

THESAURUS DES UNITES - VERSION 2020

| N° LIGNE | ABREVIATION            | LIBELLE                                                   | DESCRIPTIF                                                        |
|----------|------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 1        | A                      | ampère (A)                                                | intensité de courant électrique, force magnétique                 |
| 2        | A/m                    | ampère par mètre (A/m)                                    | intensité de champ magnétique                                     |
| 3        | A/m <sup>2</sup>       | ampère par mètre carré (A/m <sup>2</sup> )                | densité de courant électrique                                     |
| 4        | Bq                     | becquerel (Bq)                                            | activité de rayonnement                                           |
| 5        | cd                     | candela (cd)                                              | intensité lumineuse                                               |
| 6        | cd/m <sup>2</sup>      | candela par mètre carré (cd/m <sup>2</sup> )              | luminance                                                         |
| 7        | °C                     | Celsius (°C)                                              | température                                                       |
| 8        | C                      | coulomb (C)                                               | quantité d'électricité, charge électrique                         |
| 9        | C/kg                   | coulomb par kilogramme (C/kg)                             | exposition à un rayonnement X                                     |
| 10       | F                      | farad (F)                                                 | capacité électrique                                               |
| 11       | g                      | gramme (g)                                                | masse                                                             |
| 12       | Gy                     | gray (Gy)                                                 | dose absorbée                                                     |
| 13       | Hz                     | hertz (Hz)                                                | fréquence                                                         |
| 14       | J                      | joule (J)                                                 | travail, énergie, quantité de chaleur                             |
| 15       | J/K                    | joule par kelvin (J/K)                                    | capacité thermique, entropie                                      |
| 16       | J/m <sup>2</sup>       | joule par mètre carré (J/m <sup>2</sup> )                 | résilience                                                        |
| 17       | J/mol                  | joule par mole (J/mol)                                    | potentiel chimique                                                |
| 18       | K                      | kelvin (K)                                                | température absolue                                               |
| 19       | lm                     | lumen (lm)                                                | flux lumineux                                                     |
| 20       | lm/m <sup>2</sup>      | lumen par mètre carré (lm/m <sup>2</sup> )                | éclairage lumineux                                                |
| 21       | lm/W                   | lumen par watt (lm/W)                                     | efficacité lumineuse                                              |
| 22       | lm.s                   | lumen-seconde (lm.s)                                      | énergie lumineuse                                                 |
| 23       | lx                     | lux (lx)                                                  | éclairage lumineux                                                |
| 24       | m                      | mètre (m)                                                 | longueur                                                          |
| 25       | m <sup>2</sup>         | mètre carré (m <sup>2</sup> )                             | aire, superficie, section efficace, perméabilité hydrodynamique   |
| 26       | m <sup>2</sup> /s      | mètre carré par seconde (m <sup>2</sup> /s)               | viscosité cinématique                                             |
| 27       | m <sup>2</sup> .°C/W   | mètre carré-degré Celsius par watt (m <sup>2</sup> .°C/W) | résistance thermique des vêtements                                |
| 28       | m <sup>2</sup> .Pa/W   | mètre carré Pascal par watt (m <sup>2</sup> .Pa/W)        | résistance évaporative des vêtements                              |
| 29       | m <sup>3</sup>         | mètre cube (m <sup>3</sup> )                              | volume                                                            |
| 30       | m <sup>3</sup> /kg     | mètre cube par kilogramme (m <sup>3</sup> /kg)            | volume massique                                                   |
| 31       | m/g                    | mètre par gramme (m/g)                                    | longueur massique                                                 |
| 32       | m/s                    | mètre par seconde (m/s)                                   | vitesse                                                           |
| 33       | m/s <sup>2</sup>       | mètre par seconde carrée (m/s <sup>2</sup> )              | accélération                                                      |
| 34       | mol                    | mole (mol)                                                | quantité de matière                                               |
| 35       | mol/kg                 | mole par kilogramme (mol/kg)                              | molalité                                                          |
| 36       | mol/m <sup>3</sup>     | mole par mètre cube (mol/m <sup>3</sup> )                 | concentration                                                     |
| 37       | N                      | newton (N)                                                | force                                                             |
| 38       | N/m                    | newton par mètre (N/m)                                    | tension superficielle, raideur                                    |
| 39       | N.m                    | newton-mètre (N.m)                                        | moment d'une force                                                |
| 40       | ohm                    | ohm                                                       | résistance électrique                                             |
| 41       | ohm-mètre              | ohm-mètre                                                 | résistivité électrique                                            |
| 42       | osmol                  | osmole (osmol)                                            | osmolarité, osmolalité                                            |
| 43       | Pa                     | pascal (Pa)                                               | contrainte, pression                                              |
| 44       | Pa.s                   | pascal-seconde (Pa.s)                                     | viscosité dynamique                                               |
| 45       | rad                    | radian (rad)                                              | angle plan                                                        |
| 46       | rad/s                  | radian par seconde (rad/s)                                | vitesse angulaire                                                 |
| 47       | rad/s <sup>2</sup>     | radian par seconde carré (rad/s <sup>2</sup> )            | accélération angulaire                                            |
| 48       | s                      | seconde (s)                                               | durée                                                             |
| 49       | S                      | siemens (S)                                               | conductance électrique                                            |
| 50       | S/m                    | siemens par mètre (S/m)                                   | conductivité électrique                                           |
| 51       | Sv                     | sievert (Sv)                                              | dose absorbée humaine                                             |
| 52       | sr                     | stéradian (sr)                                            | angle solide                                                      |
| 53       | m-1                    | un par mètre (m-1)                                        | nombre d'onde, vergence de systèmes optiques                      |
| 54       | s-1                    | un par seconde (s-1)                                      | fréquence                                                         |
| 55       | V                      | volt (V)                                                  | force électromotrice, différence de potentiel, tension            |
| 56       | V/m                    | volt par mètre (V/m)                                      | intensité de champ électrique                                     |
| 57       | VA                     | voltampère (VA)                                           | puissance électrique                                              |
| 58       | W                      | watt (W)                                                  | puissance, flux énergétique, flux thermique, puissance électrique |
| 59       | W/lm                   | watt par lumen (W/lm)                                     | efficacité énergétique                                            |
| 60       | W/m <sup>2</sup>       | watt par mètre carré (W/m <sup>2</sup> )                  | éclairage énergétique                                             |
| 61       | W/m.K                  | watt par mètre-kelvin (W/m.K)                             | conductivité thermique                                            |
| 62       | W/sr                   | watt par stéradian (W/sr)                                 | intensité énergétique                                             |
| 63       | Wb                     | weber (Wb)                                                | flux d'induction magnétique                                       |
| 64       | ppm                    | particules par million (ppm)                              | concentration                                                     |
| 65       | kg/m <sup>3</sup>      | kilogramme par mètre cube (kg/m <sup>3</sup> )            | concentration                                                     |
| 66       | g/m <sup>3</sup>       | gramme par mètre cube (g/m <sup>3</sup> )                 | concentration                                                     |
| 67       | mg/m <sup>3</sup>      | milligramme par mètre cube (mg/m <sup>3</sup> )           | concentration                                                     |
| 68       | dB                     | décibel (dB)                                              | intensité sonore                                                  |
| 69       | dB(A)                  | décibel (dBA)                                             | intensité sonore, pondération A                                   |
| 70       | dB(C)                  | décibel (dBC)                                             | intensité sonore, pondération C                                   |
| 71       | fibres/cm <sup>3</sup> | fibres par centimètre cube (fibres/cm <sup>3</sup> )      | concentration de particules                                       |
| 72       | fibres/m <sup>3</sup>  | fibres par mètre cube (fibres/m <sup>3</sup> )            | concentration de particules                                       |
| 73       | ufc/L                  | unité formant colonies par litre (ufc/L)                  | analyses de légionelles                                           |
| 74       | %                      | pourcent (%)                                              | pourcentage                                                       |
| 75       | g/L                    | gramme par litre (g/L)                                    | concentration                                                     |
| 76       | t                      | tonne (t)                                                 | masse                                                             |
| 77       | kg                     | kilogramme (kg)                                           | masse                                                             |
| 78       | km                     | kilomètre (km)                                            | distance                                                          |
| 79       | m <sup>3</sup> /h      | mètre cube par heure (m <sup>3</sup> /h)                  | débit d'air                                                       |
| 80       | mSv                    | millisievert (mSv)                                        | dose absorbée humaine                                             |
| 81       | T                      | tesla (T)                                                 | champ magnétique                                                  |
| 82       | fibres/L               | fibres par litre (fibres/L)                               | concentration de particules                                       |
| 83       | L                      | Litre (L)                                                 | volume                                                            |
| 84       | L/s                    | Litres par seconde (L/s)                                  | débit                                                             |
| 85       | mmHg                   | millimètre de mercure (mmHG)                              | mesure de la tension artérielle                                   |
| 86       | Bq/L                   | becquerel par litre (Bq/L)                                | activité de rayonnement                                           |
| 87       | UI/mL                  | Unité Internationale par millilitre (UI/mL)               | immunologie                                                       |

**T H É S A U R U S**  
**h a r m o n i s é**

**T H É S A U R U S**  
**h a r m o n i s é**

# THESAURUS DES UNITES - VERSION 2020

| N° LIGNE | ABREVIATION               | LIBELLE                                            | DESCRIPTIF              |
|----------|---------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
| 88       | ufc/mL                    | unité formant colonies par millilitre (ufc/mL)     | bactériologie           |
| 89       | mmol/L                    | millimole par Litre (mmol/L)                       | biochimie-ionogramme    |
| 90       | mL/min/1,73m <sup>2</sup> | millilitre par minute sur 1,73 mètre carré         | biochimie -clairance    |
| 91       | U/L                       | unité par Litre (U/L)                              | biochimie               |
| 92       | μmol/L                    | micromole par Litre (μmol/L)                       | biochimie               |
| 93       | mg/L                      | milligramme par Litre (mg/L)                       | biochimie               |
| 94       | mUI/mL                    | milli unité internationale par millilitre (mUI/mL) | biochimie               |
| 95       | Giga/L                    | Giga par Litre (Giga/L)                            | biochimie               |
| 96       | Téra/L                    | Téra par Litre (Téra/L)                            | biochimie               |
| 97       | g/dL                      | gramme par décilitre (g/dL)                        | biochimie               |
| 98       | μ <sup>3</sup>            | micro cube (μ <sup>3</sup> )                       | biochimie               |
| 99       | pg                        | pico gramme (pg)                                   | biochimie               |
| 100      | mm <sup>3</sup>           | millimètre cube (mm <sup>3</sup> )                 | biochimie               |
| 101      | h                         | heure (h)                                          | durée                   |
| 102      | min                       | minute (min)                                       | durée                   |
| 103      | μSv                       | micro sievert                                      | dosimétrie              |
| 104      | μSv/h                     | micro sievert par heure                            | dosimétrie, radiamétrie |
| 105      | Sv/h                      | sievert par heure                                  | dosimétrie              |