

# 10 règles à suivre pour écrire sans faute les unités de mesure

atelierdesauteurs 20 septembre 2016



**Nicolas Koch est un correcteur-relecteur professionnel partageant son savoir et ses compétences avec pédagogie sur son blog [La Plume Numérique](#). Dans cet article, il nous explique comment écrire sans faute les unités de mesure !**

Voici un nouvel article afin de prendre la mesure... des unités de mesure ! Ne vois-je pas souvent écrit : **20 kms** ou **120Kg**...

Qu'est-ce qui ne va pas, d'après vous, avec ces deux exemples ?

Eh bien, tout est question de typographie ici. Il est important de connaître un ensemble de règles permettant d'écrire sans faute les unités de mesure et leurs symboles. Pas d'inquiétude : elles sont très simples.

# 10 règles pour éviter les fautes !

- **Le nom complet des unités s'écrit en minuscules.**

Exemple : on écrit « deux cents volts », mais pas « deux cents Volts ».

- **Le *symbole* prend une majuscule lorsqu'il est tiré d'un nom propre.**

Exemples : « V » pour volt, ou « N » pour le newton, du nom des physiciens Alessandro Volta et Isaac Newton.

- **Le symbole prend une minuscule dans tous les autres cas.**

Exemple : ce n'est pas Monsieur Mètre qui a donné son nom à la mesure. On écrira donc « 200 m ».

- **Le symbole ne prend jamais de marque du pluriel.**

Exemple : « 200 km » et non pas « 200 kms ».

- **Le symbole d'une mesure est toujours précédé d'une espace insécable.**

Exemple : 200 km, et non pas 200km. À noter également : 25 °C et non pas 25°C.

- **Une unité doit s'écrire en toutes lettres lorsque c'est le cas du nombre qui lui est associé.**

Exemple : « deux cents kilomètres », mais pas « deux cents km ».

- **Une unité s'écrit avec son symbole lorsque le nombre qui lui est associé est écrit en chiffres.**

Exemple : « 200 km », mais pas « 200 kilomètres ».

- **Les symboles s'écrivent sans point final.**

Exemple : « 200 km » et non pas « 200 km. »

- **Dans un texte littéraire, il est préférable d'écrire en toutes lettres le nom de l'unité, et donc d'écrire également en toutes lettres l'unité de mesure.**

- ***A contrario* d'un ouvrage scientifique où les symboles seront la règle.**

# Les mesures et leurs symboles

Bien évidemment, j'ai sélectionné les mesures les plus courantes, car je ne suis pas certain que le lumen, le poiseuille ou le rydberg vous soient d'une grande utilité quotidienne ! Les symboles donnés ci-dessous sont ceux du « Système international », ou SI.

Unité	Symbole
ampère	A
année lumière	a.l.
are	a
bar	bar
becquerel	Bq
calorie	cal
cheval-vapeur	ch (= 735,5 W)
cheval-vapeur	CV (unité fiscale)
degré	°
degré Celsius	°C
degré Fahrenheit	°F
électronvolt	eV
gramme	g
hertz	Hz
heure	h
joule	J
kelvin	K
kilogramme	kg
kilomètre	km
litre	l ou L
mètre	m
minute	min
newton	N
ohm	$\Omega$
pascal	Pa
radian	rad
röntgen	R
seconde	s
sievert	Sv
tesla	T
tonne	t
volt	V
watt	W

# Les ordres de grandeur

Toutes les déclinaisons avec les préfixes kilo-, méga-, etc. peuvent être ajoutées : kV = kilovolt ; mg = milligramme, etc.

Nom	Symbol e	Valeu r
péta	P	$10^{15}$
téra	T	$10^{12}$
giga	G	$10^9$
méga	M	$10^6$
kilo	k	$10^3$
hecto	h	$10^2$
déca	da	$10^1$
déci	d	$10^{-1}$
centi	c	$10^{-2}$
milli	m	$10^{-3}$
micro	$\mu$	$10^{-6}$
nano	n	$10^{-9}$
pico	p	$10^{-12}$
femt o	f	$10^{-15}$
atto	a	$10^{-18}$

---

**Pour retrouver les articles de Nicolas Koch et son site professionnel, [c'est par ici !](#)**

**Nicolas Koch est aussi présent [sur Facebook](#) si vous souhaitez directement le suivre ou le contacter.**

---