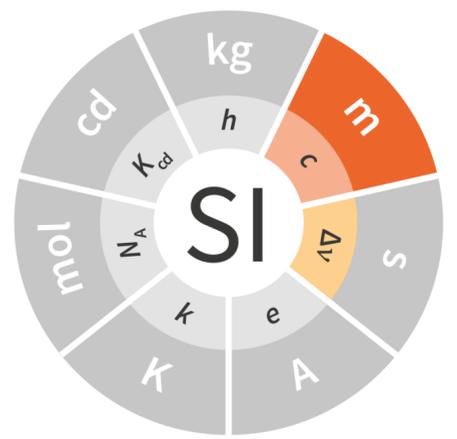


Le mètre

Symbole : **m**



Définition (2018 – 26^e CGPM)

Le mètre, unité de longueur du SI, est défini en prenant la valeur numérique fixée de la vitesse de la lumière dans le vide, c , à 299 792 458 lorsqu'elle est exprimée en $\text{m}\cdot\text{s}^{-1}$, la seconde étant définie en fonction de $\Delta\nu_{\text{Cs}}$.

Grandeur de base

longueur, *l* ou *x*...

Unités dérivées du mètre

Grandeur	Unité	Expression en unités de base
aire, superficie	mètre carré	m^2
volume	mètre cube	m^3
angle plan	radian (rad)	$\text{m}\cdot\text{m}^{-1}$
angle solide	stéradian (sr)	$\text{m}^2\cdot\text{m}^{-2}$