

TER-MAAT-B14 — La pince mécanique

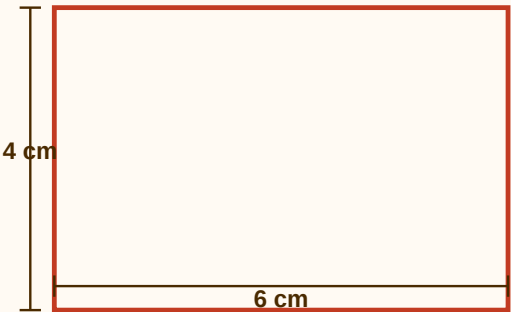
GABARIT · 5-8 ans · ÉCHELLE 1:1 (imprimer à 100 %) · cotes en cm

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

Bras — 24×3 cm (×2) · 24 × 3 cm



Mâchoire — 6×4 cm (×2) · 6 × 4 cm



Notes de montage

- Croiser les 2 bras 24×3 cm au centre, fixer avec l'attache parisienne (pivot).
- Coller une mâchoire 6×4 cm au bout avant de chaque bras.
- Option : découper 2-3 dents triangulaires dans chaque mâchoire pour mieux attraper.

TER-MAAT-B14 — La pince mécanique

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	Carton (boîte de céréales)	1	Maison ou kit	carton 2 mm, plaque 30 × 40 cm
2	attaches parisiennes	2	Papeterie	attaches parisiennes
3	Scotch	1	Maison	scotch ordinaire et double face
4	Ciseaux	1	À récupérer	selon ce que vous avez
5	Petits objets à attraper (bouchon, gomme)	1	Maison	bouchons de liège

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.

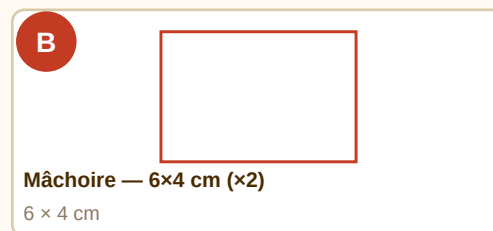
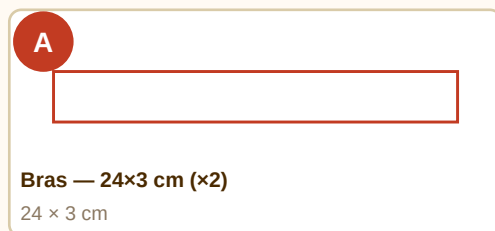
Astuce d'achat : regrouper les composants sur une seule commande coûte souvent moins cher que les frais de port séparés.

TER-MAAT-B14 — La pince mécanique

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. Découper 2 bandes de 24×3 cm et les croiser au centre
- ☐ 2. Fixer le croisement avec une attache parisienne (pivot)
- ☐ 3. Coller une mâchoire 6×4 cm au bout avant de chaque bande
- ☐ 4. Tenir les extrémités arrière : écarter = la pince s'ouvre, rapprocher = elle se ferme
- ☐ 5. Attraper un bouchon posé sur la table

Comment ça marche

Plus le pivot est près des mâchoires, plus la pince serre fort : c'est l'effet levier.

Les notes de coupe et de montage sont page précédente.