## Alphabet grec et notations

Voici la plupart des lettres de l'alphabet grec communément utilisées en cours de maths/physique.

Minuscule	Majuscule	Nom
α		alpha
β		beta
$\gamma$	Γ	gamma
δ	Δ	delta
$\epsilon$		epsilon
ζ		zeta
$\eta$		eta
$\theta$	Θ	théta
ι		iota
$\kappa$		kappa
λ	Λ	lambda

Minuscule	Majuscule	Nom
$\mu$		mu
ν		nu
ξ		xi
$\pi$	П	pi
ρ		rho
σ	Σ	sigma
au		tau
$\varphi$	Φ	phi
χ		chi (prononcé ki)
$\psi$	Ψ	psi
ω	Ω	omega

Par ailleurs j'utilise régulièrement les abréviations suivantes :

- tq., au lieu de "tel que"
- ie., pour id est qui signifie "c'est-à-dire" en latin
- eg., pour exempli gratia qui signifie "pour l'exemple" en latin
- NB., pour Nota Bene qui signifie "notez bien" en latin

J'utilise aussi la notation  $\square$ , qui signale la fin d'une preuve. Cette notation (à l'instar de  $\forall, \exists, \Longrightarrow$ ) a été démocratisée par Nicolas Bourbaki célèbre groupe de mathématiciens du début du 20éme siècle. Évitez de l'utiliser dans vos copies, ça pourrait paraître un peu hautain.