

Tableau issu de

http://fr.wikipedia.org/wiki/Préfixes_du_système_international_d'unités

| 1000^m | 10^n | Préfixe français | Symbole | Depuis | Étymologie |
|-----------------|--------------|------------------|---------|--------|---|
| 1000^8 | 10^{24} | yotta | Y | 1991 | artificielle : du grec ὀκτώ, huit, car $10^{24} = 1000^8$. |
| 1000^7 | 10^{21} | zetta | Z | 1991 | artificielle : de la lettre grecque ζ dzeta. |
| 1000^6 | 10^{18} | exa | E | 1975 | artificielle : du grec ἕξ, hex, « six », omettant le h, car $10^{18} = 1000^6$. |
| 1000^5 | 10^{15} | péta | P | 1975 | artificielle : du grec πέντε, pente, « cinq », omettant le n à la façon de téra- (qui omettrait le t médial de tétra), car $10^{15} = 1000^5$. |
| 1000^4 | 10^{12} | téra | T | 1960 | du grec τέρας, teras, « monstre ». |
| 1000^3 | 10^9 | giga | G | 1960 | du grec γίγας, gigas, « géant ». |
| 1000^2 | 10^6 | méga | M | 1960 | du grec μέγας, megas, « grand ». |
| 1000^1 | 10^3 | kilo | k | 1795 | du grec χίλιοι, chilioi, « mille ». |
| $1000^{(2/3)}$ | 10^2 | hecto | h | 1795 | du grec ἑκατόν, hekaton, « cent ». |
| $1000^{(1/3)}$ | 10^1 | déca | da | 1795 | du grec δέκα deka, « dix » |
| 1000^0 | 10^0 | (aucun) | (aucun) | S/O | (aucune) |
| $1000^{(-1/3)}$ | $10^{(-1)}$ | déci | d | 1795 | du latin decimus, « dixième ». |
| $1000^{(-2/3)}$ | $10^{(-2)}$ | centi | c | 1795 | du latin centus, « cent ». |
| $1000^{(-1)}$ | $10^{(-3)}$ | milli | m | 1795 | du latin mille, « un millier ». |
| $1000^{(-2)}$ | $10^{(-6)}$ | micro | μ | 1960 | du grec μικρός, mikros, « petit ». |
| $1000^{(-3)}$ | $10^{(-9)}$ | nano | n | 1960 | du grec νάνος, nanos, « nain ». |
| $1000^{(-4)}$ | $10^{(-12)}$ | pico | p | 1960 | de l'italien piccolo, « petit ». |
| $1000^{(-5)}$ | $10^{(-15)}$ | femto | f | 1964 | du danois femten, « quinze », car $10^{(-15)}$. |
| $1000^{(-6)}$ | $10^{(-18)}$ | atto | a | 1964 | du danois atten, « dix-huit », car $10^{(-18)}$. |
| $1000^{(-7)}$ | $10^{(-21)}$ | zepto | z | 1991 | artificielle : du latin septem, « sept », et par déformation car $1000^{(-7)}$. |
| $1000^{(-8)}$ | $10^{(-24)}$ | yocto | y | 1991 | artificielle : du grec ὀκτώ, okto, « huit », et par déformation car $1000^{(-8)}$. |

On pourra consulter d'autres Url :

http://en.wikipedia.org/wiki/Metric_prefix

[http://fr.wikipedia.org/wiki/Unités_de_mesure_anciennes_\(France\)](http://fr.wikipedia.org/wiki/Unités_de_mesure_anciennes_(France))

<http://www.metrologie-francaise.fr/fr/histoire/histoire-mesure.asp>

http://fr.wikipedia.org/wiki/Système_international_d'unités#La_Révolution_française_et_la_naissance_du_système_métrique