

## INFORMATION DE BASE

### Préfixes et facteurs de multiplication

Facteur de multiplication	Abréviation	Préfixe	Symbole
1 000 000 000 000 000	$10^{15}$	péta	P
1 000 000 000 000	$10^{12}$	téra	T
1 000 000 000	$10^9$	giga	G
1 000 000	$10^6$	méga	M
1 000	$10^3$	kilo	k
100	$10^2$	hecto	h
10	$10^1$	déca	da
0,1	$10^{-1}$	déci	d
0,01	$10^{-2}$	centi	c
0,001	$10^{-3}$	milli	m
0,000 001	$10^{-6}$	micro	$\mu$

### Abréviations pour les composés chimiques

CH <sub>4</sub>	Méthane
N <sub>2</sub> O	Oxyde nitreux
CO <sub>2</sub>	Dioxyde de carbone
CO	Monoxyde de carbone
NO <sub>x</sub>	Oxydes d'azote
NMVOC	Composés organiques volatils non méthaniques
NH <sub>3</sub>	Ammoniac
CFC	Chlorofluorocarbures
HFC	Hydrofluorocarbures
PFC	Perfluorocarbures
SF <sub>6</sub>	Hexafluorure de soufre
CCl <sub>4</sub>	Tétrachlorure de carbone
C <sub>2</sub> F <sub>6</sub>	Hexafluoroéthane
CF <sub>4</sub>	Tétrafluorométhane

## Équivalents standard

1 tonne équivalent pétrole (tep)	1 x 10 <sup>10</sup> calories
10 <sup>3</sup> tep	41,868 TJ
1 tonne courte	0,9072 tonne
1 tonne	1,1023 tonnes courtes
1 tonne	1 mégagramme
1 kilotonne	1 gigagramme
1 mégatonne	1 téragramme
1 gigatonne	1 pétagramme
1 kilogramme	2,2046 livres
1 hectare	10 <sup>4</sup> m <sup>2</sup>
1 calorie <sub>IT</sub>	4,1868 joules
1 atmosphère	101,325 kPa

## Unités<sup>1</sup> et abréviations

mètre cube	m <sup>3</sup>
hectare	ha
gramme	g
tonne	t
joule	J
degré Celsius	° C
calorie	cal
année	an
habitant	hab
gallon	gal
matières sèches	ms

<sup>1</sup> Pour les préfixes décimaux, voir page précédente.