

# Alphabet grec

Nom de la lettre	Majuscule	Minuscule	Grandeur symbolisée
Alpha	A	$\alpha$	Particule (radioactivité), angle
Beta	B	$\beta$	Particule (radioactivité), angle
Gamma	$\Gamma$	$\gamma$	Circulation ( $\Gamma$ ), rayonnement $\gamma$ , grandissement
Delta	$\Delta$	$\delta$	Variations, dioptrie, déplacement chimique
Epsilon	E	$\epsilon$	Permittivité d'un milieu, coefficient d'absorption molaire
Zeta	Z	$\zeta$	Pas utilisé
Eta	H	$\eta$	Viscosité, rendement
Thêta	$\Theta$	$\theta$	Angle, température (en °C)
Iota	I	$\iota$	Pas utilisé
Kappa	K	$\kappa$	Pas utilisé
Lambda	$\Lambda$	$\lambda$	Longueur d'onde
Mu	M	$\mu$	Préfixe micro ( $10^{-6}$ ), coeff. de frottement, perméabilité magnétique
Nu	N	$\nu$	Fréquence
Xi	$\Xi$	$\xi$	Avancement
Omicron	O	$o$	Pas utilisé
Pi	$\Pi$	$\pi$	Constante mathématique, poussée d'Archimède
Rho	R	$\rho$	Masse volumique, rayon en coordonnées polaires
Sigma	$\Sigma$	$\sigma$	Conductivité, somme ( $\Sigma$ )
Tau	T	$\tau$	Temps caractéristique
Upsilon	$\Upsilon$	$\upsilon$	Pas utilisé
Phi	$\Phi$	$\phi$	Flux ( $\Phi$ )
Chi (à prononcer "ki")	X	$\chi$	Coefficient de compressibilité
Psi	$\Psi$	$\psi$	Fonction d'onde
Omega	$\Omega$	$\omega$	Ohm, fréquence de rotation, univers (en probabilité)

# Préfixes du Système International d'unités

Préfixe	Symbole	Facteur multiplicatif
Femto	f	$10^{-15}$
Pico	p	$10^{-12}$
Nano	n	$10^{-9}$
Micro	$\mu$	$10^{-6}$
Milli	m	$10^{-3}$
Centi	c	$10^{-2}$
Déci	d	$10^{-1}$
Déca	da	$10^1$
Hecto	h	$10^2$
Kilo	k	$10^3$
Méga	M	$10^6$
Giga	G	$10^9$
Téra	T	$10^{12}$
Péta	P	$10^{15}$