

Unités de mesures

Les unités de base

A ce jour, le Système International d'unités, le SI, est constitué de sept unités de base.

Indiquer dans le tableau la grandeur associée à l'unité donnée ; préciser dans la parenthèse le symbole qui la représente de façon unique

Unité SI	Grandeur	Autres unités utilisées
<i>mètre</i> ()		
<i>kilogramme</i> ()		
<i>seconde</i> ()		
<i>ampère</i> ()		
<i>mole</i> ()		
<i>kelvin</i> ()		
<i>candela</i> (<i>cd</i>)	Intensité lumineuse	Lux

Les unités dérivées

Les unités dérivées sont nombreuses et viennent compléter les unités de base. Elles peuvent avoir des noms spéciaux (hertz, pascal, becquerel, ...) mais peuvent toujours être exprimées à partir des unités de base.

Grandeur	Unité SI	Autres unités utilisées
<i>Surface, aire</i> (S)		
<i>Volume</i> (V)		
<i>Masse volumique</i> (ρ)		
<i>Concentration</i> (c)		
<i>Tension</i> (U)		
<i>Fréquence</i> (f)		
<i>Energie</i> (E)		
<i>Pression</i> (p)		
<i>Force</i> (F)		
<i>Vitesse</i> (v)		
<i>Puissance</i> (P)		