

Les étoiles

Dénomination.

Les étoiles les plus brillantes reçurent notamment des arabes, au Moyen Age, des noms propres que l'usage a conservé.

En 1603, l'astronome allemand Bayer eut l'idée d'introduire une nomenclature simple et rationnelle, utilisant les lettres de l'alphabet grec :

α alpha	ι iota	ρ rho
β bêta	κ kappa	σ sigma
γ gamma	λ lambda	τ tau
δ delta	μ mu	υ upsilon
ϵ epsilon	ν nu	ϕ phi
ζ dzêta	ξ ksi	χ khi
η êta	\omicron omicron	ψ psi
θ thêta	π pi	ω oméga

A quelques exceptions près, dans chaque constellation, l'étoile la plus brillante est désignée par α , celle d'éclat immédiatement inférieur par β , puis γ et ainsi de suite. Lorsque l'alphabet grec est épuisé, on utilise l'alphabet latin, puis les nombres. Encore ne parvient-on ainsi qu'à désigner les étoiles visibles à l'œil nu (environ 3000 pour les deux hémisphères).

Le nom officiel d'une étoile s'obtient en faisant suivre la lettre qui désigne cette étoile du génitif du nom latin de la constellation à laquelle elle appartient (α Lyrae pour Véga).

Les étoiles d'éclat plus faible, révélées par les lunettes et les télescopes, sont désignées seulement par leur numéro d'ordre dans des catalogues de référence.