

Je construis un bateau à propulsion



Pour réaliser cette construction, j'ai besoin de :

- une barquette en polystyrène (pour la coque),
- un pic à brochettes (pour le mat),
- une feuille de papier (pour la voile est en papier),
- un ballon de baudruche,
- une paille,
- du scotch,
- des éléments de décoration (autocollants stickers etc.)

Etape n°1 :

Découpe la voile d'une feuille de papier et colle-la avec du scotch sur le pic à brochette.

Puis scotch avec du ruban marron le pic à brochettes sur l'avant de la barquette.



Etape n°2 :

Scotche avec du ruban marron le ballon de baudruche sur la partie la plus longue de la paille.

En soufflant par l'autre extrémité de la paille, le ballon va devoir se gonfler.

Etape n°3 :

Fais un trou dans le rebord de l'autre extrémité de la barquette et insère la paille.

Décore le fond de la barquette avec des stickers ou d'autres objets de décoration de ton choix.



Je teste mon bateau à propulsion

Etape n°4 :

Remplis une grande bassine, le fond d'un évier ou une baignoire avec de l'eau.

Gonfle le ballon et bouche l'extrémité de la paille pour que l'air ne s'échappe pas.



Etape n°5 :

Pose délicatement le bateau sur l'eau.

Plie la paille pour qu'elle plonge dans l'eau.

Etape 6 : C'est parti !!!

Lâche la paille. Le bateau avance...



Je comprends

Comme le bateau, l'hydravion doit flotter.

Il a aussi besoin d'un moteur pour avancer.