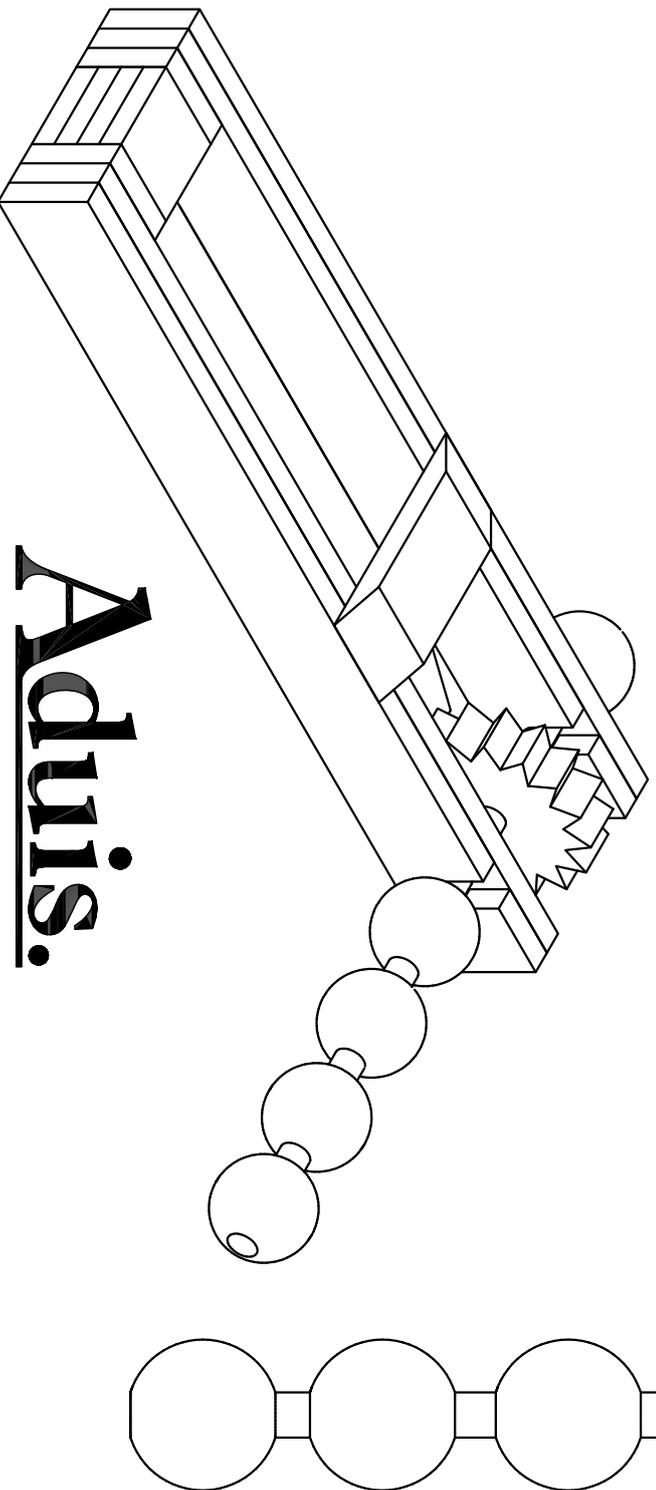
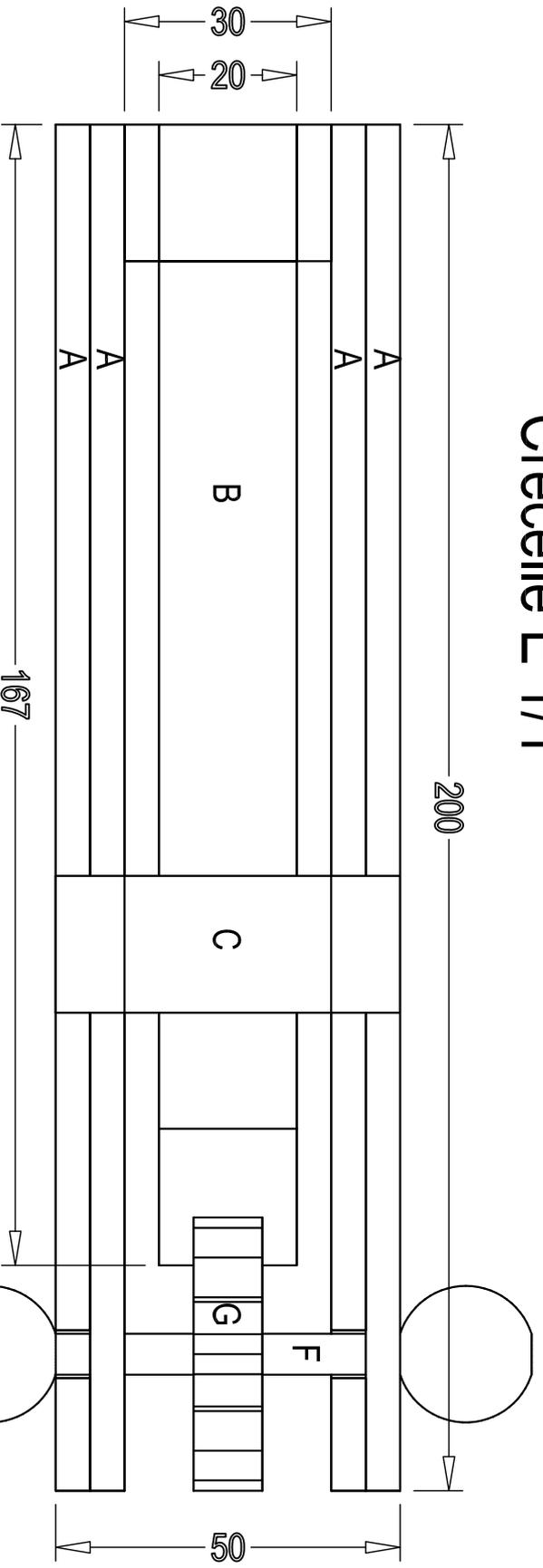
Afin de protéger ta crécelle, nous te conseillons d'y passer un vernis transparent.

Bonne réussite et bon amusement !

**Gabarit:**  
Echelle 1:1



# Crécelle E 1/1



**Advis.**