

# Préfixes des unités

---

Préfixe	Puissance de 10	Exemple avec le mètre	
aucun	$10^0$	1 m	mètre
déci	$10^{-1}$	1 dm = $10^{-1}$ m	décimètre
centi	$10^{-2}$	1 cm = $10^{-2}$ m	centimètre
milli	$10^{-3}$	1 mm = $10^{-3}$ m	millimètre
micro	$10^{-6}$	1 $\mu$ m = $10^{-6}$ m	micromètre
nano	$10^{-9}$	1 nm = $10^{-9}$ m	nanomètre
pico	$10^{-12}$	1 pm = $10^{-12}$ m	picomètre
femto	$10^{-15}$	1 fm = $10^{-15}$ m	femtomètre
aucun	$10^0$	1 m	mètre
déca	$10^1$	1 dam = $10^1$ m	décamètre
hecto	$10^2$	1 hm = $10^2$ m	hectomètre
kilo	$10^3$	1 km = $10^3$ m	kilomètre
méga	$10^6$	1 Mm = $10^6$ m	mégamètre
giga	$10^9$	1 Gm = $10^9$ m	gigamètre
téra	$10^{12}$	1 Tm = $10^{12}$ m	téramètre
péta	$10^{15}$	1 Pm = $10^{15}$ m	pétamètre

Autres exemples :

Avec la seconde (s) :

ds	:	déciseconde
cs	:	centiseconde
ms	:	milliseconde
ks	:	kiloseconde etc...

Avec le gramme (g)

dg	:	décigramme
dag	:	décagramme
kg	:	kilogramme etc...

Avec le litre (L)

dL	:	déclitre
mL	:	millilitre
hL	:	hectolitre etc...