

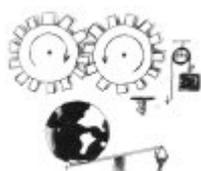
Extrait du Cours de Physique et de Chimie

<http://educonline.net/spip/spip.php?article139>

UV 8

Point 63 : Les objets entre eux... ça bouge ?

- 3ème - UV 8 : Mécanique (Archives) - Les points de compétences -



Date de mise en ligne : vendredi 6 avril 2007

Description :

Reconnaître un état de mouvement ou de repos d'un objet par rapport à un autre objet

Cours de Physique et de Chimie

Expérimentation

La première étape consiste à définir l'objet (le choisir) qui servira de repère.

La seconde étape consiste à évaluer la distance qui sépare l'objet qui sert de repère (que je nommerais « repère ») et l'objet que j'étudie (que je nommerais objet).

Observation

Deux cas de figure peuvent se présenter :

- ▶ La distance séparant le repère et l'objet varie (ne reste pas la même) ;
- ▶ La distance séparant le repère et l'objet ne varie pas (reste la même).

Conclusion

Dans le cas où la distance repère-objet varie (elle change), alors l'objet est en mouvement par rapport au repère choisit.

Dans le cas où la distance repère-objet ne varie pas (elle ne change pas), alors l'objet est au repos (immobile) par rapport au repère choisit.