

Construis ta maquette de la goélette *Tara*

Le matériel nécessaire

- Une paire de ciseaux
- Une bouteille en plastique vide et nettoyée
- Du carton assez épais
- Du papier aluminium
- De la colle forte
- 2 pics à brochette d'au moins 20 cm
- Quelques cailloux
- Du papier
- Une imprimante couleur ou une imprimante noire et blanc et des crayons de couleur
- Du scotch
- Un crayon



La construction

La coque

1. Découpe le goulot de la bouteille (demande à un adulte de t'aider !) et découpe la bouteille en 2 dans le sens de la longueur.
2. Recouvre la coque de papier aluminium (à l'intérieur et à l'extérieur).
3. Place les cailloux dans le fond, bien au milieu, pour stabiliser la coque. Tu peux les coller pour qu'ils ne bougent plus et rendent ta coque bien stable.



Le pont

4. Place la coque à l'envers sur le carton et dessine son contour à l'aide du crayon.
5. Découpe le pont que tu viens de tracer.
6. Fais 2 trous avec un pic à brochette sur le pont : un tous les 9 cm en partant de l'arrière.
7. Place le pont sur la coque et scotche-le par les bords, ainsi que de manière perpendiculaire aux bords, de façon à ce qu'il soit solidement fixé sur la coque.



Les mâts et les voiles

8. Découpe les voiles à partir du modèle à la fin de ce document.
9. Scotche les voiles sur les pics à brochettes qui seront les mâts de ton bateau : les voiles 1 et 2 sur un premier pic et la voile 3 sur le deuxième pic. Tu as donc un mât avec 2 voiles, et un mât avec une voile.

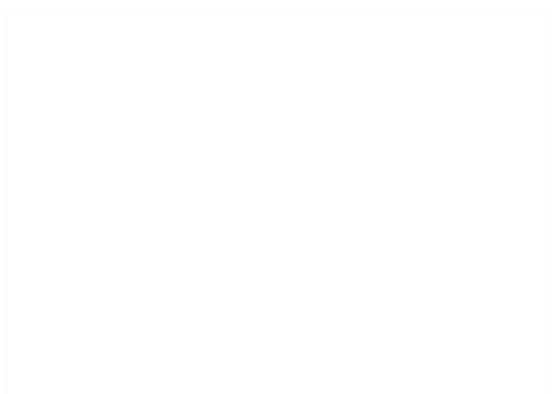


Le bateau

10. Fixe les pics à brochette dans les 2 trous que tu as fait sur le pont, en mettant le pic comportant 2 voiles à l'avant du bateau.
11. Imprime en couleur l'étiquette orange « Tara » (ou colorie-là en orange si tu as une imprimante noir et blanc).
12. Colle l'étiquette « Tara » sur l'avant de la coque.
Félicitations, tu as terminé la construction de ton bateau !



VOILE 1 ET DÉCO



tara

tara

VOILES 2 ET 3

