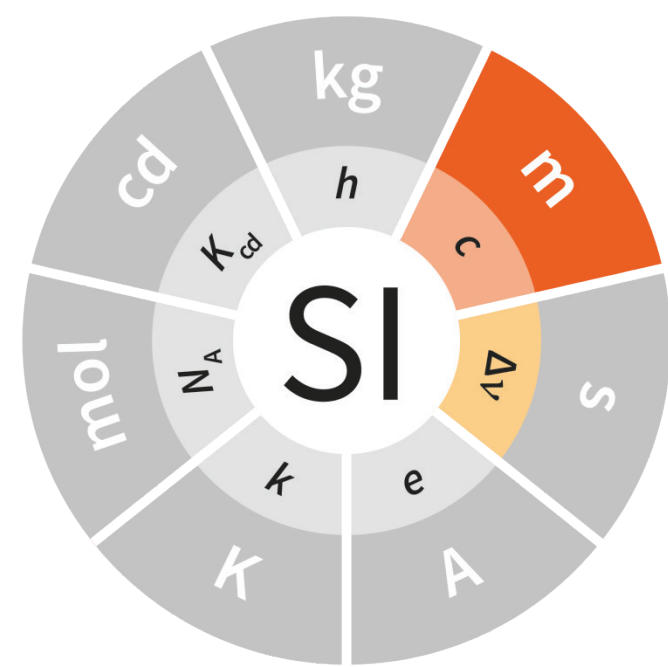


# Le mètre

Symbole : **m**



## Projet de définition (2018 – 26<sup>e</sup> 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	$\text{m}^2$
volume	mètre cube	$\text{m}^3$
angle plan	radian (rad)	$\text{m}\cdot\text{m}^{-1}$
angle solide	stéradian (sr)	$\text{m}^2\cdot\text{m}^{-2}$