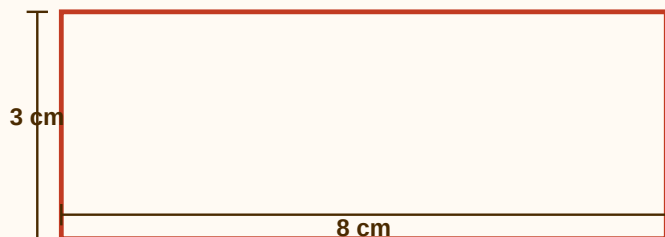


TER-MAAT-31 — Bateau en liège (Cork Bot)

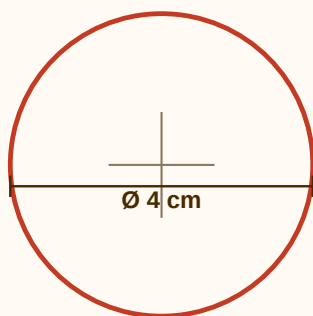
GABARIT · 5-8 ans · ÉCHELLE 1:1 (imprimer à 100 %) · cotes en cm

Découper **Plier** « segment i/N » = à assembler bout à bout

Gabarit de perçage (2 bouchons = 8 cm) · 8 × 3 cm



Hélice · Ø 4 cm



Notes de montage

- Coller 2 bouchons bout à bout : 8 cm.
- Percer Ø 0,3 cm au centre du 2e bouchon (repère à 6 cm).
- Hélice Ø 4 cm dans du plastique rigide.
- Dénuder 1 cm aux extrémités des fils du moteur.

TER-MAAT-31 — Bateau en liège (Cork Bot)

GABARIT · 5-8 ans · ÉCHELLE 1:1 (imprimer à 100 %) · cotes en cm

 **Découper**  **Plier** « segment i/N » = à assembler bout à bout

Matériel à préparer

Trois origines : ce que fournit le kit, ce qui se récupère à la maison, ce qui s'achète en ligne.

N°	Élément	Qté	Origine	Référence exacte pour se le procurer
1	bouchons en liège	2	Maison	bouchons de liège
2	Moteur	1	Kit Arduino Avancé	moteur TT 1:48 + roue 65 mm
3	Hélice	1	À récupérer	selon ce que vous avez
4	Pile	1	Achat	pile alcaline (format indiqué)

Avant de commencer

- Pose tout sur la table : une fois la colle ouverte, on ne cherche plus.
- Imprime le gabarit à 100 %, sans ajustement ni mise à l'échelle.
- Vérifie la pile et le câble USB avant de monter l'électronique.
- Range les composants par repère : Arduino, driver, module, moteurs.

Fourni par : [Kit Arduino Avancé](#). Le reste se récupère à la maison.

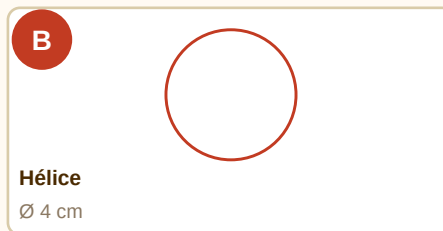
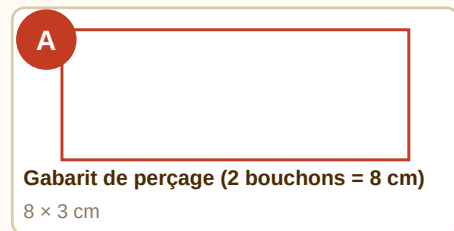
Astuce d'achat : regrouper les composants sur une seule commande coûte souvent moins cher que les frais de port séparés.

TER-MAAT-31 — Bateau en liège (Cork Bot)

GABARIT · 5-8 ans · ÉCHELLE 1:1 (imprimer à 100 %) · cotes en cm

 **Découper**  **Plier** « segment i/N » = à assembler bout à bout

Les pièces, puis le montage



Ordre de montage

- ☐ 1. Coller deux bouchons en liège
- ☐ 2. Fixer le moteur
- ☐ 3. Fixer l'hélice
- ☐ 4. Connecter la pile

Comment ça marche

Le liège est plein de bulles d'air, il flotte très bien ; l'hélice qui pousse l'eau vers l'arrière propulse le bateau vers l'avant : c'est l'action et la réaction.

Les notes de coupe et de montage sont page précédente.