

"Vocabulaire" et Lettres Grecques

Conjugaison du verbe « résoudre » au présent de l'indicatif

je résous	nous résolvons
tu résous	vous résolvez
il, elle résout	ils résolvent

du latin ...

i.e. est l'abréviation de "id est" et signifie "c'est à dire"

cf. est l'abréviation de "confer" et signifie "veuillez vous référer à"

des abréviations

ssi est l'abréviation de "si et seulement si" et signifie "équivalent à" ou "est nécessaire et suffisant pour que", ...

resp. est l'abréviation de "respectivement", et est utilisé lorsque deux listes se suivent pour dire que leurs éléments se correspondent deux à deux dans le même ordre.

lettres grecques

minuscule	Majuscule	lecture	usages habituels
α		<i>alpha</i>	angle, coefficient, ...
β		<i>beta</i>	angle, coefficient, ...
χ		<i>ki</i>	statistiques coefficient thermo-élastique
δ	Δ	<i>delta</i>	δ : petits écarts Δ : Ecart entre deux valeurs, variations d'une grandeur
ε		<i>epsilon</i>	petit nombre positif
γ	Γ	<i>gamma</i>	γ : angle, coefficient en thermodynamique Γ : nom de courbe
η		<i>eta</i>	rendement en physique
φ	Φ	<i>phi</i>	fonctions, angles, φ : déphasage, densité de flux Φ : flux, ...
ψ	Ψ	<i>psi</i>	mêmes usages que φ
λ	Λ	<i>lambda</i>	paramètre réel λ : conductivité thermique ou longueur d'onde Λ : coefficient de frottement en mécanique des fluides
μ		<i>mu</i>	paramètre réel, viscosité en mécanique des fluides
ν		<i>nu</i>	coefficient viscosité en mécanique des fluides
π	Π	<i>pi</i>	π : "que j'aime à faire connaître ce nombre utile aux sages ...", Π : symbole de « produit »
θ		<i>teta</i>	angle, température
ρ		<i>ro</i>	rayon, module d'un complexe, masse volumique
σ	Σ	<i>sigma</i>	σ : écart type, coefficient de rayonnement, contrainte, ... Σ : Signe de sommation
τ		<i>tau</i>	temps, coefficient thermique
ζ		<i>zeta</i>	coefficient en mécanique des fluides
ω	Ω	<i>omega</i>	ω : vitesse angulaire, coefficient, ... Ω : Point (centre d'un cercle), unité de résistance électrique (Ohms)