

Mouvement



Un ensemble de ressources pour vous aider à travailler avec vos élèves sur le thème du mouvement.



Outils d'auto-formation

Pour préparer vos séances : des documents pour se mettre au clair avec cette notion et son approche pédagogique !

- [Fiche connaissances] [Transmission du mouvement](#)
- [Documentation scientifique] [Conservation de l'énergie](#)
- [En vidéo] [Billes de sciences 39 : les objets roulants par Viviane Lalande](#)

Vous avez encore des questions ?
[Consultez nos experts scientifiques !](#)



Activités et projets pour la classe

Des activités "clés en main" à adopter ou adapter avec vos élèves, sur ce thème :

- **Tous Cycles :**
[La fabrication de véhicules à roues](#)
(prolongement : [la voiture à air](#))
- **A partir du Cycle 1 :**
- [Les engrenages en grande section](#)
- **A partir du Cycle 2 :**
- [Transmission du mouvement et engrenages](#)
- [Fabriquer un livre animé](#)
- **A partir du Cycle 3 :**
- [Fabriquer une carte animée](#)
- [Batteur ou chignole : mouvement de rotation](#)
- **[En vidéo]**
[Billes de sciences 39 : les objets roulants par Viviane Lalande](#)



Défis pour les élèves

Des idées de défis scientifiques à lancer à vos élèves [\[voir toute la liste des défis\]](#), imaginés par la Fondation [La main à la pâte](#), les personnels des [Centres Pilotes La main à la pâte](#) ou les [Maisons pour la science](#).

- 3-12 ans : Les objets roulants [\[pdf\]](#) - [\[word\]](#)
- 5-9 ans : L'air et le char à voile [\[pdf\]](#)



Témoignages de collègues

Vous n'êtes pas seul ! Voici des témoignages de collègues ayant travaillé sur ce thème.

- **Au Cycle 1 :**
 - [Mécanismes, mouvements, équilibres \(GS\)](#)
 - [Sciences et art en maternelle : le mouvement \(TPS-PS-MS-GS\)](#)
 - [Comment fabriquer une voiture qui roule ? \(PS-MS\) et Une voiture qui roule \(PS\)](#)
- **Au Cycle 2 :**
 - [Pourquoi mettre une ceinture de sécurité ? A la découverte de l'inertie \(CE2\)](#)
 - [Faire rouler \(CE1-CE2\)](#)
 - [Les automates \(CE2-CM2\)](#)
 - [Comment mettre en mouvement, animer un album \(CE1-CM2\)](#)
- **Au Cycle 3 :**
 - [La bicyclette ou dent pour dent \(CM1-CM2\)](#)
 - [Construire des engins de locomotion \(CM1-CM2\)](#)
 - [Des jeux à roues aux objets roulants \(CM1-CM2\)](#)
 - [Transformations de l'énergie \(CM1-CM2\)](#)

Vous avez encore des questions pour les collègues ou voulez témoigner ? [Venez échanger sur nos réseaux sociaux](#) ou [contactez-nous](#) !