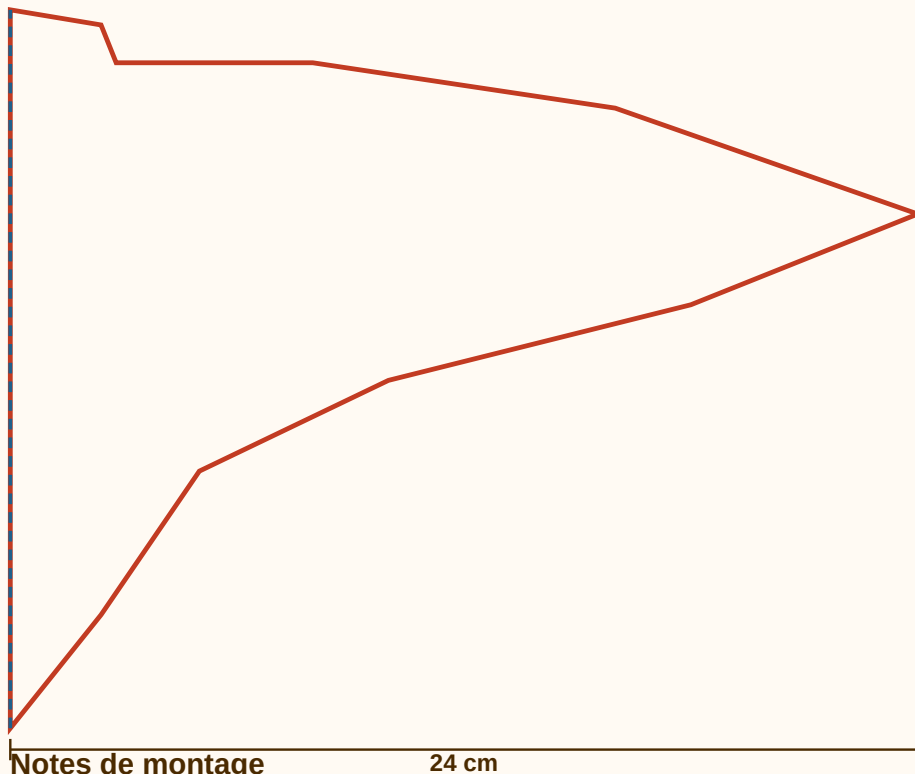


## TER-MAAT-B13 — L'oiseau équilibriste (extra)

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

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

### Demi-silhouette d'oiseau (plier au bord gauche)



- Plier le carton en 2, poser le pli sur le bord gauche.
- Découper la silhouette : 24 cm d'envergure dépliée.
- Coller 2 pièces de 2 centimes sous les ailes.
- Poser le bec sur un perchoir : l'oiseau tient en équilibre.

# TER-MAAT-B13 — L’oiseau équilibriste (extra)

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  | Carton fin                                  | 1   | Maison ou kit | carton 2 mm, plaque 30 × 40 cm       |
| 2  | pièces de 2 centimes (ou 2 petits bouchons) | 2   | Maison        | bouchons de liège                    |
| 3  | Scotch                                      | 1   | Maison        | scotch ordinaire et double face      |
| 4  | règle ou pique (perchoir)                   | 1   | À récupérer   | selon ce que vous avez               |
| 5  | Ciseaux                                     | 1   | À récupérer   | selon ce que vous avez               |
| 6  | Feutres                                     | 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.

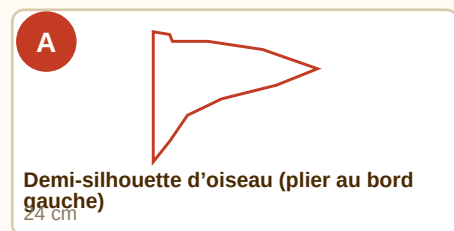
*Astuce d’achat : regrouper les composants sur une seule commande coûte souvent moins cher que les frais de port séparés.*

# TER-MAAT-B13 — L'oiseau équilibriste (extra)

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. Plier une feuille en 2, dessiner une moitié d'oiseau (grandes ailes) et découper : silhouette symétrique
- ☐ 2. Coller 1 pièce sous chaque extrémité d'aile avec du scotch
- ☐ 3. Poser le bec sur le bord d'une règle ou d'une pique
- ☐ 4. Lâcher doucement : l'oiseau reste en équilibre ?
- ☐ 5. Rapprocher les pièces du corps : que se passe-t-il ?

#### Comment ça marche

Les pièces sous les ailes abaissent le centre de gravité sous le bec : l'équilibre devient stable.

Les notes de coupe et de montage sont page précédente.