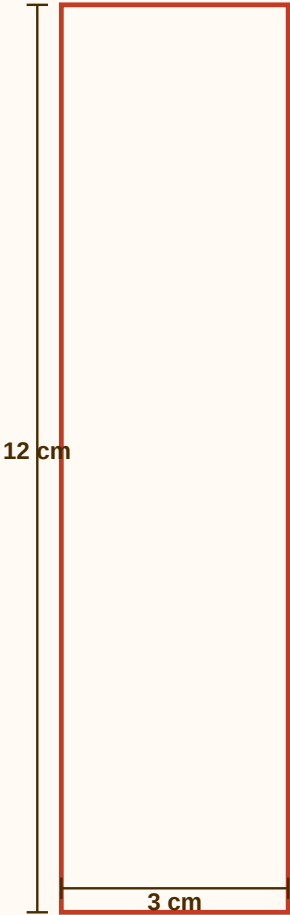


# TER-MAAT-08 — Robot danseur solaire

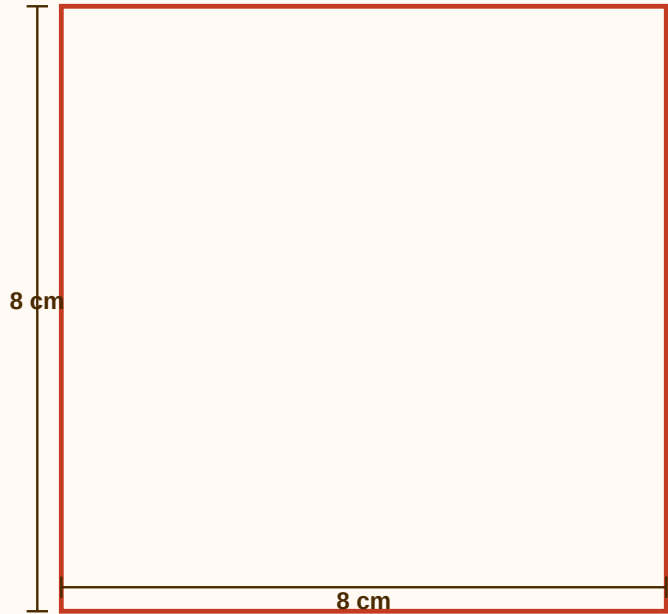
GABARIT · 5-8 ans · ÉCHELLE 1:1 (imprimer à 100 %) · cotes en cm

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

Trépied (3 pieds) · 3 × 12 cm



Base · 8 × 8 cm



# TER-MAAT-08 — Robot danseur solaire

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

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

## Notes de montage

- Trépied 3 × 3×12 cm.
- Moteur + panneau solaire.

# TER-MAAT-08 — Robot danseur solaire

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  | Panneau solaire   | 1   | <a href="#">Kit Arduino Avancé</a> | panneau solaire 5 V, 1 W             |
| 2  | Moteur            | 1   | <a href="#">Kit Arduino Avancé</a> | moteur TT 1:48 + roue 65 mm          |
| 3  | Trépied en carton | 1   | Maison ou kit                      | carton 2 mm, plaque 30 × 40 cm       |

### 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-08 — Robot danseur solaire

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





**Trépied (3 pieds)**  
3 × 12 cm





**Base**  
8 × 8 cm

### Ordre de montage

- ☐ 1.
- Connecter le moteur au panneau
- ☐ 2.
- Coller le moteur sur le trépied
- ☐ 3.
- Exposer au soleil et voir le robot danser

**Comment ça marche**  
Le panneau doit être bien exposé à la lumière : à l'ombre, le moteur s'arrête. Oriente-le vers la fenêtre.

Les notes de coupe et de montage sont page précédente.