## Alphabet grec en sciences

Les lettres grecques sont abondamment utilisées en sciences. Il faut donc savoir les écrire distinctement et les nommer correctement.

Nom	Minuscule	Majuscule	Exemple d'utilisation
alpha	$\alpha$		angle $\alpha$
$_{ m beta}$	$\beta$		$\text{angle }\beta$
gamma	$\gamma$	$\Gamma$	conductivité $\gamma$ , couple $\Gamma$
delta	$\delta$	$\Delta$	petite variation $\delta$ , variation quelconque $\Delta$
epsilon	$\epsilon$ ou $\varepsilon$		permittivité $\epsilon$
zeta	$\zeta$		fonction de Riemann $\zeta$
eta	$\eta$		rendement $\eta$
theta	$\theta$	Θ	angle $\theta$ , température $\Theta$
iota	$\iota$		pas très utilisée
kappa	$\kappa$		courbure $\kappa$
lambda	$\lambda$	$\Lambda$	longueur d'onde $\lambda$
mu	$\mu$		préfixe micro $\mu$
nu	$\nu$		fréquence $\nu$
xi	ξ	Ξ	avancement molaire $\xi$
pi	$\pi$	Π	nombre $\pi$ , produit de termes $\Pi$
$_{ m rho}$	ho		masse volumique $\rho$
$_{ m sigma}$	$\sigma$	$\Sigma$	conductivité $\sigma$ , somme de termes $\Sigma$
tau	au		temps de relaxation $\tau$
upsilon	v	Υ	pas très utilisée
phi	$\phi$ ou $\varphi$	$\Phi$	phase $\varphi$ , flux $\Phi$
$_{ m chi}$	$\chi$		Compressibilité d'un fluide $\chi$
psi	$\psi$	$\Psi$	$\text{phase } \psi$
omega	$\omega$	Ω	pulsation $\omega$ , unité Ohm $\Omega$

## Remarques:

- Les majuscules non indiquées sont identiques à l'alphabet latin.
- La lettre  $\mathit{omicron},$ identique à la lettre latine o, n'est pas utilisée en sciences.