

A ut M 15.1

Pour le 13/6/24

<http://salle15.fr>

Date: .....

## M14.1 Mécanique

Nom : ..... Prénom : .....

Classe ..... Groupe ..... Table .....

### 1. Mécanique : Définition

La mécanique est la branche de la physique qui étudie le mouvement et les conséquences des actions qui existent entre les corps. (Interactions)

En physique un corps est un objet quelconque.

Un mobile est un corps capable de se déplacer.

En 1684, Isaac Newton a établi les bases de la mécanique newtonienne encore utilisées aujourd'hui.

Citez des exemples de mobiles repérés pendant la sortie :

.....  
.....

## 2. Comment observer le mouvement d'un corps ?



Comment peut-on suivre le trajet d'un tracteur dans un champ ou dans une pâture ?

.....

.....

.....

.....

L'ensemble des positions successives d'un mobile pendant son déplacement est appelé trajectoire du mobile.

Citez d'autres exemples de mobiles dont on peut observer la trajectoire de cette manière. (p.42)

.....

.....

