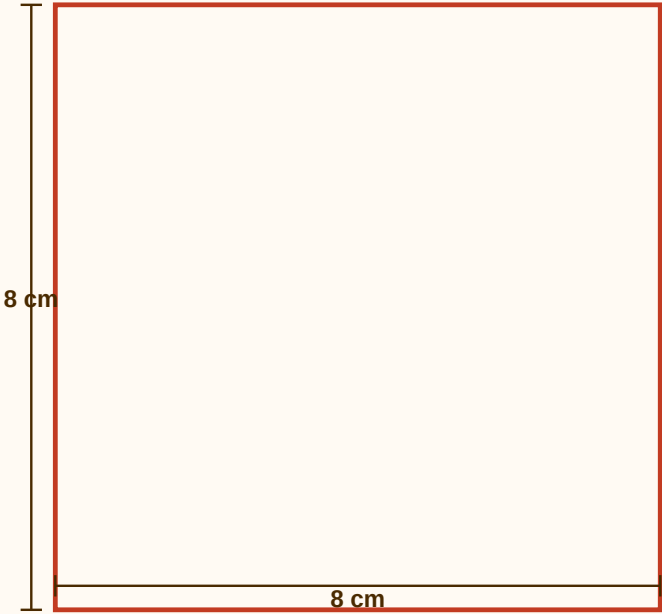


# TER-MAAT-05 — Lampe nocturne robot

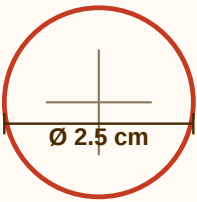
GABARIT · 2-4 ans · ÉCHELLE 1:1 (imprimer à 100 %) · cotes en cm

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

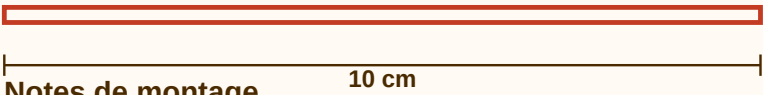
Corps (boîte) · 8 × 8 cm



Yeux (2 disques) · Ø 2.5 cm



Bras (fil de fer) · 10 cm · Ø 0.2 cm



## Notes de montage

- Tracer le carré 8×8 cm sur carton 2 mm.
- Percer 2 trous Ø2,5 cm.
- Gobelet 10 cm = tête.
- Fil de fer coudé = bras.

# TER-MAAT-05 — Lampe nocturne robot

GABARIT · 2-4 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  | Boîte 8×8×8 cm           | 1   | À récupérer | selon ce que vous avez               |
| 2  | Gobelet 10 cm            | 1   | Maison      | gobelets en carton                   |
| 3  | douilles + ampoules      | 2   | Achat       | ampoule 3,8 V + douille E10          |
| 4  | Fils, pile, interrupteur | 1   | Achat       | pile alcaline (format indiqué)       |
| 5  | Fil de fer               | 1   | Maison      | fil de fer fin                       |

### 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.

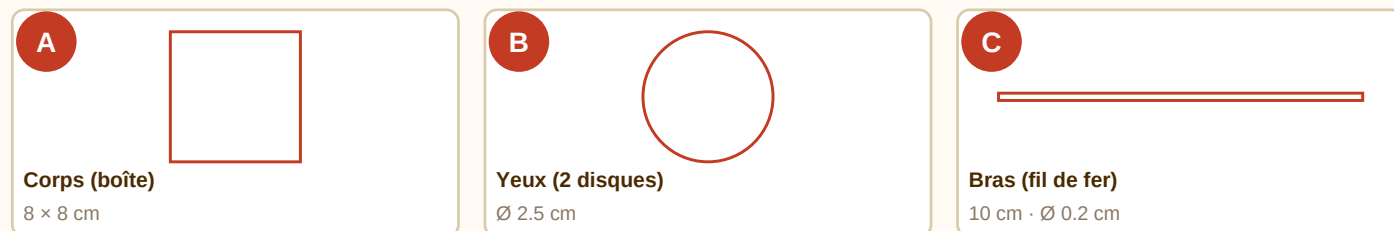
*Astuce d'achat : regrouper les composants sur une seule commande coûte souvent moins cher que les frais de port séparés.*

# TER-MAAT-05 — Lampe nocturne robot

GABARIT · 2-4 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. Percer les trous des yeux
- ☐ 2. Fixer les douilles
- ☐ 3. Placer le circuit à l'intérieur
- ☐ 4. Coller la tête et ajouter des bras en fil de fer

#### Comment ça marche

Le gobelet fait la tête : fixe les douilles à l'intérieur du corps avant de coller la tête.

Les notes de coupe et de montage sont page précédente.