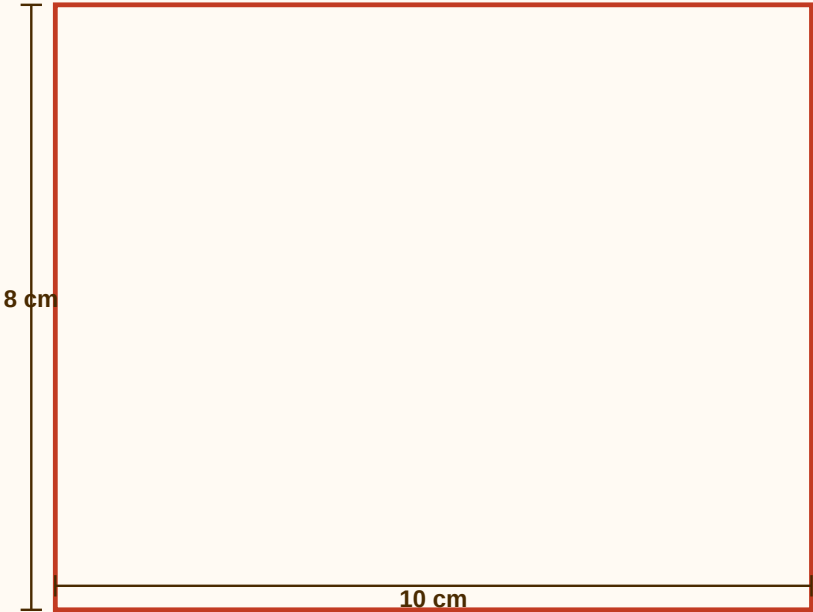


TER-MAAT-14 — Robot grenouille sauteuse

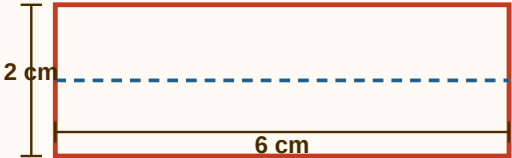
GABARIT · 5-8 ans · ÉCHELLE 1:1 (imprimer à 100 %) · cotes en cm

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

Corps (grenouille) · 10 × 8 cm



Pattes (2) · 6 × 2 cm



Notes de montage

- Corps 10×8 cm.
- Roues excentrées.
- Silicone sur la moitié.
- Vibrations → sauts.

TER-MAAT-14 — Robot grenouille sauteuse

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	1	Maison ou kit	carton 2 mm, plaque 30 × 40 cm
2	Moteur	1	Kit Arduino Avancé	moteur TT 1:48 + roue 65 mm
3	Roues désaxées	1	Kit Arduino Avancé	roue 65 mm, axe 3 mm
4	Silicone	1	À récupérer	selon ce que vous avez
5	Batterie	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.

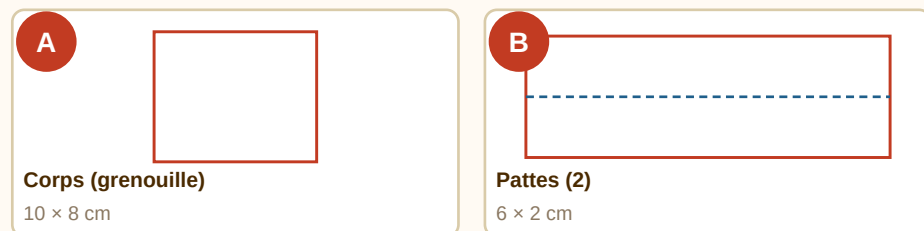
Astuce d'achat : regrouper les composants sur une seule commande coûte souvent moins cher que les frais de port séparés.

TER-MAAT-14 — Robot grenouille sauteuse

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. Fixer les roues désaxées
- ☐ 2. Appliquer du silicone sur la moitié
- ☐ 3. Connecter la batterie
- ☐ 4. Allumer et voir sauter !

Comment ça marche

Un peu de silicone sur une moitié de roue : l'adhérence par à-coups fait sauter la grenouille.

Les notes de coupe et de montage sont page précédente.