

grec gigas « géant »			grec megas « grand »			grec khilioi « mille »	grec hecton « cent »	grec déka « dix »	1	latin decimus « dixième »	latin centum « cent »	latin mille « millier »			grec mikros « petit »			grec nanos « nain »	
G			M			k	h	da		d	c	m			μ			n	
GIGA			MÉGA			KILO	HECTO	DÉCA		DÉCI	CENTI	MILLI			MICRO			NANO	
10 ⁹	10 ⁸	10 ⁷	10 ⁶	10 ⁵	10 ⁴	10 ³	10 ²	10 ¹		10 ⁻¹	10 ⁻²	10 ⁻³	10 ⁻⁴	10 ⁻⁵	10 ⁻⁶	10 ⁻⁷	10 ⁻⁸	10 ⁻⁹	
			1 000 000 x 1	100 000 x 1	10 000 x 1	1 000 x 1	100 x 1	10 x 1		$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{1000}$	$\frac{1}{10\,000}$	$\frac{1}{100\,000}$	$\frac{1}{1\,000\,000}$				
			1 000 000	100 000	10 000	1 000	100	10		0,1	0,01	0,001	0,0001	0,00001	0,000001				
Gm gigamètre			Mm mégamètre			km kilomètre	hm hectomètre	dam décamètre	m	dm décimètre	cm centimètre	mm millimètre			μm micromètre			nm nanomètre	
Gg gigagramme			Mg mégagramme			kg kilogramme	hg hectogramme	dag décagramme	g	dg décigramme	cg centigramme	mg milligramme			μg microgramme			ng nanogramme	
Gl gigalitre			Ml mégalitre			kl kilolitre	hl hectolitre	dal décalitre	l	dl décilitre	cl centilitre	ml millilitre			μl microlitre			nl nanolitre	
ÉCHELLE MACROSCOPIQUE										ÉCHELLE MICROSCOPIQUE									