

La présentation d 'Hercule

Les parents d'Hercule sont Zeus et Alcème. Il est né à Thèbes. Ces attributs sont la massue avec la peau du lion (la tête de l'animal est d'abord ramenée en guise de coiffure sur le front, elle est ensuite drapée sur ses épaules ou sur le bras gauche comme une sorte de bouclier) et l'arc. Il est très fort .

La légende d 'Hercule

Dans la légende d 'Hercule il y a les 12 travaux qui sont :

-le lion de Némée qu 'il tua en l'étranglant car sa peau est insensible aux armes .

-l'Hydre de Lerne dont chaque tête repousse une fois tranchée qu'il tua grâce à son demi-frère qui cautérisa chaque plaie .

-La biche aux cornes d'or qu'il captura sans la blesser en la poursuivant pendant une longue année .

-le sanglier d'Erimanthe qu'il tua .

-les écuries d'Augias dont le fumier s'était accumulé depuis des années qu'il nettoya en détournant deux fleuves grâce à l'aide de Jupiter .

-les oiseaux du lac Stymphale qui sont carnivores doté d'un bec ,d'ongles et d'ailes de fer qu'il tua à coup de cymbales et de flèches .

- Le taureau de Crète qu'il amena vivant de l'île de Crète à Mycènes .

Les douze travaux d'Hercule

- les cavales de Diomède qui se nourrissent de chair humaine qu'il tua à l'aide d'Abderus et leur maître .
- la ceinture d'Hyppolite qu'il déroba à Hyppolite la reine des amazones puis la donna à Antiope .
- Géryon le géant à trois corps qu'il tua d'un trait .
- les pommes d'or du jardin des Hespérides qu'il apporta au roi Eurysthée après avoir tué le monstrueux serpent qui les gardait .
- le cerbère qui est le chien à trois tête qui garde la porte des enfers qu'il amena au roi Eurysthée .



constellation d'Hercule

Edmond Halley

Edmond Halley est le découvreur de la constellation d'Hercule . Il la découvre en 1714 . La date de sa naissance est incertaine : Halley croyait qu'il s'agissait du 8 novembre 1656. Il naît dans le village de Hackney, village de Londre. Sa mère s' appelle Anne Halley, née Robinson. Son père s'appelle également Edmond. Cet homme n'eut jamais peur de consacrer tout l'argent nécessaire à l'éducation de son fils.

Edmond Halley fut amené à s'intéresser à l'astronomie à l'âge de 10 ans .

Quelques années plus tard, Edmond Halley, grâce aux à l'encouragement de son père, entra à l'école Saint-Paul où le jeune homme se fit remarquer par ses brillantes aptitudes. En 1672, il entra au Queen's College d'Oxford où il se fera remarquer de la même façon mais où il a le malheur d'apprendre la mort de sa mère quelques mois plus tard, le 24 octobre 1672, peu avant son seizième anniversaire.

Le 10 mars 1675, Edmond Halley eut la hardiesse d'écrire à l'Astronome Royal d'Angleterre, John Flamsteed, pour lui signaler des erreurs dans les tables officielles des positions de Jupiter et de Saturne. Impressionné par les capacités et surtout l'enthousiasme du jeune homme dont les calculs se sont révélés justes, mais qui a su dans sa lettre montrer tout à la fois le respect dû à ses aînés et l'enthousiasme de sa jeunesse, John Flamsteed l'aidera, l'année suivante, à publier, à l'âge de dix-neuf ans, son premier article scientifique dans les Philosophical Transactions, revue de la Royal Society de Londres.



Edmond Halley

Caractéristique de la constellation

Une des constellations les plus riches du ciel (140 étoiles), qui se trouve à mi-distance entre la Croix du Cygne et l'arc de cercle de la Grande Ourse, entre la Couronne Boréale et la Lyre. La ligne Altaïr-Arcturus sépare Hercule d'Ophiucus qui se trouve à l'intérieur du triangle des 3 A (Arcturus, Altaïr, Antarès). Hercule a la forme d'un trapèze ou d'un K dans un miroir. Ses étoiles les plus brillantes sont Ras Algethi (alpha), Kornophoros (beta) et Rutilicus.