

Projet 1

Le parachute

CP-CE1-CE2



Objectif : Fabriquer un parachute

Jour 1 : Défi : Ralentir la chute d'un playmobil

- a. **Imagine une solution pour ralentir la chute d'un playmobil à partir du matériel dont tu disposes à la maison (ficelle, sac plastique, sac poubelle, sac de congélation, scotch ...) Dessine ton idée.**

- b. **Fabrique ce que tu as imaginé.**
- c. **Teste-le en montant sur une chaise et laissant tomber le playmobil.
Compare-le en lâchant en même temps un autre playmobil.**

Jour 2 : Amélioration de mon parachute

- a. **Observe de véritables parachutes pour améliorer ton idée de départ.**



b. Qu'est-ce qui est différent? Apporte les améliorations à ton parachute en fonction des photos.



nécessaires

Jour 3 et 4: Fabrique un parachute efficace

a. Regarde cette petite vidéo



<https://www.youtube.com/watch?v=eHBuAVUY10s>



b. Fabrique un parachute efficace en suivant les consignes de la vidéo
c. Qu'as-tu retenu?

Complète cette trace écrite avec les mots suivants: air, voile, ralentir

Un parachute permet de la chute d'un objet grâce à sa
qui se gonfle grâce à l'.....

d. Pour te distraire, tu peux regarder ce petit dessin animé



https://www.youtube.com/watch?v=a_6LXbDJcmA