

Feuille de projet : Construire un objet qui roule loin

Je teste

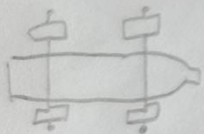
Je note ici ce que j'ai observé et ce que je crois.

Que faudrait-il faire pour améliorer mon objet ?

faire une réaction chimique

Mon idée d'amélioration

schéma avec légendes, indications de fabrication...



✓ je vais mettre du vinaigre au fond de la bouteille. Après je fais un pochon de bicarbonate de soude, je vais dans le forum. je fais des marquage pour voir la distance parcourue avant de voir tout ça se couche la bouteille et je secoue si besoin.

1. avec pochon en mouchoire, ça n'a pas marché
2. avec pochon en sachet de thé, ça a marché mais les roues ne tournent pas
3. avec pochon en sachet de thé + voile, ça

Liste du matériel nécessaire

bouteille cristalline, fusilet à colle, pique à brochette, carton, bochon en liège,

**Projet
Sciences**

Feuille de projet : Construire un objet qui roule loin

Je m'interroge

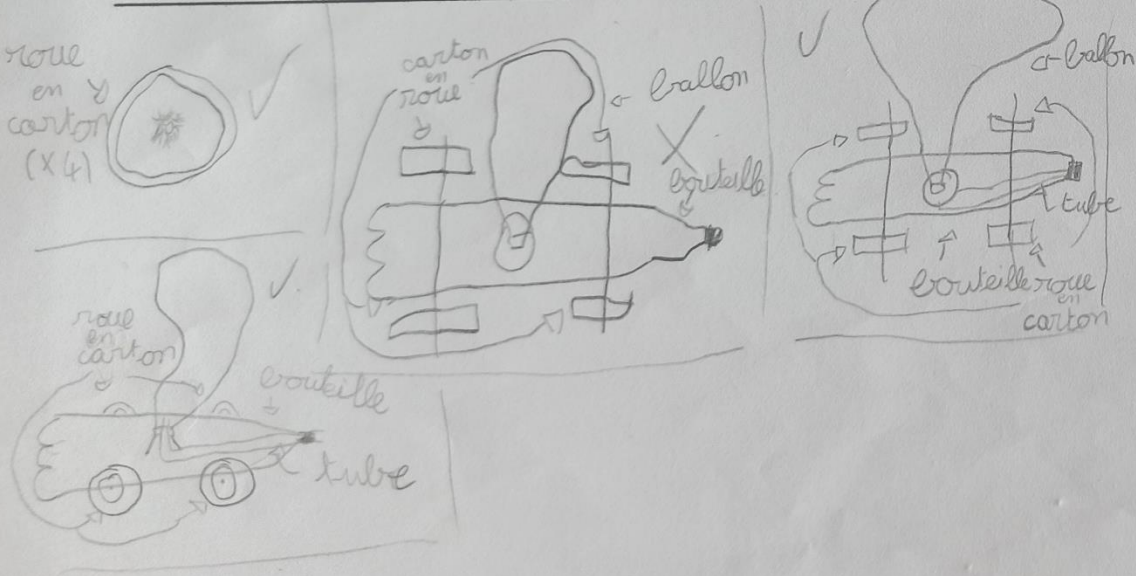
Que faut-il pour qu'un objet roule ? Que faut-il pour qu'il roule loin ?

Je note ici ce que j'ai observé et ce que je crois.

1. des roues, du vent,
2. un moteur, du carburant

Mon idée

schéma avec légendes, indications de fabrication...

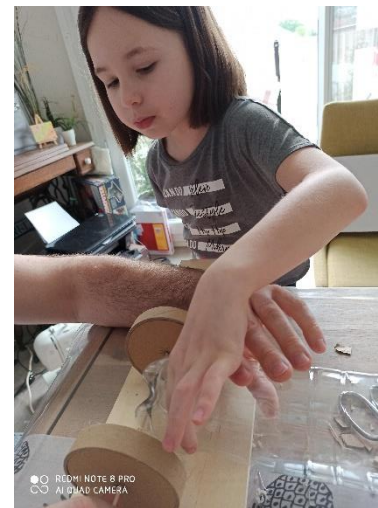


Liste du matériel nécessaire

- une bouteille de coca,
- carton, ballon, bouchon,
- pique à brochette, carton,
- ballon, bouchon, feutre,
- pistolet à colle, bouteille
- en plastique
- (tulle)

Mon projet : Une voiture sur roues avec une réaction chimique

Les étapes de construction



J'ai fait un test sur ces 2 premiers projets mais ils n'ont pas été convaincants alors j'ai revu le projet pour un 3^{ème} résultat (voir vidéo)

