

« La course de 5 »

A partir de matériaux de récupération (objets trouvés dans la poubelle jaune par exemple) :

- Concevoir et fabriquer un objet se déplaçant le plus rapidement sur une distance de 5m environ
- Produire un dossier sous la forme d'une revue de projet au fil du temps qui sera à compléter à chaque activité selon le document « Cahier des charges » fourni ci-dessous.

Contraintes à respecter :

- **L'objet technique doit parcourir 5 m le plus rapidement possible.**
- **L'objet technique doit être constitué de matériaux recyclés en grande partie.**
- **L'objet technique ne doit pas être lancé ou poussé au départ de la course. Il sera seulement lâché.**
- **L'objet technique ne doit pas contenir de parties dangereuses, par sa forme ou son moyen de locomotion (moyen de mise en mouvement).**
- **L'objet technique doit pouvoir rentrer dans une boîte à chaussure.**
- **Chaque semaine un dossier devra être rédigé contenant les différentes parties décrites par les consignes des activités demandées.**
- **Le dossier sera à rendre avec l'objet après les derniers essais.**

L'évaluation tiendra compte du :

- **dossier rédigé contenant les 3 activités.**
- **design et originalité de l'objet**
- **Classement lors de la :**
 - **Compétition au sein de chaque classe (course, design et originalité).**
 - **Compétition inter-classes avec les 2 meilleurs de chaque classe (course, design et originalité)..**