

Les animaux en bois



1 → 6

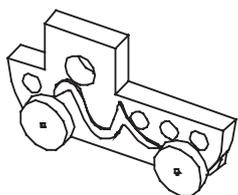
1 projet qui peut être exécuté de 6 manières.



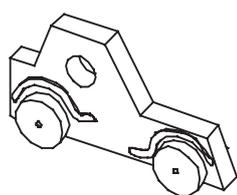
Les feuilles pédagogiques se rapportant à cet article sont à télécharger sur notre site www.aduis.com

La notice de montage :

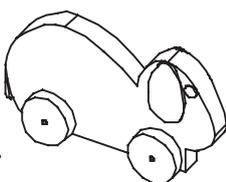
1. Vue d'ensemble - 6 modèles au choix :



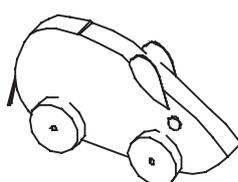
Bateau



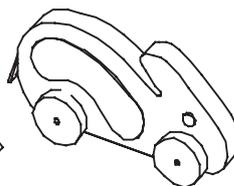
Auto



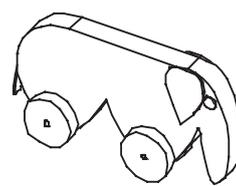
Chien



Souris



Lapin



Eléphant

6 motifs au choix. Choisis un modèle ou travaille sur un motif de ton imagination.

Nom :		Classe :	
Matériel utilisé :		pièces:	Outillage conseillé :
1 planche en bois	180 / 90 / 18 mm	A	crayon, règle, ciseaux
4 roues en bois	Ø 40 mm / perçage 4 mm	B	colle, lime, papier abrasif
1 feutrine brun (gris)	100 / 100 mm		ruban adhésif transparent
1 tige en bois	80 / Ø 4 mm	C	scie à chantourner
2 yeux mobiles	Ø 12 mm		forêt Ø 4,5 mm
			éventuel. Ø 15 mm, Ø 25 mm



2. Reproduire la forme des motifs et les percages :

- Reproduis la forme de ton modèle ainsi que l'emplacement des trous pour les roues sur la planche en bois (A) (180 / 90 / 18 mm).

Méthode 1 : Repasse les traits avec un stylo à bille en appuyant bien fort afin que le tracé s'imprime dans le contreplaqué. Repasse ensuite la rainure produite avec un crayon à papier pour la rendre plus lisible.

Méthode 2 : Découpe grossièrement les gabarits et les fixe avec du ruban adhésif transparent (scotch) sur le contreplaqué.

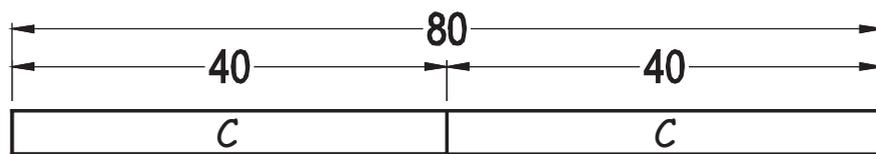
- Perce les trous \varnothing 4,5 mm pour les roues.



3. Découper les formes :

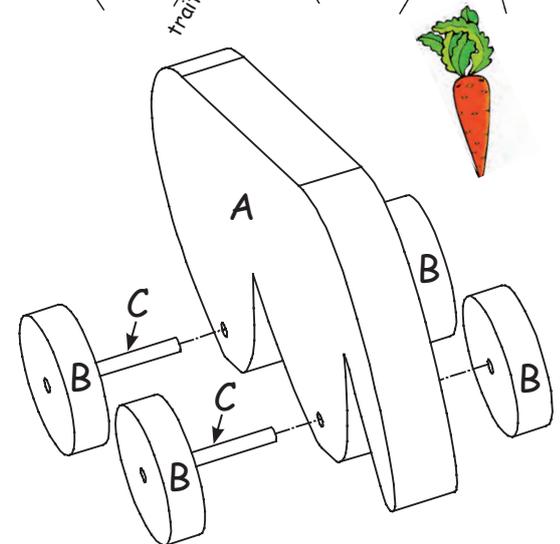
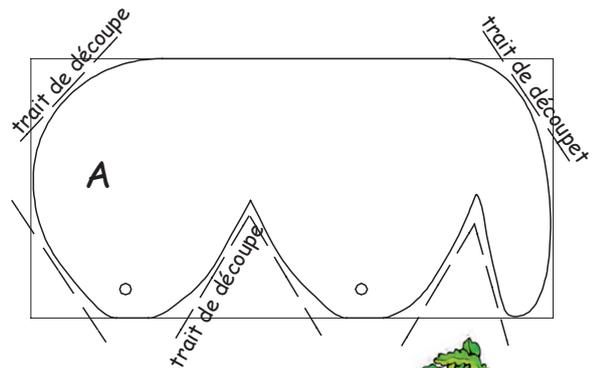
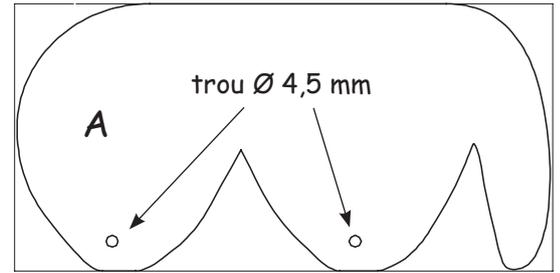
- Avec la scie à chantourner, découpe grossièrement les formes par une découpe droite.
- Puis termine la forme en limant, ponçant et râpant - **bien arrondir les bords et lisser toutes les surfaces.**

4. Monter les roues :

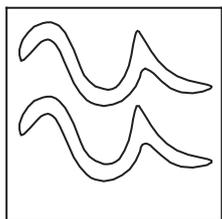


Découpe la tige en bois en son milieu.

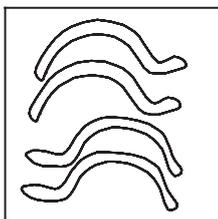
- Sur chaque tige, enfile une roue (B).
- Passe ensuite la tige à travers le trou percé dans la planche en bois et enfile les 2 roues (B) restantes. **Après la peinture (point 6), on peut coller les roues.**



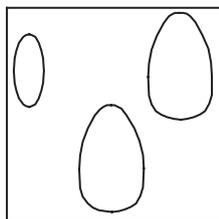
5. Oreilles, queue, yeux, vagues, ailes :



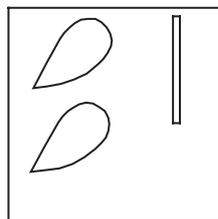
bateau



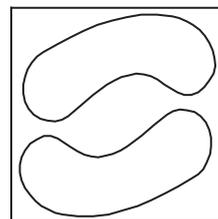
auto



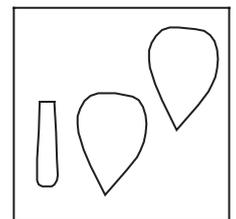
chien



souris



lapin



éléphant

Parmi les différents modèles, découpe le gabarit de celui que TU as choisi.

- Dans la feutrine jointe, découpe la pièce et colle-la.
- Motif animaux : Colle les yeux mobiles - **Enlever le papier de protection au dos.**

6. Finition / Mise en peinture :

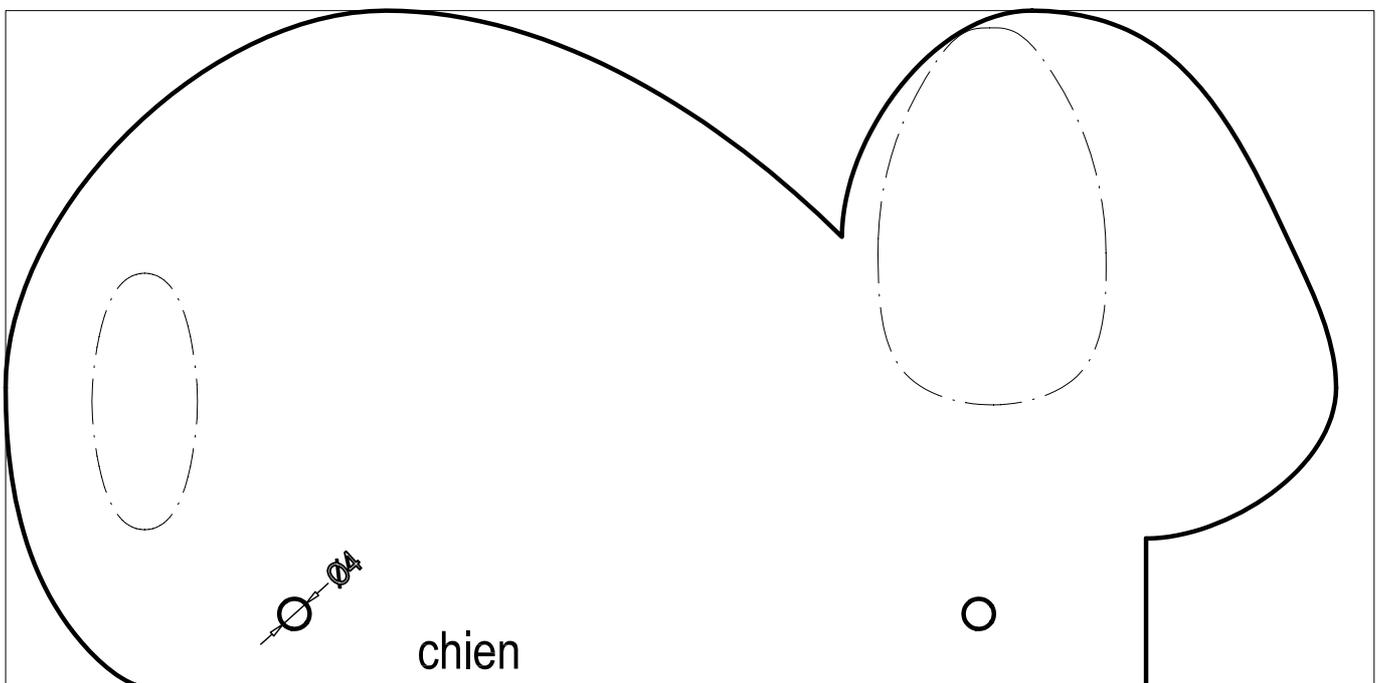
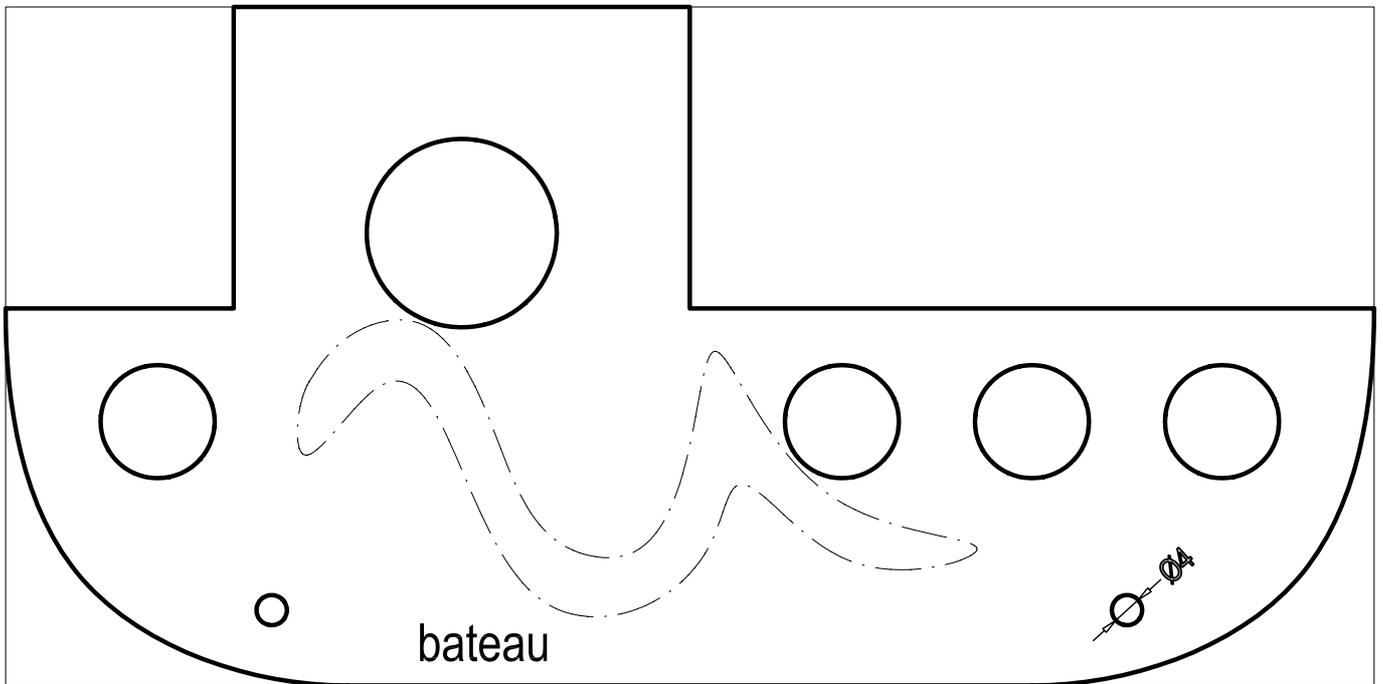
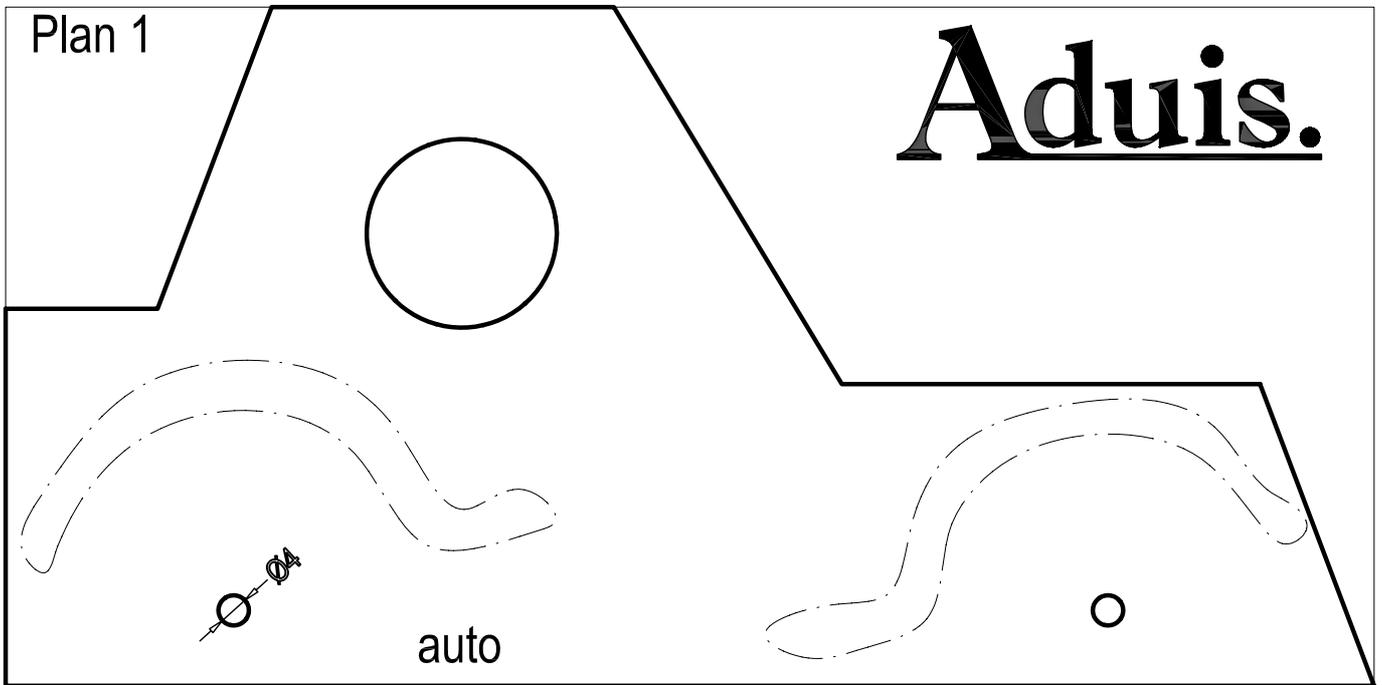
- Décore ou peins le modèle selon ton imagination.
- Pour une meilleure protection de la surface, il est conseillé de passer une couche de vernis. **Avant le vernis, les roues doivent être démonter.**

Bon amusement et bonne réussite !



Plan 1

Aduis.



Aduis.

Plan 2

