

TER-MAAT-24 — Hovercraft

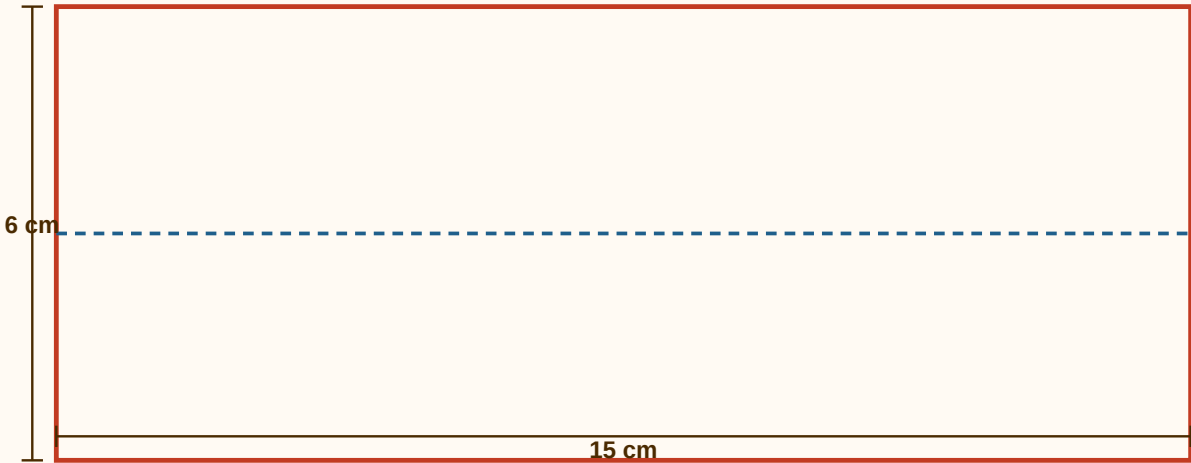
GABARIT · 8-12 ans · ÉCHELLE 1:1 (imprimer à 100 %) · cotes en cm

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

Disque — Ø 30 cm

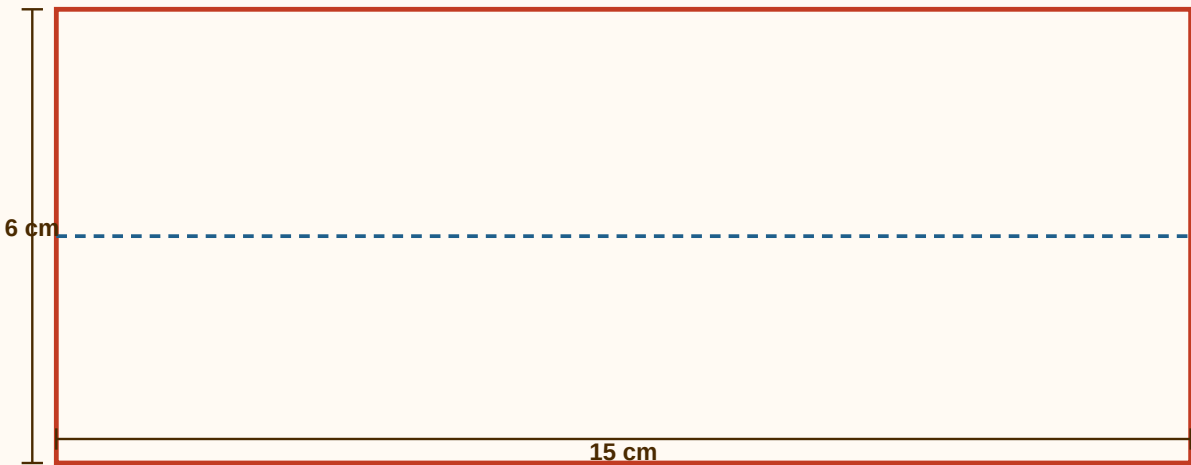
Trop grand pour une page A4 : tracer au compas un cercle de Ø 30 cm sur une feuille plus grande.
Reporter le centre, puis découper.

Jupon · 30 × 6 cm — segment 1/2



à assembler bout à bout avec les autres segments

Jupon · 30 × 6 cm — segment 2/2



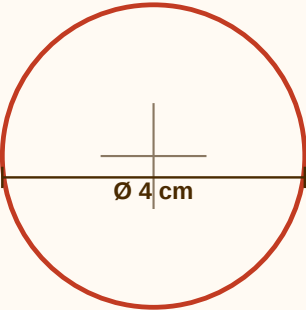
à assembler bout à bout avec les autres segments

TER-MAAT-24 — Hovercraft

GABARIT · 8-12 ans · ÉCHELLE 1:1 (imprimer à 100 %) · cotes en cm

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

Trou central · Ø 4 cm



Notes de montage

- Disque Ø30 cm.
- Jupon 30×6 cm.
- Moteur du trou central.

TER-MAAT-24 — Hovercraft

GABARIT · 8-12 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	Carton (disque 30 cm)	1	Maison ou kit	carton 2 mm, plaque 30 × 40 cm
2	Moteur de sustentation	1	Kit Arduino Avancé	moteur TT 1:48 + roue 65 mm
3	Moteur de propulsion	1	Kit Arduino Avancé	moteur TT 1:48 + roue 65 mm
4	Jupon	1	À récupérer	selon ce que vous avez
5	Arduino + Bluetooth	1	Kit Arduino Avancé	module Bluetooth HC-05, 6 broches

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.

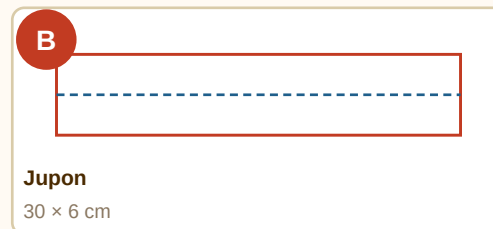
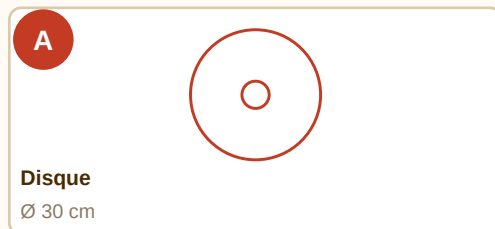
Astuce d'achat : regrouper les composants sur une seule commande coûte souvent moins cher que les frais de port séparés.

TER-MAAT-24 — Hovercraft

GABARIT · 8-12 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. Découper le disque
- ☐ 2. Fixer le moteur de sustentation et le trou central
- ☐ 3. Coller le jupon
- ☐ 4. Fixer le moteur de propulsion et tester

Comment ça marche

Colle le jupon tout autour sans jeu : la moindre fuite d'air et l'hovercraft ne lévite plus.

Les notes de coupe et de montage sont page précédente.