

Alphabet grec et symboles de grandeurs physiques ou unités vus en seconde et en série S (liste non exhaustive)

majuscule	symbole pour	minuscule	symbole pour	prononciation de la lettre
A		α	particule (radioactivité) angle (en ° ou rad)	alpha
B		β	particule (radioactivité) angle (en ° ou rad)	béta
Γ		γ	grandissement (optique 1S) rayonnement (radioactivité)	gamma
Δ	écart, incertitude (Δt , ΔL , ...) (sciences physiques)	δ	dioptrie, unité de vergence (optique 1S) charge électrique δ^+ ou δ^- (chimie 1S) déplacement chimique (spectro RMN en ppm - terminale)	delta
E		ε	coefficient d'extinction molaire (spectrophotométrie 1S & TS)	epsilon
Z		ζ		dzéta
H		η	rendement (en %)	êta
Θ		θ	température en °C angle (en ° ou rad)	thêta
I		ι		iota
K		κ		kappa
Λ	conductivité molaire d'une solution (en $S.m^2.mol^{-1}$) (chimie)	λ	longueur d'onde (en mètre) conductivité molaire ionique (en $S.m^2.mol^{-1}$) constante radioactive (terminale)	lambda
M		μ	masse linéique (masse par unité de longueur en $kg.m^{-1}$) parfois masse volumique (en $kg.m^{-3}$ ou usuellement en $g.cm^{-3}$)	mu
N		ν	fréquence (Hz) (ondes électromagnétiques)	nu
Ξ		ξ		xsi
O		ο		omicron
Π		π	nombre, valeur d'angle en radian (=180°) poussée d'Archimède (en N) (mécanique)	pi
P		ρ	masse volumique (en $kg.m^{-3}$ ou usuellement en $g.cm^{-3}$)	ro
Σ	somme de...	σ	conductivité (en $S.m^{-1}$) - nombre d'onde (spectro IR en cm^{-1} - terminale)	sigma
T		τ	intervalle de temps ou retard (en seconde) (mécanique, ondes) constante de temps (radioactivité)	tau
Υ		υ		upsilon
Φ		φ	phase – phase à l'origine ϕ_0 (rad) (oscillations)	phi
X		χ		khi
Ψ		ψ		psi
Ω	ohm, unité de résistance (R) (électricité)	ω	vitesse angulaire (en $rad.s^{-1}$) (mécanique) pulsation ou pulsation propre ω_0 (oscillations)	oméga