

# Titaua-Mooréa-Manon-Kalyssa-Alexandrie

## Fiche technique

### 1) Matériel : 8 bouchons

- 1 morceau de carton (rectangle)
- scotch double face
- scotch électricien (scotch)
- polystyrene
- 2 brochettes
- 2 pailles

### 2) Fabrication:

1. Plier le carton en forme de maison.
2. Scotcher les extrémités pour éviter la déconstruction.
3. Faire des trous dans les bouchons avec des clous.
4. Scotcher deux bouchons de la même taille pour faire les roues.
5. Rentrer les brochettes dans la paille.
6. Enfiler deux roues sur une brochette puis deux sur une autre.
7. Coller les pailles sous la maison.

### 3) Fonctionnement :

Couper un élastique puis le tenir des deux côtés en le tendant.

Tirer la voiture en appuyant sur l'élastique et lâcher pour que la voiture roule.

## Fiche technique

Matériel : 2 plaques de carton de 28 cm , coton ,  
élastique , 4 cd vierge , 4 clous , 8 bouchons, peinture,  
colle

### Fabrication

- .-Prenez un carton rectangulaire de 28cm.*
- Prenez un carton de même forme et même longueur et fixez le au carton.*
- Prenez d'autres cartons et fixer les au-dessus des deux planches de carton avec des agrafes.*
- Prenez 4 clou.*
- Prenez 8 bouchon.*
- Prenez le clou et enfoncez le au centre du bouchon.*
- Prenez le clou et enfoncez le dans un cd.*
- Prenez un autre bouchon et enfoncez le clou au centre du bouchon.*
- Et répétez l'opération trois fois.*
- Et enfoncez les roues dans le carton*

### Fonctionnement

- Prenez un élastique*
- Prenez trois personnes*
- Deux se mettent face à face et tirent l'élastique droit*
- Le troisième met ça voiture au milieu de l'élastique tire ni trop loin ni trop près et lâche.*

## Fiche technique

### Matériel :

2 plaques de carton de 18 cm de longueur et 7 cm largeur .

1 plaque de carton de 7 cm x 7 cm.

Colle

4 roues de « playmobile » et leurs axes.

1 ballon de baudruche.

Scotch.

1 tube de métal.

### Fabrication :

Mettre les deux axes des roues entre les 2 plaques de carton de 18cm de longueur et les coller.

Fixer la 2<sup>e</sup> plaque de carton de 7cm perpendiculairement aux deux premières.

Percer cette plaque de carton pour passer le tube.

Mettre le ballon de baudruche sur le tube et fixer avec du scotch.

Mettre les roues sur les axes.

### Fonctionnement :

Gonfler le ballon de baudruche.

Boucher le tube.

Poser la voiture sur la piste.

Lâcher.

Safâa – Yasmine - Lina

## Fiche technique objet roulant

- 1) Matériel : carton, scotch électricien , 2 brochettes, 8 bouchons et 2 gros élastiques .
- 2) Fabrication : il faut prendre deux bouchons sur lesquels il faut mettre du scotch électricien. Il faut former un triangle avec la planche en carton planter les bouchons dans les brochettes ,mettre les brochettes dans le carton et remettre l'autre bouchon. Pour que cela tienne nous avons mis deux gros élastiques en caoutchouc .
- 3) Pour le faire rouler il faut prendre un élastique en caoutchouc une personne d'un côté et une de l'autre. Une personne tient la voiture vous lâchez et voila !!

Enzo, Yanis , Bryce , Baderdine et Mathieu

## **Fiche technique**

**Matériel** :2 plaques de cartons,2 bois de brochettes ,2 pailles ,ciseaux, compas ,scotch électricien ,un ballon,4 bouchons, un vieux stylo ou un tube

## **Fabrication**

Prenez 2 plaques de carton .Prenez la première plaque de carton et mettez la à plat .Puis prenez l'autre et mettez la à la verticale. Scotcher les pour que le 1<sup>er</sup> carton soit à plat et que le deuxième soit à la verticale. Prenez le vieux stylo ou le tube faites un trou de la taille du tube ou du vieux stylo. Prenez le ballon et bouchez le vieux stylo ou le tube. Faite un trou dans le carton rentrer le tube dans le trou du carton .

## **Fonctionnement**

Gonfler le ballon et bouchez le tube avec votre doigt et lâcher.

# Fiche technique.

**Matériel :** 4 cd vierges, 4 clous, 8 bouchons, scotch, tube de 8 cm, 1 carton de 23 cm sur 15 cm, 2 bandes de cartons de 20 cm sur 3 cm et un carton de 14 cm sur 8cm.

**Fabrication :** Prenez la plaque de carton de 23 cm sur 15 cm puis agrafez les deux bande de 20 cm sur 3cm. Ensuite prenez la plaque de carton de 14 cm sur 8cm puis faite un trou puis mettez le tube de 8 cm que vous allez accrochez avec du scotch. Après prenez les clous enfoncez les avec un marteau puis mettre les cd vierges entre les bouchons ensuite enfoncez les clous dans le carton

**Fonctionnement :** Gonflez le ballon, boucher le tube, poser la voiture ,lâchez la voiture.