

## GRANDEURS PHYSIQUES, UNITÉS DE MESURE ET APPAREILS DE MESURE

Grandeur physique	Définition	Appareil de mesure	Unité du système international
Orientation (exposition)	C'est la direction géographique vers laquelle une surface est orientée.	La boussole	Pas d'unité
Luminosité	C'est la quantité de lumière qui éclaire une surface (un objet ou une zone) (Le plein soleil « donne » 100,000 lx la pleine lune « donne » 0,2lx).	Le luxmètre	Le Lux (lx)
Humidité	C'est la quantité d'eau présente dans l'air (on dit aussi l'hygrométrie) ou dans un matériaux (ex le sol). Quand l'air est à 100% d'humidité, du brouillard se forme. Quand un sol a une humidité de 100%, l'eau coule quand on attrape la terre.	L'hygromètre (un)	Le pourcent (%)
Masse	Ne pas confondre avec le poids !!! C'est la quantité de matière d'une chose.		Le gramme (g) on utilise souvent le kilogramme (kg) = 1000g
Longueur	...	La règle graduée	Le mètre (m)