

Alphabet grec et utilisation en sciences

Lettre	Minuscule	Majuscule	Utilisation (liste non exhaustive !)
alpha	α	A	Mathématiques : angles, coefficients des barycentres ... Physique : nom des particules d'Hélium
beta	β	B	Mathématiques : angles, coefficients des barycentres ... Physique : rayons, ...
gamma	γ	Γ	Mathématiques : barycentres, noms de courbes, ... Physique : rayons
delta	δ	Δ	mathématiques et physique : noms de droites, discriminant d'un trinôme, différences, ...
epsilon	ε	E	mathématiques : ε : nombre arbitrairement petit ...
dzèta	ζ	Z	mathématiques : ζ est le nom d'une fonction célèbre liant les nombres complexes et les nombres premiers
eta	η	H	peu utilisé
thêta	θ	Θ	mathématiques et physique : angles (lettre minuscule)
iota	ι	I	peu utilisé (trop de ressemblance avec la lettre i)
kappa	κ	K	peu utilisée
lamda	λ	Λ	mathématiques : usages variés (loi exponentielle (probabilités)) physique : longueur d'onde
mu	μ	M	mathématiques : usages variés (valeur moyenne d'une fonction) physique : abréviation pour le préfixe micro
nu	ν	N	physique : utilisée pour certaines fréquences
ksi	ξ	Ξ	peu utilisée
Omicron	o	O	inutilisée
pi	π	Π	mathématiques : nombre célèbre et Π pour les produits physique : idem et nom d'une particule
ro	ρ	P	mathématiques : rayon de courbure, courbes en coordonnées polaires
sigma	σ	Σ	mathématiques : σ = écart-type en statistiques Σ symbole utilisé pour calculer des sommes de nombres.
tau	τ	T	physique : période d'un élément ; également une particule
upsilon	υ	Y	inusité
phi	φ	Φ	mathématiques : angles, nom du nombre d'or, ... physique : fonction d'onde, angle ...
khi	χ		nom d'un test en statistiques (test du χ_2)
psi	ψ	Ψ	physique : fonction d'onde, angles ...
omega	ω	Ω	mathématiques : Ω (probabilités) physique : ω : pulsation dans les mouvements périodiques, ...