

TER-MAAT-B11 — Le disque tournant

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

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

Plateau supérieur — Ø 20 cm — Ø 20 cm

Trop grand pour une page A4 : tracer au compas un cercle de Ø 20 cm sur une feuille plus grande.
Reporter le centre, puis découper.

Plateau inférieur — Ø 20 cm — Ø 20 cm

Trop grand pour une page A4 : tracer au compas un cercle de Ø 20 cm sur une feuille plus grande.
Reporter le centre, puis découper.

Notes de montage

- Astuce : utiliser 2 assiettes en carton Ø 20 cm (aucune découpe).
- Percer le centre des 2 plateaux (pointe de crayon) pour l'attache parisienne.
- Écarter les branches de l'attache sous le plateau du bas.

TER-MAAT-B11 — Le disque tournant

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	assiettes en carton Ø 20 cm	2	Maison ou kit	carton 2 mm, plaque 30 × 40 cm
2	attache parisienne	1	Papeterie	attaches parisiennes
3	gobelet	1	Maison	gobelets en carton
4	Gommettes (déco)	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-B11 — Le disque tournant

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. Percer le centre des 2 assiettes avec la pointe d'un crayon
- ☐ 2. Passer l'attache parisienne dans les 2 trous et écarter les branches
- ☐ 3. Faire tourner l'assiette du haut : elle pivote sur place
- ☐ 4. Poser le gobelet dessus et faire tourner sans qu'il tombe
- ☐ 5. Décorer le plateau et observer la rotation

Comment ça marche

Plus l'objet est près du centre, moins il est éjecté quand ça tourne vite.

Les notes de coupe et de montage sont page précédente.