

L'alphabet grec

ΑΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜ

ΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ

# Alpha | "Αλφα | A / α

- > A/a de l'alphabet latin
- alphabet, analphabete
- «je suis l'alpha et l'oméga» (*Apocalypse*)  
[image: monastère de Saint Nectaire d'Égine]
- mâle alpha
- rayon alpha
- $\alpha$  = angle plan / convection thermique
- version alpha d'un logiciel



# Bêta | Βῆτα | B / β-θ

- > B/b de l'alphabet latin
- alphabet, analphabet  
[image: coupe avec alphabet archaïque]  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:NAMA\\_Alphabet\\_grec.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:NAMA_Alphabet_grec.jpg)
- rayon bêta
- version bêta d'un logiciel



# Gamma | Γάμμα | Γ / γ

- > C/c de l'alphabet latin (prononciation [k] et non [g] à cause de l'étrusque)
- une gamme en musique
- croix gammée [image: poupée mycénienne]  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Swastika\\_symbol\\_in\\_ancient\\_greek\\_doll.JPG](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Swastika_symbol_in_ancient_greek_doll.JPG)
- rayon gamma
- $\gamma$  = tension superficielle





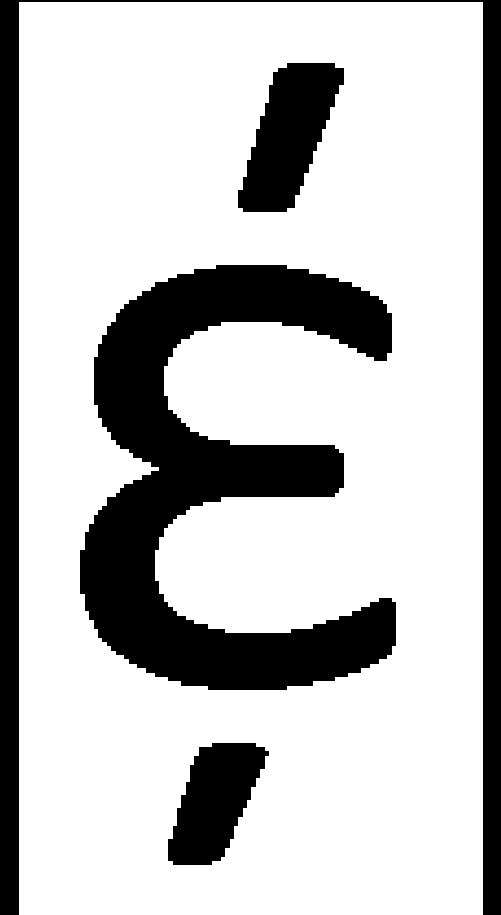
# Delta | Δέλτα | Δ / δ

- > D/d de l'alphabet latin
- le delta d'un fleuve  
[image: le delta du Nil]  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nile\\_River\\_and\\_delta\\_from\\_orbit.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Nile_River_and_delta_from_orbit.jpg)
- un deltaplane
- le muscle deltoïde
- le jeu du delta
- Δ = différence (διαφορά)
- δ = dioptrie



# Epsilon | "Ε ψιλόν | E / ε

- > E/e de l'alphabet latin
- ἒ ψιλόν = e nu, simple
- à l'origine du symbole  $\in$  (= est un élément d'un ensemble)
- variante manuscrite de l'esperluette (&)  
[cf. image] [https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Epsilon\\_Ampersand.png](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Epsilon_Ampersand.png)
- ε = extraction du résidu



# Zêta | Ζήτα | Z / ζ

- remplacé par G/g dans l'alphabet latin, puis réintroduit à la fin (Z/z)  
(en latin C. = Gaius, Cn. = Gnaeus)
- les fonctions zêta

Êta | ῥΗτα | H / η

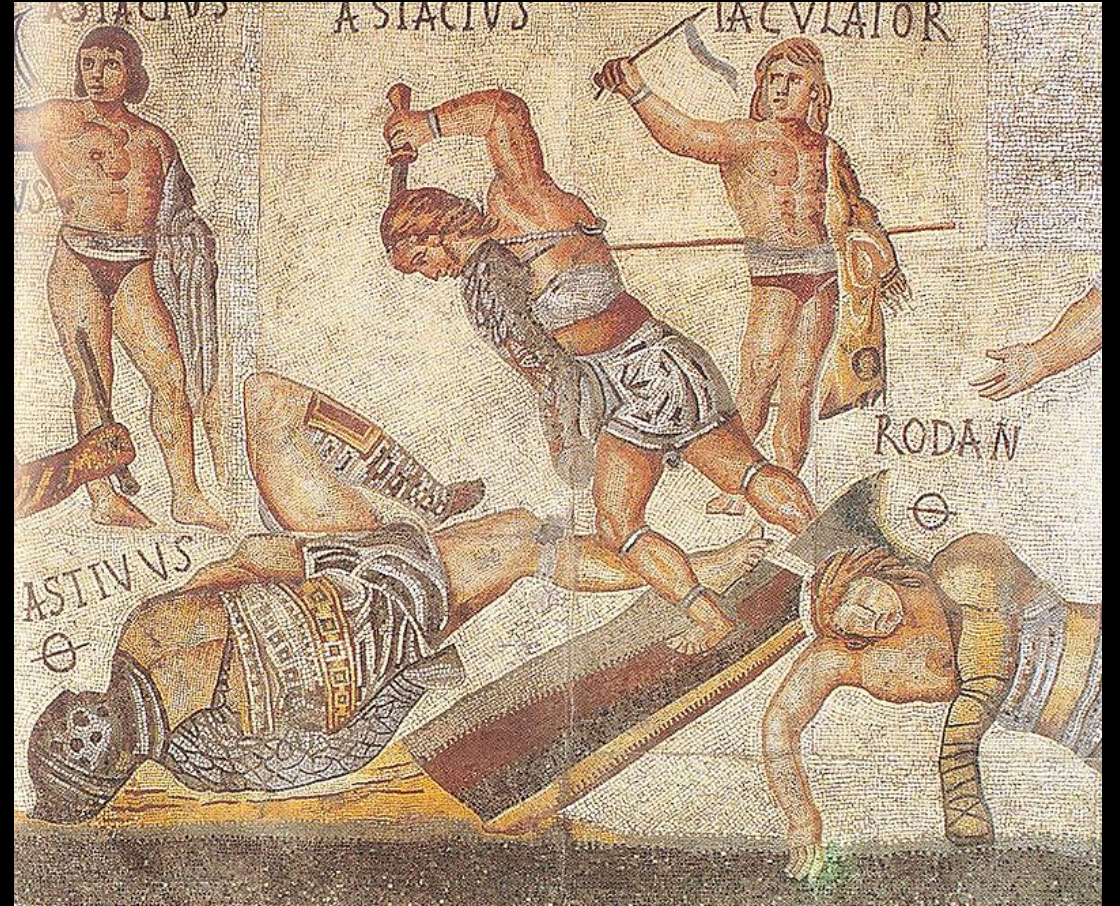
- > H/h de l'alphabet latin (marquait à l'origine une aspiration d'où l'emploi dans l'alphabet latin)
- itacisme ( $\bar{e} > i$ , d'après la prononciation en grec moderne)
- $\eta$  = viscosité dynamique



# Thêta | Θῆτα | Θ (Θ) / θ (θ)

- disparu dans l'alphabet latin
- θ = symbole de la température Celsius
- abréviation de Θάνατος

[image: mosaïque de la Villa Borghese à Rome]  
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Retiarius\\_vs\\_secutor\\_from\\_Borghese\\_mosaic.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Retiarius_vs_secutor_from_Borghese_mosaic.jpg)



# Iota | Ἰῶτα | I / i

- > I/i de l'alphabet latin (et plus tard J/j)
- «ne pas bouger d'un iota» (*Matth. V, 18* / Concile de Nicée: ὁμοούσιος - ὁμοιούσιος)
- iotacisme: évolution de son vers [i]

# Καρρα | Κάππα | Κ / κ (κ)

- > Κ/k de l'alphabet latin
- marque Καρρα
- effet κappa



# Lambda | Λάμβδα | Λ / λ

- > L/l de l'alphabet latin
- personne lambda
- symbole sur les boucliers spartiates (pour Laconie ou Lacédémone)
- $\lambda$  = longueur d'onde / multiplicateur de Lagrange





Mu | Mũ | M / μ

- > M/m de l'alphabet latin
- μ = micro- ( $\times 10^{-6}$ )
- μm = micromètre ( $10^{-6}$  m)
- μTorrent



Nu | Nũ | N / ν

- > N/n de l'alphabet latin
- ν = neutrino

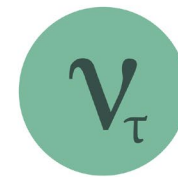
<https://gizmodo.com/south-pole-experiments-hunt-for-exotic-neutrino-comes-u-1784932216>



electron  
neutrino



muon  
neutrino



tau  
neutrino



sterile  
neutrino



Xi | Eñ | E / ξ

- disparu dans l'alphabet latin

Omicron | ὀ μικρόν | O / o

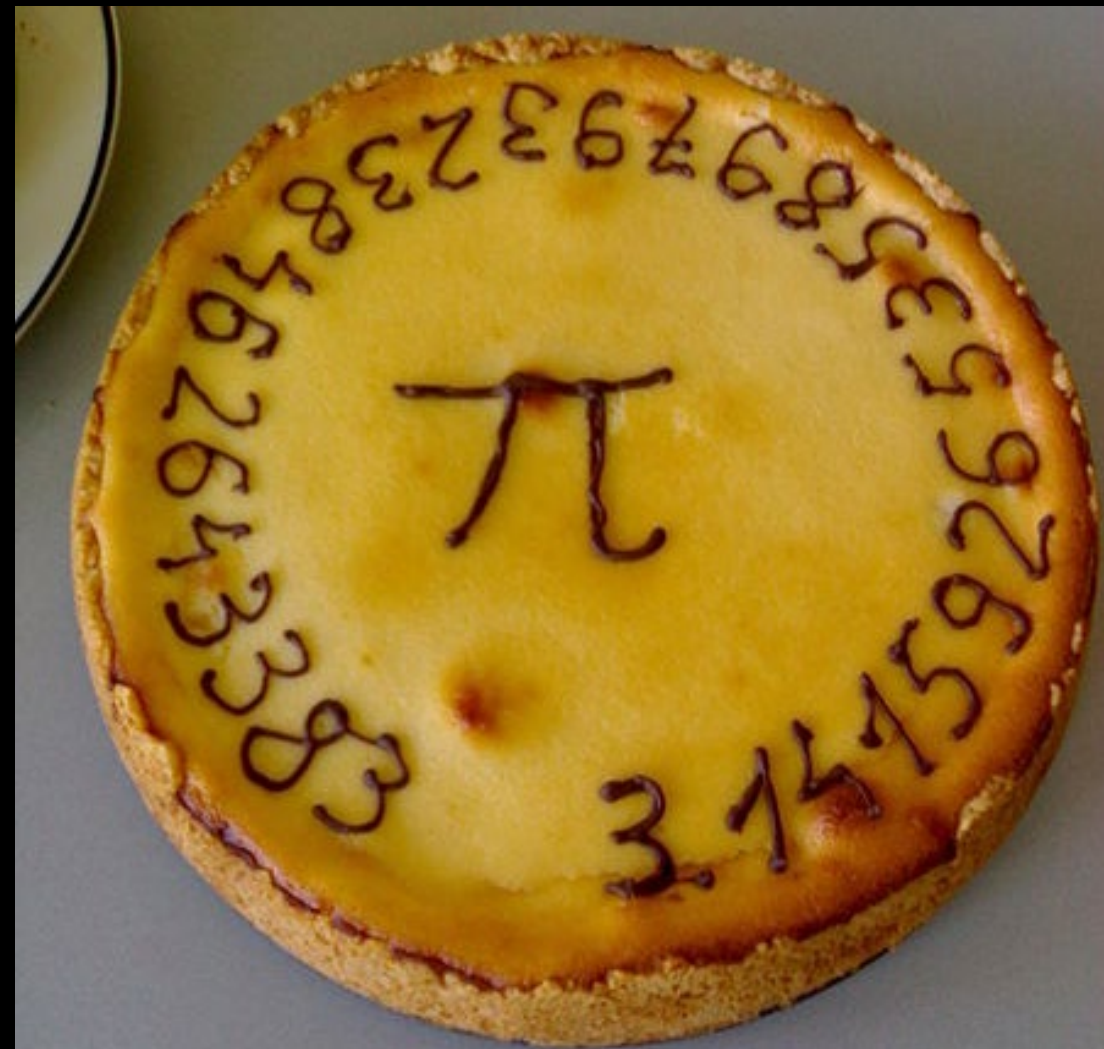
- > O/o de l'alphabet latin
- ὀ μικρόν = petit o

# Pi | Πĩ | Π / π (ϖ)

- > P/p de l'alphabet latin
- $\pi = 3,141\ 592\ 653\ 589\ 793$   
(rapport entre la  
circonférence d'un cercle et  
son diamètre)

14 mars = Pi Day

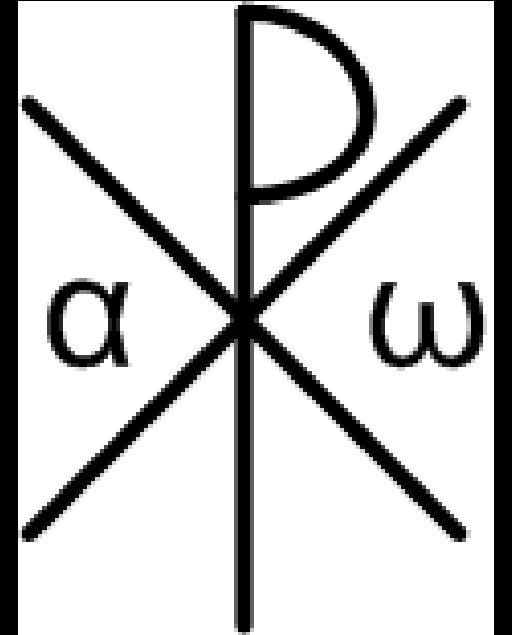
[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pi\\_pie\\_2.jpg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Pi_pie_2.jpg)



# Rhō | P̃ | P / ρ (ρ)

- > R/r de l'alphabet latin
- rhotacisme (en latin,  $s > r / V\_V$ )
- $\rho$  = masse volumique / résistivité
- chrisme ( $\alpha$  et  $\omega$  +  $\chi\rho = \alpha\rho\chi\omega$ )

<https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Chrismealphaomega.png>



# Sigma | Σῖγμα | Σ (C) / σ-ς (c)

- > S/s de l'alphabet latin
- sigmoïde (en anatomie)
- Σ = somme
- σ = nombre d'ondes / pression contraire
- on l'appelle «lunaire» quand il a la forme d'un «c»

# Tau | Ταῦ | T / τ

- > T/t dans l'alphabet latin
- effet tau
- τ = pression contraire
- croix en tau = croix de Saint-

**Antoine** [image = écusson de Saint-Antoine-l'Abbaye]

[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Blason\\_Saint-Antoine-l%27Abbaye.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Blason_Saint-Antoine-l%27Abbaye.svg)



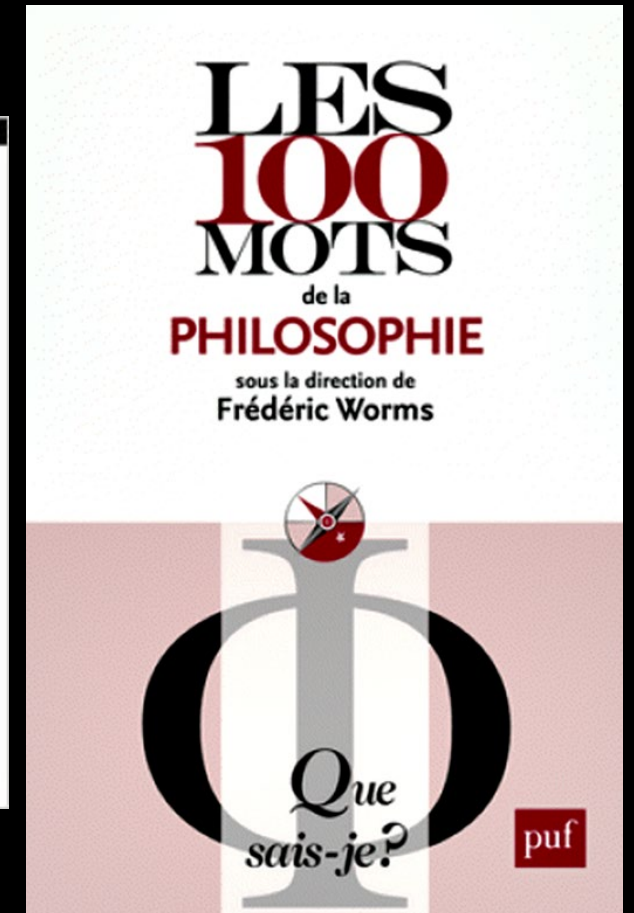


# Upsilon | ὕψιλόν | Υ / υ

- > U/u et Y/y de l'alphabet latin (puis V/v et W/w)
- ὕψιλόν = u nu, simple
- i grec en allemand

# Phi | $\Phi$ | $\Phi$ / $\varphi$ ( $\phi$ )

- disparu dans l'alphabet latin
- $\Phi$  = flux magnétique / flux lumineux
- $\varphi$  = nombre d'or
- utilisé comme abréviation de philosophie



# Chi | Xĩ | X / x

- > X/x de l'alphabet latin (le signe valait [ks] dans l'alphabet à l'origine de l'alphabet latin)
- chiasme: figure de style (ABBA)
- chrisme (✠) [image: monastère de Saint Nectaire d'Égine]



Psi |  $\Psi$  |  $\Psi$  /  $\psi$

- disparu dans l'alphabet latin
- parfois utilisé comme abréviation de psychologie



# Oméga | $\tilde{\Omega}$ μέγα | $\Omega$ / $\omega$

- disparu dans l'alphabet latin
- $\tilde{\omega}$  μέγα = grand o
- alpha et oméga
- marque Oméga
- $\Omega$  = angle solide / ohm



# digamma, stigma, san, koppa, sampi

- Digamma | δίγαμμα | Ϝ / ϝ | [w] | ϝ' = 6
- Stigma | στίγμα | Ϛ / ϛ | [st] | ϛ' = 6
- San | σάν | Ϻ / ϻ | [s]
- Koppa | κόππα, ϙόππα | Ϟ (ϙ) / ϟ (Ϡ) | Ϡ' = 90  
> Q/q de l'alphabet latin
- Sampi | σαμπῖ | Ϻ (ϻ) / ϻ (ϼ) [ss] | ϼ' = 900