

Tableau des préfixes du SI (Système International)

Préfixe	Symbole	Facteur multiplicateur de l'unité	Notation scientifique
yotta	Y	1 000 000 000 000 000 000 000 000	10^{24}
zetta	Z	1 000 000 000 000 000 000 000	10^{21}
exa	E	1 000 000 000 000 000 000	10^{18}
péta	P	1 000 000 000 000 000	10^{15}
téra	T	1 000 000 000 000	10^{12}
giga	G	1 000 000 000	10^9
méga	M	1 000 000	10^6
kilo	k	1 000	10^3
hecto	h	100	10^2
déca	da	10	10^1
unité		1	10^0
déci	d	0,1	10^{-1}
centi	c	0,01	10^{-2}
milli	m	0,001	10^{-3}
micro	μ	0,000 001	10^{-6}
nano	n	0,000 000 001	10^{-9}
pico	p	0,000 000 000 001	10^{-12}
femto	f	0,000 000 000 000 001	10^{-15}
atto	a	0,000 000 000 000 000 001	10^{-18}
zepto	z	0,000 000 000 000 000 000 001	10^{-21}
yocto	y	0,000 000 000 000 000 000 000 001	10^{-24}

Notation scientifique	Appellation courante
10^{24}	un quadrillion
10^{18}	un trillion
10^{12}	un billion
10^9	un milliard
10^6	un million
10^3	mille
10^2	cent
10^1	dix
10^0	un

Notation scientifique	Appellation courante
10^{-24}	un quadrillionième
10^{-18}	un trillionième
10^{-12}	un billionième
10^{-9}	un milliardième
10^{-6}	un millionième
10^{-3}	un millième
10^{-2}	un centième
10^{-1}	un dixième