

# Panier de basket

Création d'un panier de basket en bois

 Difficulté Facile

 Durée 2 heure(s)

 Catégories Électronique, Sport & Extérieur, Jeux & Loisirs, Recyclage & Upcycling

 Coût 0 EUR (€)

## Sommaire

- Étape 1 - Dimensions du panneau
- Étape 2 - Mise en place d'une rampe
- Étape 3 - Cratation du panier en 3D dans SolidWorks
- Étape 4 - Collage de la feuille de papier
- Étape 5 - Bâtons de sécurité
- Étape 6 - Fixation de l'anneau
- Étape 7 - Finalisation
- Commentaires

## Matériaux

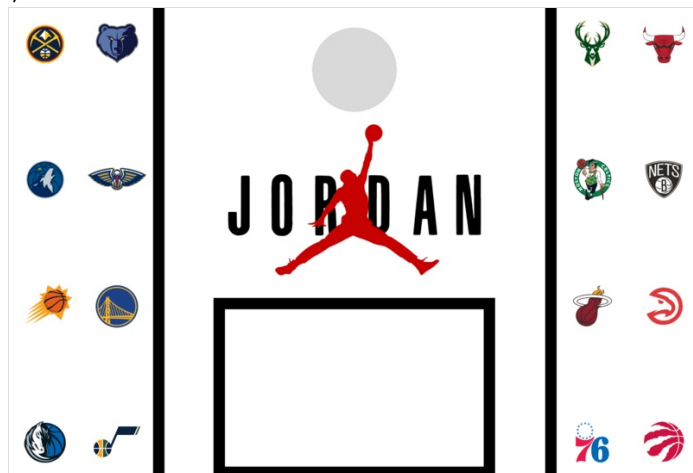
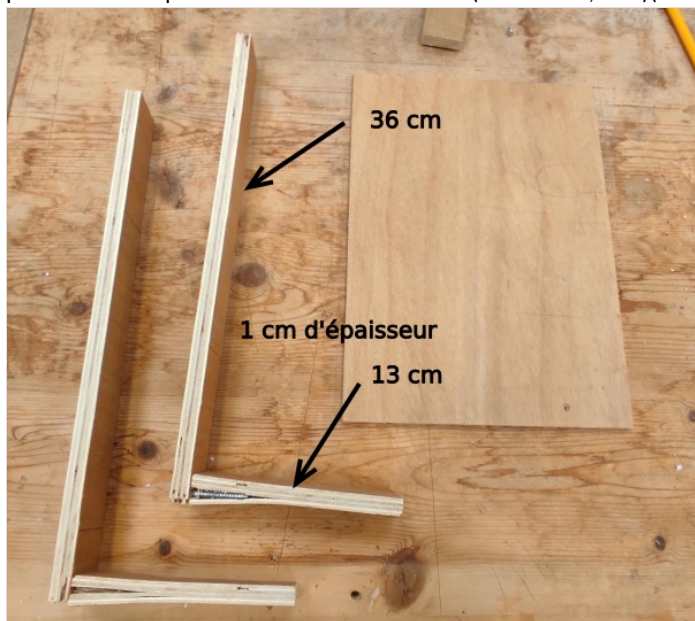
## Outils

### Étape 1 - Dimensions du panneau

Couper une planche en bois du même format d'une feuille A4 (21 cm x 29,7 cm).

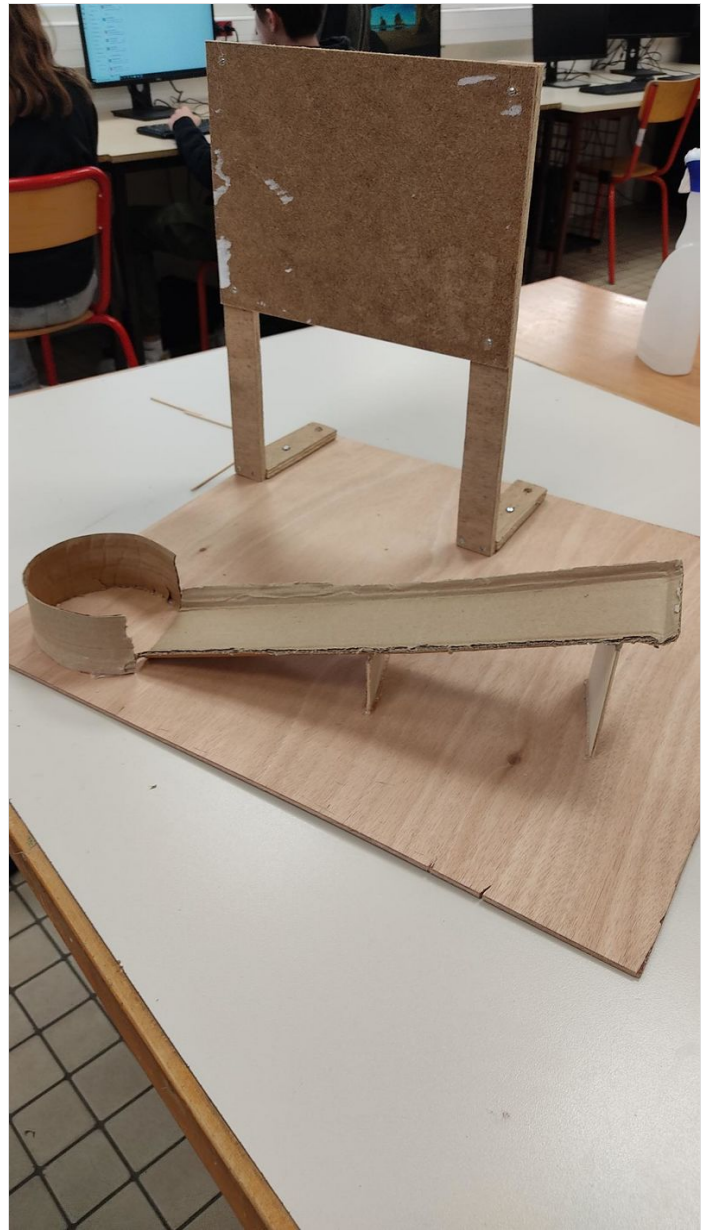
Puis couper des planches de façon à obtenir un bâton de 36 cm de haut (x2) et un autre de 13 cm (x2). Fixez-les entre eux avec des vis en les superposant.

Viser le tout sur une grande plaque en bois de manière que la structure tienne verticalement et soit stable. Imprimer une feuille de papier pour le fond du panneau de basket format A4 (21 cm x 29,7 cm)(facultatif).



## Étape 2 - Mise en place d'une rampe

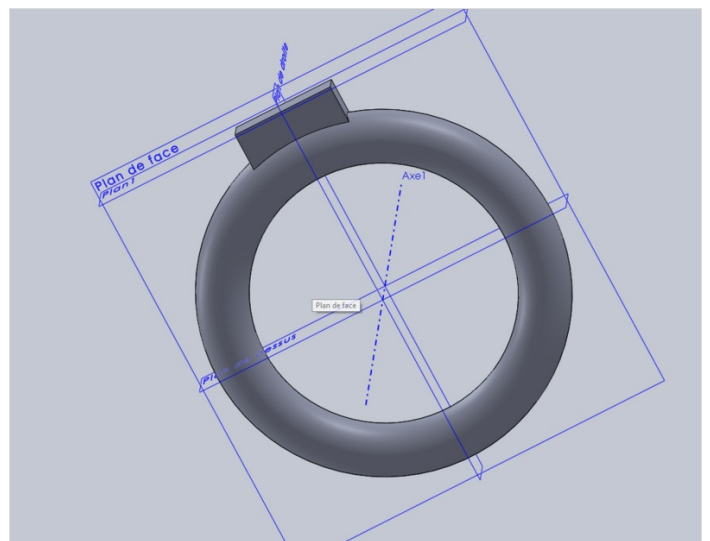
Couper un bout de carton



## Étape 3 - Cratation du panier en 3D dans SolidWorks

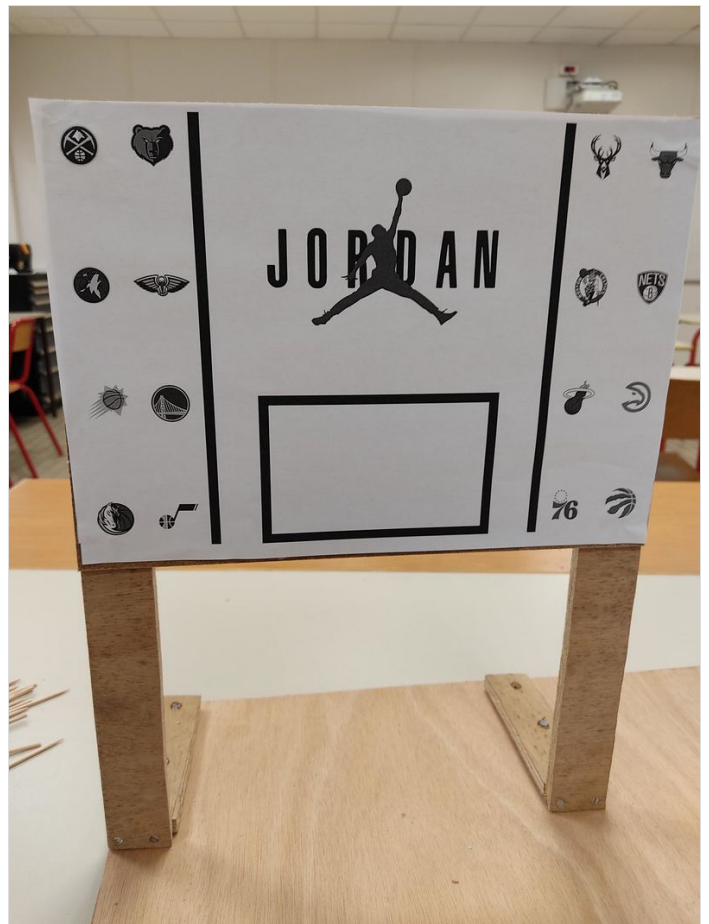
Créer un cercle sur SolidWorks, ainsi qu'un rectangle, puis assemblez le tout.

À l'aide de l'outil "Bossage/Base avec révolution" Lissez les bords du cercle.



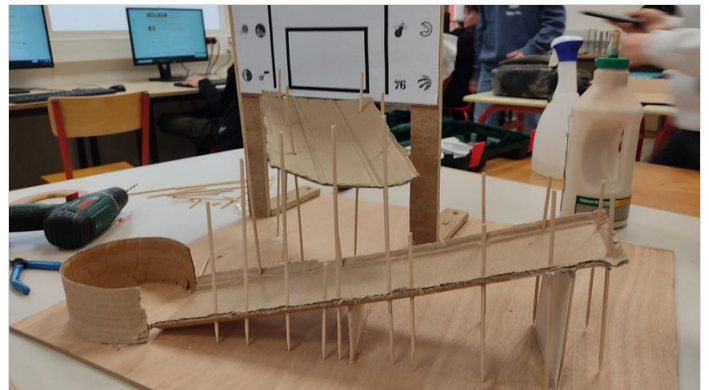
## Étape 4 - Collage de la feuille de papier

Collez la feuille du fond du panier sur la plaquer de bois format A4.



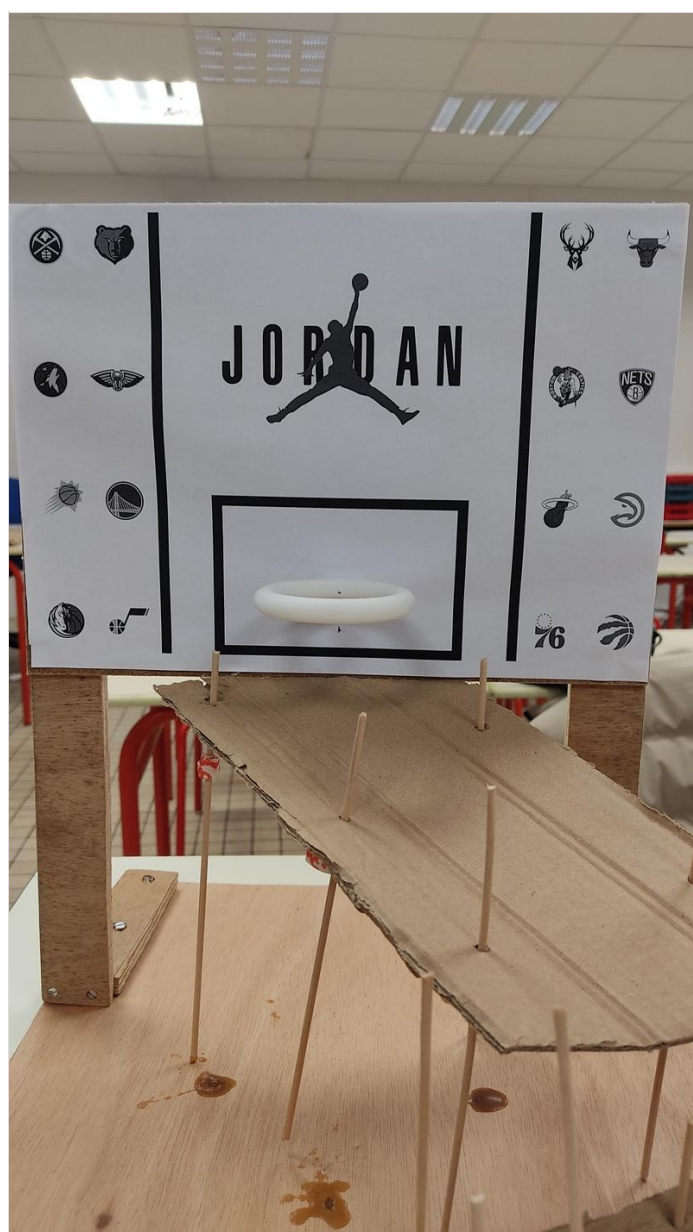
## Étape 5 - Bâtons de sécurité

Prenez le maximum de petits bâtons fins et fixez-les en les plantant sur la rampe en carton, ils servent à ne pas faire tomber la balle de la rampe.



## Étape 6 - Fixation de l'anneau

Faites un petit trou dans l'anneau à l'aide d'un foret puis fixez-le en le vissant par l'arri



---

## Étape 7 - Finalisation

Voilà, tout est prêt à l'utilisation !  
Amusez-vous bien ! ;)

.....