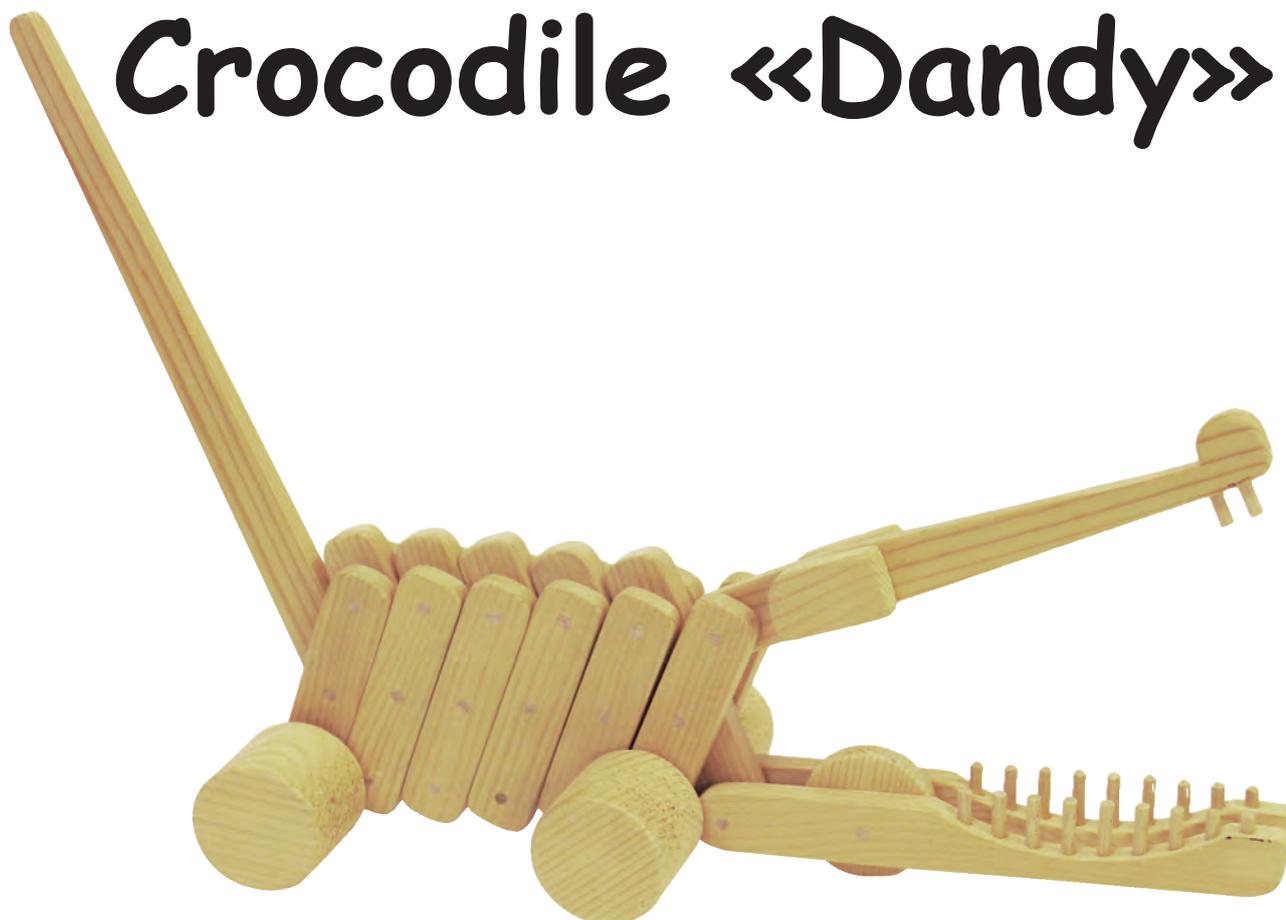


# Crocodile «Dandy»



Dandy est un crocodile particulièrement dangereux. Grâce à son habile «mécanisme maxillaire», Dandy s'approche de sa proie et mord aussi vite que l'éclair. Mais les esprits avisés savent tout de suite reconnaître quelles sont les intentions de Dandy : s'il est allongé par terre, la gueule fermée, il n'est absolument pas dangereux. Mais gare à lui quand il se recroqueville!

Nom :		Classe :
<b>Liste des pièces :</b>		<b>Outils recommandés:</b>
6 baguettes de sapin	420 / 20 / 10 mm,	crayon, règle, compas
5 roues en bois	Ø 40 mm, perçage Ø 4 mm	perceuse, papier émeri
4 tiges rondes	33 / Ø 4 mm	serre-joint automatique ou à vis
1 tige ronde	12 / Ø 4 mm	colle, colle à bois, marteau
		scie à fine denture, limes à bois
		scie à chantourner
		forets Ø 4 mm, Ø 5 mm

**INSTRUCTIONS DE MONTAGE :**

1. Dessiner les pièces et les perçages sur les baguettes (**voir dessin : attention à ne pas confondre les perçages; marquer chaque pièce d'une lettre différente !!!**) :

Dessiner les pièces suivantes ainsi que les perçages sur les six baguettes de sapin (420 / 20 / 10 mm):

Baguette 1 : cinq pièces (A) de 80 mm (perçage Ø 5 mm)

Baguette 2 : cinq pièces (C) de 80 mm (perçage Ø 4 mm)

Baguette 3 : une pièce (C) de 80 mm (perçage Ø 4 mm) et quatre pièces (B) de 80 mm (perçages Ø 4 mm et Ø 5 mm)

Baguette 4 : deux pièces (C) de 80 mm, une mâchoire inférieure (E) de 170 mm (perçage Ø 4 mm)

Baguette 5 : une nageoire caudale (F) de 250 mm (perçage Ø 5mm), deux yeux (G) (2 x 40 mm)

Baguette 6 : une mâchoire inférieure (E) de 170 mm, une mâchoire supérieure (D) de 170 mm (perçage Ø 4 mm)

2. Effectuer tous les perçages avec un foret Ø 4 mm ou Ø 5 mm (**voir dessin**). Effectuer les perçages pour les dents (Ø 4 mm) dans les trois parties de mâchoires, 2 x (E) et (D). **Attention** : les perçages pour les dents de la mâchoire supérieure (D) ne doivent pas avoir une profondeur de plus de 5 mm. Puis découper chaque pièce.

3. **Bien arrondir les angles** de toutes les pièces. Sur chaque œil (G), n'arrondir qu'un seul angle. Découper les deux mâchoires inférieures (E), la mâchoire supérieure (D) et la nageoire caudale (F) avec la scie à chantourner (**voir dessin**).

4. Coller les **deux yeux (G)** sur la mâchoire supérieure (**voir dessin**).

5. Couper maintenant les **quatre tiges rondes** (330 / Ø 4 mm) de manière à obtenir :

2 pièces de 65 mm et 5 pièces de 35 mm	} avec chaque tige ronde
9 pièces de 35 mm	
4 pièces de 35 mm et 7 pièces de 25 mm	
12 pièces de 25 mm	

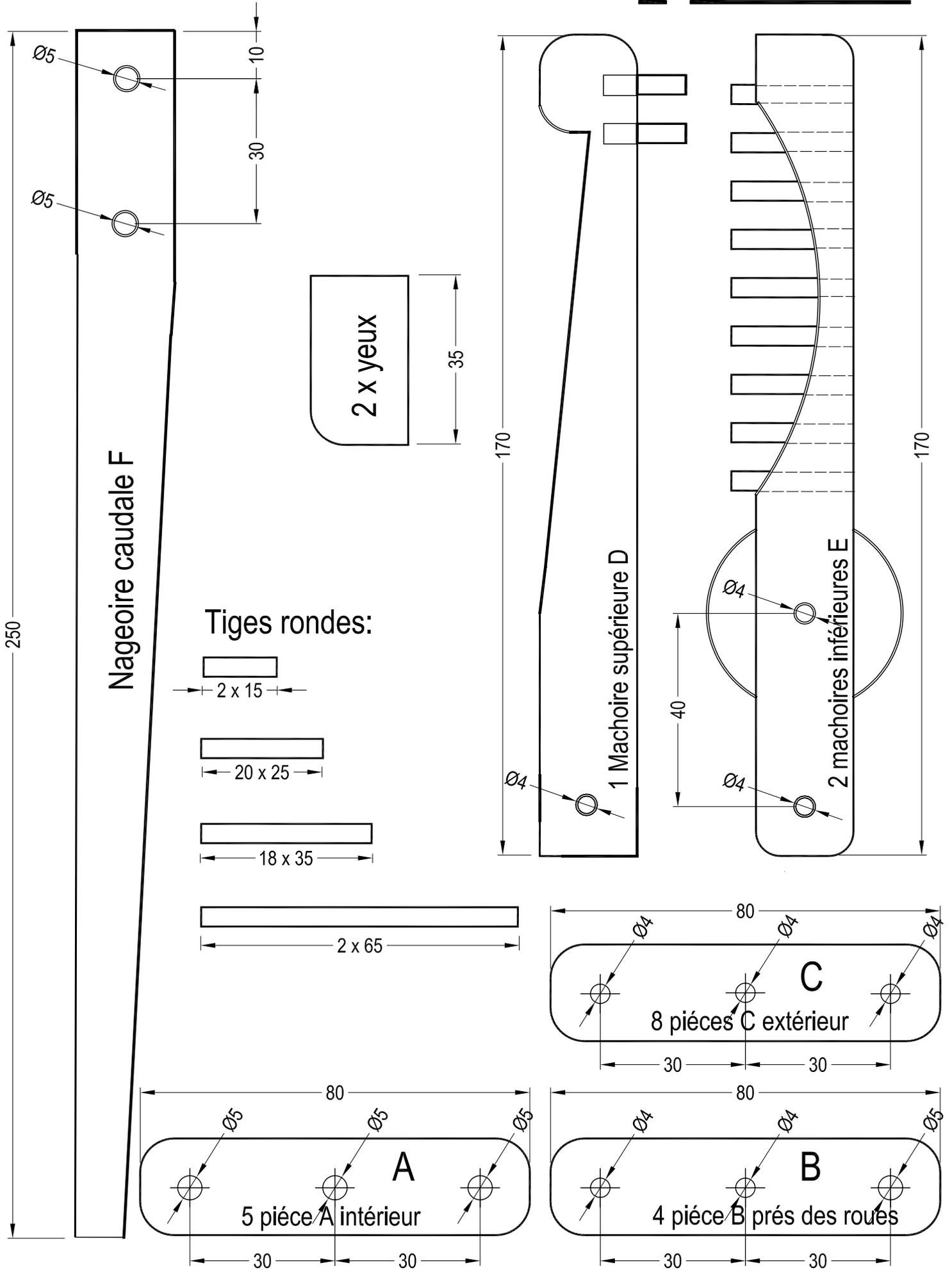
6. Couper une pièce de 25 mm et deux pièces de 15 mm dans la tige ronde (120 / Ø 4 mm). Garder le reste en réserve.

7. Dans la roue en bois, située entre les deux mâchoires inférieures, effectuer un perçage Ø 5 mm.

8. Coller et enfoncer les **tiges rondes de 25 mm** dans les mâchoires inférieures et les **tiges rondes de 15 mm** dans la mâchoire supérieure. Et maintenant assemble ton crocodile comme sur le dessin ! Profites-en bien !!

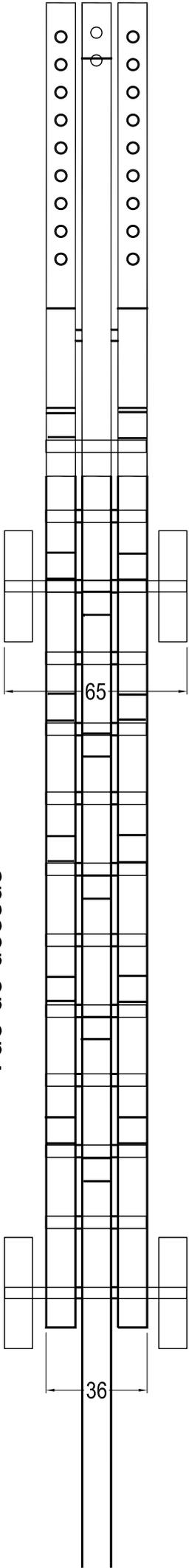
**CONSEIL POUR LES PROS** : pour que Dandy ait l'air aussi vrai que nature, peins-le avec plusieurs couches de vernis mat qui mettront encore plus en valeur son caractère glouton et dangereux.

**Amuse-toi bien et bonne réussite !!!**

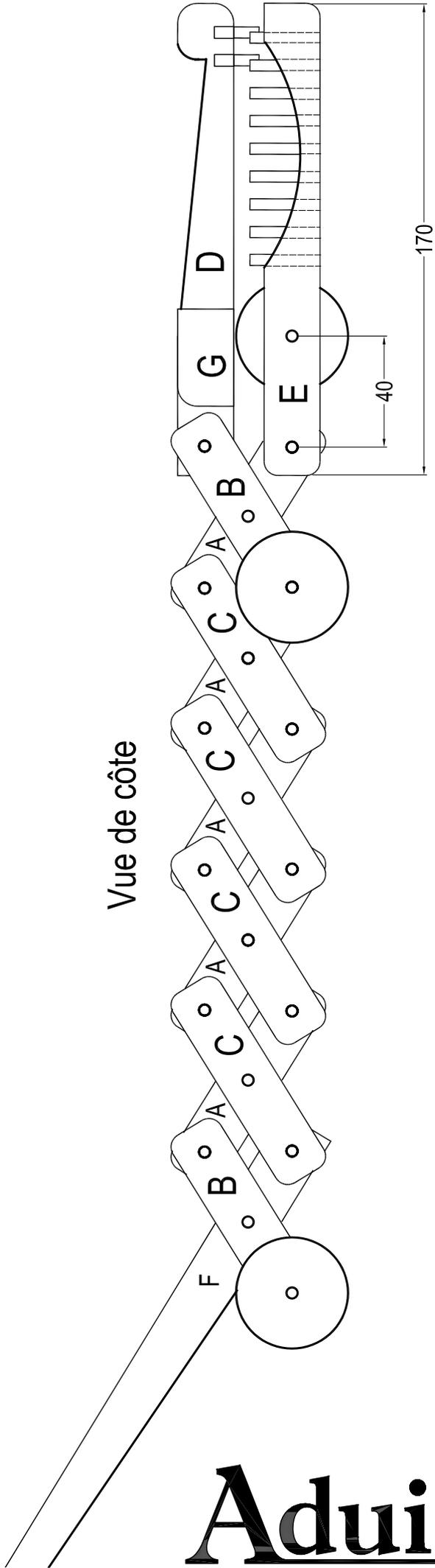


Plan 2 - E 1/2

Vue de dessus



Vue de côté



**Aduis.**