



# Chapitre 6

## Évaluation diagnostique

Sur votre feuille :

-Si votre réponse est **juste**, cochez

**Je sais**

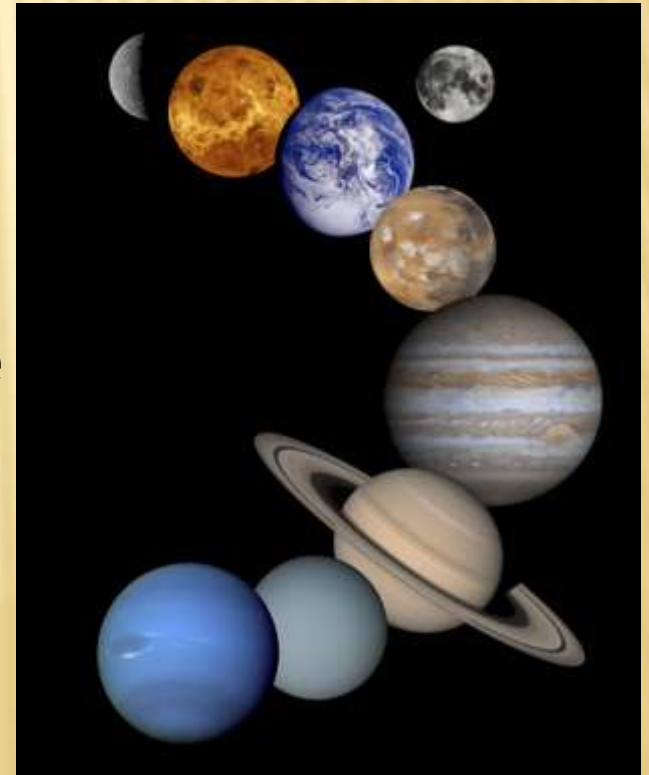
-Si votre réponse est **fausse**,  
cochez l'une ou l'autre des cases

- **Je croyais savoir**

- **Je ne sais pas**

La **force gravitationnelle** est une force :

- attractive
- répulsive
- attractive et répulsive

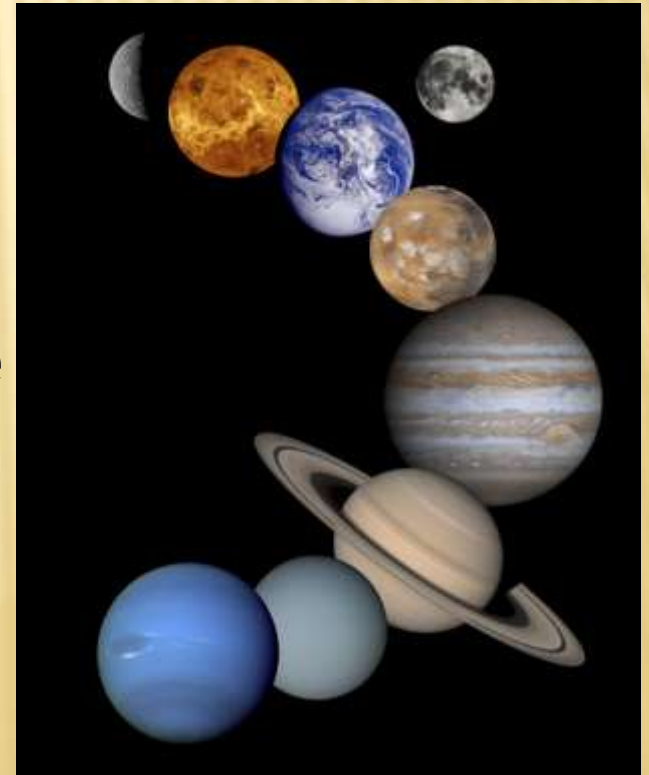


La **force gravitationnelle** est une force :

**attractive**

répulsive

attractive et répulsive



La **gravitation** est responsable :

- du mouvement des astres
- de la pesanteur sur Terre



La **gravitation** est responsable :

- ✘ **du mouvement des astres**
- de la pesanteur sur Terre



La **gravitation** est responsable :

- ✘ **du mouvement des astres**
- ✘ **de la pesanteur sur Terre**



Le **poids** est l'**attraction** exercée par :

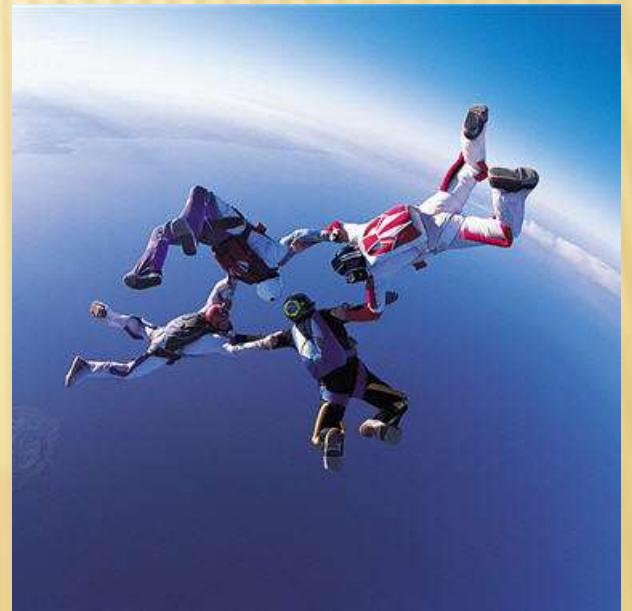
- la Terre sur un corps
- un corps sur la Terre





Le **poids** est l'**attraction** exercée par :

- ✘ **la Terre sur un corps**
- un corps sur la Terre



Le **poids** s'exerce de façon :

- verticale, vers le haut
- verticale, vers le bas



Le **poids** s'exerce de façon :

- verticale, vers le haut
- verticale, vers le bas**



Une **force** s'exprime en :

- N
- kg
- N.kg<sup>-1</sup>



Une **force** s'exprime en :

**N**

kg

$\text{N.kg}^{-1}$



L'expression du **poids** est :

- $P = m/g$
- $P = mxg$
- $P = g/m$



L'expression du poids est :

$P = m/g$

$P = m \times g$

$P = g/m$



L'unité de **masse** en physique est :

- g
- kg





L'unité de **masse** en physique est :

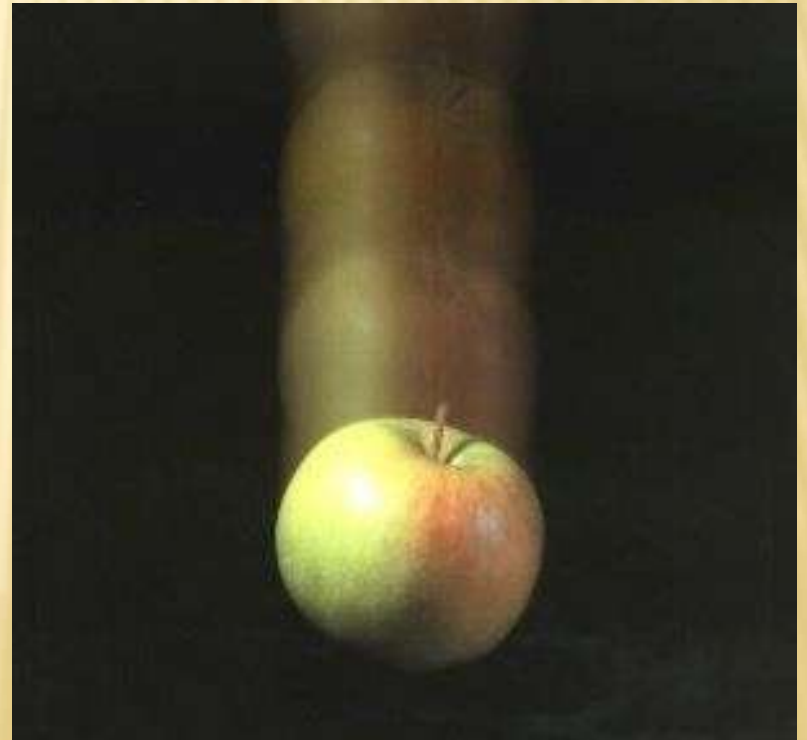
g

kg



En  $\text{N.kg}^{-1}$ , l'ordre de grandeur de la pesanteur sur Terre est :

- $10^2$
- $10^1$
- $10^0$



En  $\text{N.kg}^{-1}$ , l'ordre de grandeur de la pesanteur sur Terre est :

- $10^2$
- $10^1$
- $10^0$



La **pesanteur** sur Terre se note **g** et  
vaut :

$$g = 9,8 \text{ N.kg}^{-1}$$



A close-up photograph of a dandelion seed head, with its seeds blowing away in the wind. The seeds are illuminated from the side, creating a bright, golden glow. The background is dark, with faint, glowing lines that suggest a network or a complex system. The overall mood is one of transition and reflection.

**C'est l'heure du bilan !**

**Entourez en rouge les notions à retravailler**

**Reprenez-les dès ce soir !**



A close-up photograph of a dandelion seed head, with its seeds blowing away, set against a dark background with faint, glowing lines. The text "Au boulot !!!" is overlaid on the image.

**Au boulot !!!**