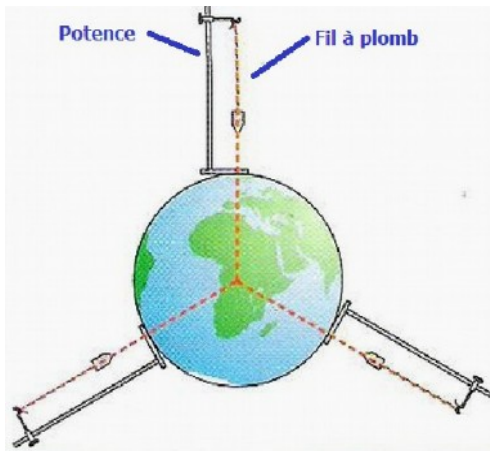


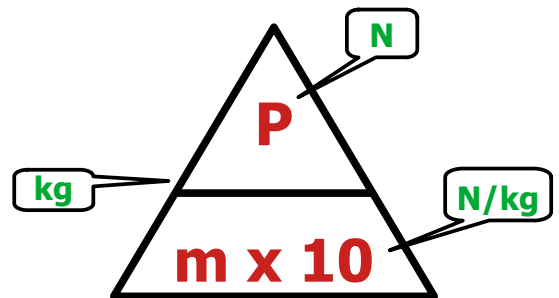
PC5-A3 :

Le **poids** d'un objet est la force due à l'**attraction** qu'exerce la Terre.

Cette force est **verticale, vers le bas** et s'applique au **centre de l'objet** (action à distance !).



$$P = m \times 10$$



- P : intensité du poids (**N**)
- m : masse de l'objet (**kg**) (le piège) 
- Sur Terre, le coefficient de proportionnalité (arrondi à l'unité) vaut : **10 N/kg**

