

### Multiples et sous multiples d'une unité.

Facteur multiplicatif	préfixe	Symbole	Etymologie
$10^{-18}$	atto	a	Danois : atten : dix-huit
$10^{-15}$	femto	f	Danois : femten : quinze
$10^{-12}$	pico	p	Italien : piccolo : petit
$10^{-9}$	nano	n	Latin : nanus : nain
$10^{-6}$	micro	$\mu$	Grec : mikros : petit
$10^{-3}$	milli	m	Latin : mille : millième
$1 = 10^0$	unité		
$10^3$	kilo	k	Grec : khilioi : mille
$10^6$	Méga	M	Grec : mégas : grand
$10^9$	Giga	G	Grec : gigas : géant
$10^{12}$	Téra	T	Grec : téras : monstre
$10^{15}$	Peta	P	Grec : pente : cinq (mille à la puissance 5)
$10^{18}$	Exa	E	Grec : hex : six (mille à la puissance 6)

Exemples : le kilomètre : km ; le kilowatt : kW ; le millimètre : mm, le Téraoctet : To.