



# Physique-Chimie - 1<sup>ère</sup> Spécialité

## Lettres grecques



NOM	Lettre grecque	Utilisation en Physique Chimie
Alpha	$\alpha$	Angle entre deux droites
Gamma	$\gamma$	Grandissement (optique)
Delta (minuscule)	$\delta$	Dioptrie : unité de la vergence (optique) Charge partielle $\delta^+$ ou $\delta^-$ (chimie)
Delta (majuscule)	$\Delta$	Axe optique (optique) Variation d'une quantité
Epsilon	$\epsilon$	Coefficient d'extinction molaire dans la loi de Beer-Lambert (en $L \cdot mol^{-1} \cdot cm^{-1}$ )
Êta	$\eta$	Rendement d'une synthèse
Thêta	$\theta$	Température (en $^{\circ}C$ )
Lambda	$\lambda$	Longueur d'onde (en m)
Mu	$\mu$	Préfixe : micro. $1 \mu m = 10^{-6} m$
Nu	$\nu$	Fréquence (en Hz)
Khi	$\chi$	Electronégativité (chimie)
Pi	$\pi$	$\pi = 3,14157...$
Rhô	$\rho$	Masse volumique (en $g \cdot mL^{-1}$ par exemple)
Sigma (minuscule)	$\sigma$	Nombre d'onde (en $cm^{-1}$ )
Sigma (majuscule)	$\Sigma$	Somme
Tau	$\tau$	Retard d'une onde (en s)

Réécrire chacune des lettres suivantes trois fois :

$\alpha$ : ... ..	$\gamma$ : ... ..	$\delta$ : ... ..
$\Delta$ : ... ..	$\epsilon$ : ... ..	$\eta$ : ... ..
$\theta$ : ... ..	$\lambda$ : ... ..	$\mu$ : ... ..
$\nu$ : ... ..	$\chi$ : ... ..	$\rho$ : ... ..
$\sigma$ : ... ..	$\Sigma$ : ... ..	$\tau$ : ... ..