

**Défi : Fabriquer un objet roulant
sur une distance de 3 m**

CM1 CM2 Classe de Mme L Froissart
EE Aragon Clichy

Usam Les matériaux et objets techniques

Qu'allons nous fabriquer ?

Notre classe participe au Défi Sciences 2022

Défi scientifique








Matériaux et objets techniques - Cycle 3

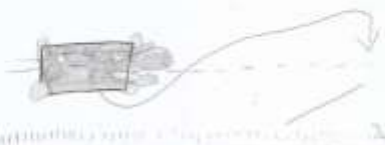
Défi scientifique : fabriquer un objet roulant sur une distance de 3 mètres

Matériel : bouchons en plastique, bouchons en liège, piques à brochettes, élastiques, ballons de baudruche, supports en bois ou en carton, bouteilles en plastique...

Echéance : semaine du 15 au 19 octobre

Légende:

-  bouchon
-  roues en plastique
-  trois ballons
-  trous pour l'air passe
-  bouteille plastique
-  morceau de carton
-  piques pour agacher les bouchons



1ère étape: mon schéma de l'objet que je vais expérimenter.

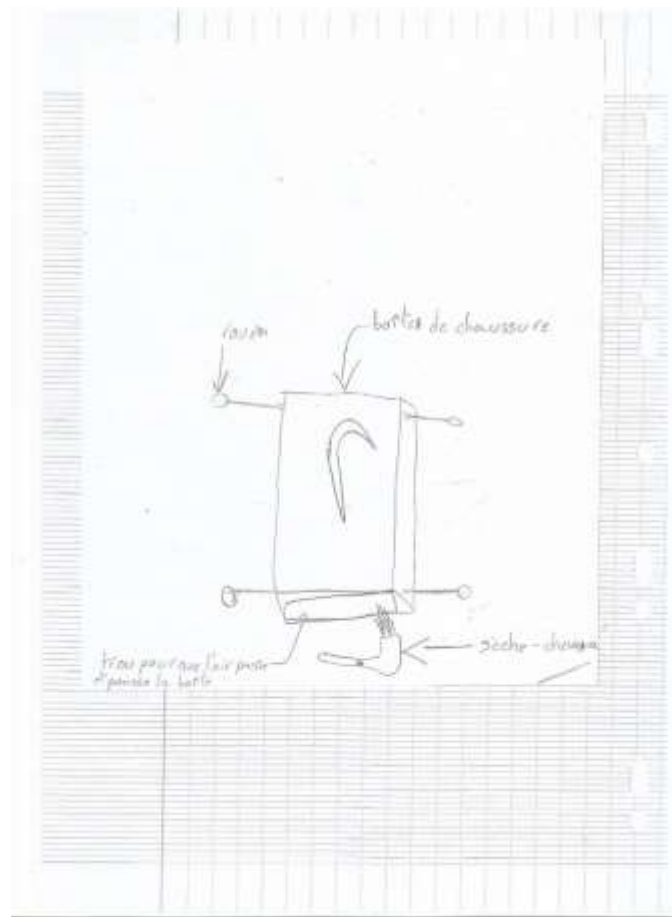
2^{ème} étape: notre installation.

Les objets ne vaillent sur 3 mètres avec les ballons.
Pour installer un objet au sol, nous avons besoin de roues et nous devons trouver une manière de faire du sol pour propulser l'objet.

3^{ème} étape: notre nouvelle installation.

Matériaux:

- une boîte en carton
- des bouchons de bouteilles
- des piques
- un trou dans la boîte
- un sèche-cheveux



Leis

