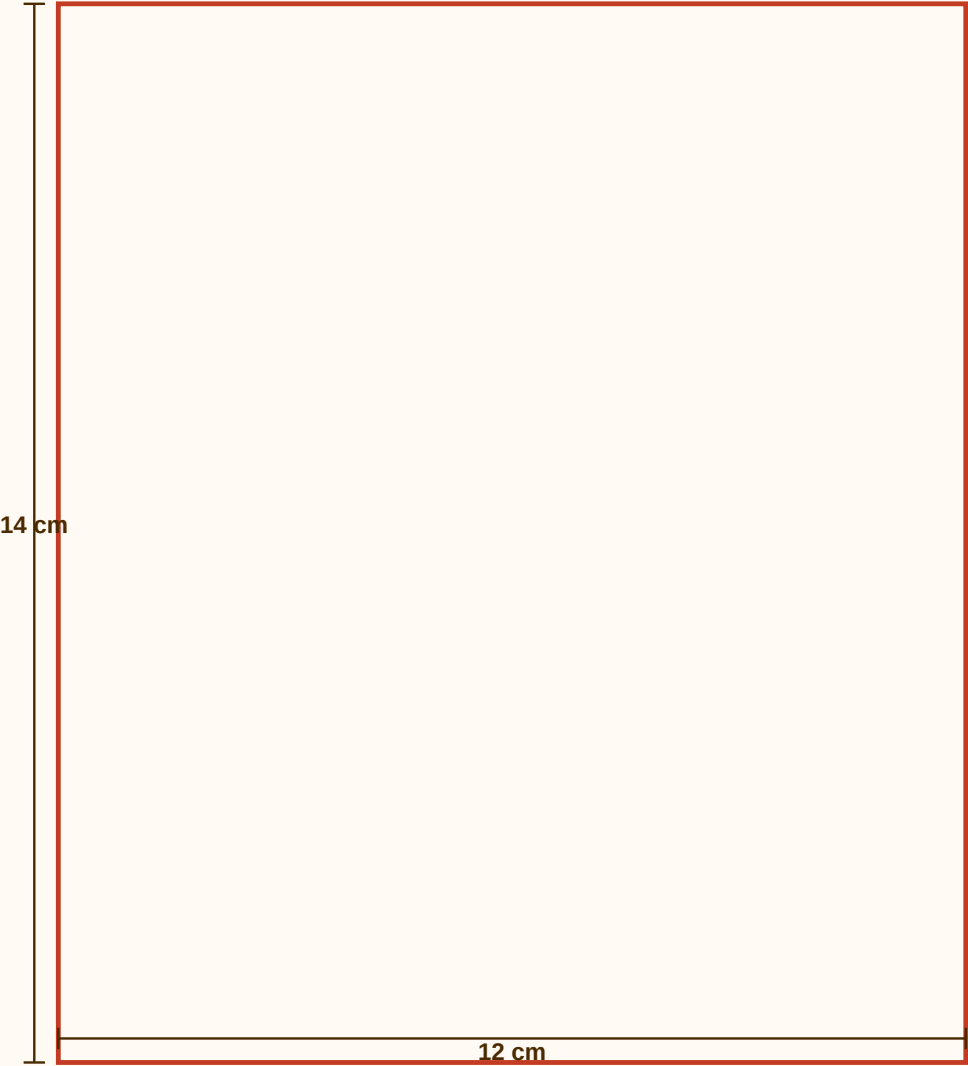


TER-MAAT-27 — Ascenseur mécanique

GABARIT · 9-12 ans · ÉCHELLE 1:1 (imprimer à 100 %) · cotes en cm

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

Panneau de tour · 12 × 28 cm — segment 1/2



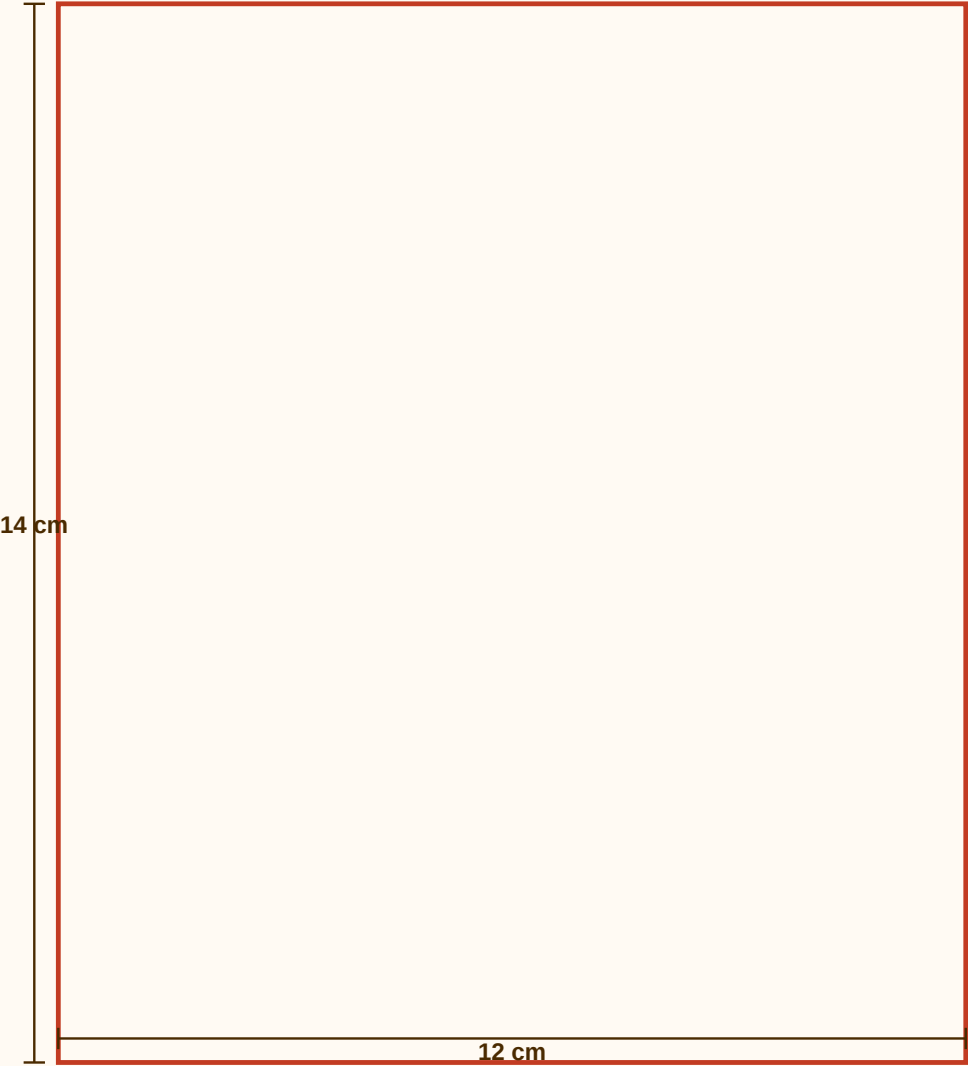
à assembler bout à bout avec les autres segments

TER-MAAT-27 — Ascenseur mécanique

GABARIT · 9-12 ans · ÉCHELLE 1:1 (imprimer à 100 %) · cotes en cm

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

Panneau de tour · 12 × 28 cm — segment 2/2



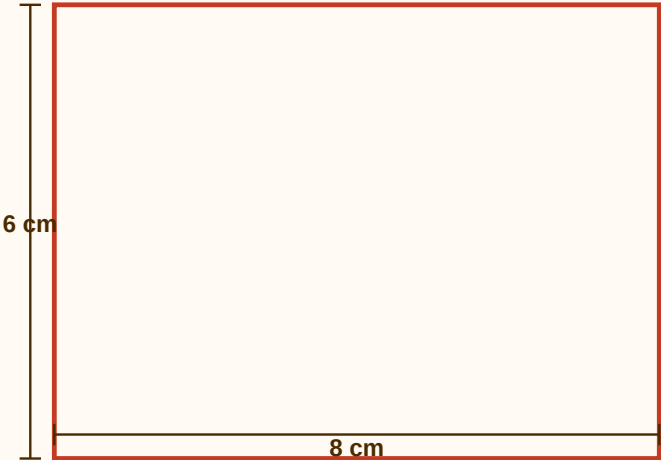
à assembler bout à bout avec les autres segments

TER-MAAT-27 — Ascenseur mécanique

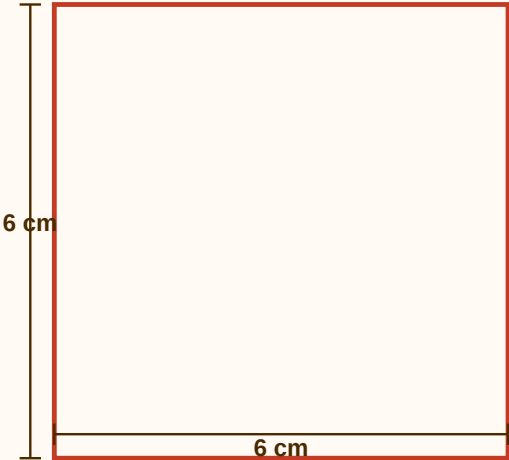
GABARIT · 9-12 ans · ÉCHELLE 1:1 (imprimer à 100 %) · cotes en cm

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

Face de cabine · 8 × 6 cm



Fond de cabine · 6 × 6 cm



TER-MAAT-27 — Ascenseur mécanique

GABARIT · 9-12 ans · ÉCHELLE 1:1 (imprimer à 100 %) · cotes en cm

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

Notes de montage

TER-MAAT-27 — Ascenseur mécanique

GABARIT · 9-12 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	1	Maison ou kit	carton 2 mm, plaque 30 × 40 cm
2	Treuil	1	À récupérer	selon ce que vous avez
3	Moteur	1	Kit Arduino Avancé	moteur TT 1:48 + roue 65 mm
4	Ficelle	1	Maison	ficelle de cuisine
5	Cabine	1	À récupérer	selon ce que vous avez

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.

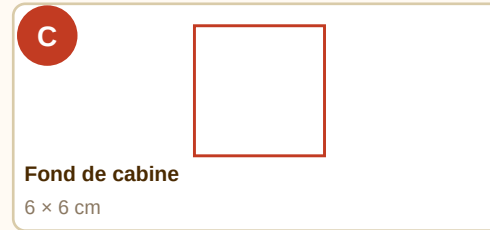
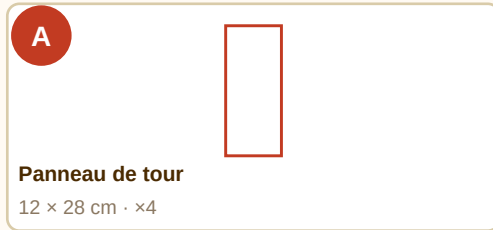
Astuce d'achat : regrouper les composants sur une seule commande coûte souvent moins cher que les frais de port séparés.

TER-MAAT-27 — Ascenseur mécanique

GABARIT · 9-12 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. Construire la tour
- ☐ 2. Fabriquer le treuil
- ☐ 3. Fixer le moteur en haut
- ☐ 4. Accrocher la cabine et câbler

Comment ça marche

Le treuil enroule la ficelle : à chaque tour du moteur la cabine monte d'un cran, et plus le treuil est épais, plus elle monte vite à chaque tour.