



## Table des lettres Grecques

L'utilisation des lettres Grecques permet d'uniformiser le langage d'analyse. L'utilisation des lettres grecques rend hommage à toute une Marche de l'humanité vers le savoir. Les lettres que l'on utilise aujourd'hui ont été standardisées et permettent de traduire les idées scientifiques dans n'importe quelle langue. Les lettres grecques permettent enfin une économie de notation en simplifiant cette dernière.

N°	Minuscule	Majuscule	Signification	Prononciation	Utilisation Courante
1	$\alpha$	A	Alpha	<i>a</i>	Coefficients, angles
2	$\beta$	B	Bêta	<i>b</i>	Coefficients, angles, $\beta$ -particules en physique
3	$\gamma$	$\Gamma$	Gamma	<i>g</i>	Relativité, fonctions gamma, $\gamma$ -rayons en physique
4	$\delta$	$\Delta$	Delta	<i>d</i>	Différences, variations, $\partial$ (dérivée partielle)
5	$\epsilon$	E	Epsilon	<i>e</i>	Petites quantités, permittivité, $\epsilon$ (epsilon variant)
6	$\zeta$	Z	Zêta	<i>z</i>	Fonctions zêta, nombres complexes
7	$\eta$	H	Êta	<i>e</i>	Efficacité, viscosité
8	$\theta$	$\Theta$	Thêta	<i>th</i>	Angles, variables inconnues
9	$\iota$	I	Iota	<i>i</i>	Petite quantité
10	$\kappa$	K	Kappa	<i>k</i>	Constante de torsion
11	$\lambda$	$\Lambda$	Lambda	<i>l</i>	Longueur d'onde, multiplicateur de Lagrange
12	$\mu$	M	Mu	<i>m</i>	Coefficient de friction, perméabilité
13	$\nu$	N	Nu	<i>n</i>	Fréquence, nombre de Reynolds
14	$\xi$	$\Xi$	Xi	<i>ks</i>	Variables aléatoires, logiques
15	O	O	Omicron	<i>o</i>	Rarement utilisé
16	$\pi$	$\Pi$	Pi	<i>p</i>	Rapport circonférence/diamètre, produits, $\varpi$ (pi variant)
17	$\rho$	P	Rho	<i>r</i>	Densité, coordonnées polaires
18	$\sigma$	$\Sigma$	Sigma	<i>s</i>	Somme, écart-type, $\varsigma$ (sigma final)
19	$\tau$	T	Tau	<i>t</i>	Temps, constante de temps
20	$\upsilon$	$\Upsilon$	Upsilon	<i>u</i>	Physique des particules
21	$\phi$	$\Phi$	Phi	<i>f</i>	Fonction d'onde, potentiel électrique, $\varphi$ (phi variant)
22	$\chi$	X	Chi	<i>kh</i>	Statistiques (test chi-carré)
23	$\psi$	$\Psi$	Psi	<i>ps</i>	Fonction d'onde en mécanique quantique
24	$\omega$	$\Omega$	Oméga	<i>o</i>	Fréquence angulaire, résistance électrique

Table : Tableau des lettres grecques avec leurs significations, utilisations courantes.