

## Mission sciences n°4

### Construire un véhicule qui roule



**Votre mission, si vous l'acceptez, sera de construire un véhicule qui roule le plus loin possible**

#### **Pour cela, vous aurez besoin :**

- de matériel de récupération
- d'un mètre de couturière ou d'un décimètre pour les mesures
- d'un appareil photo numérique

#### **Pour remplir la mission vous devrez :**

- concevoir et fabriquer un véhicule
- tester votre véhicule en le lâchant du haut d'un plan incliné, et en mesurant la distance qu'il parcourt
- améliorer votre véhicule pour qu'il roule le plus loin possible

Une fois votre **mission** accomplie, envoyez votre compte-rendu (schémas, tableau, texte ou photos) **avant la fin du mois d'avril** à l'adresse [mission-sciences@laposte.net](mailto:mission-sciences@laposte.net), en précisant le nom de votre école et de votre classe.

Vous pourrez ensuite visualiser votre travail et celui des autres classes en allant sur l'espace des défis <http://ien-montpellier-sud.ac-montpellier.fr/WP/defissud/>