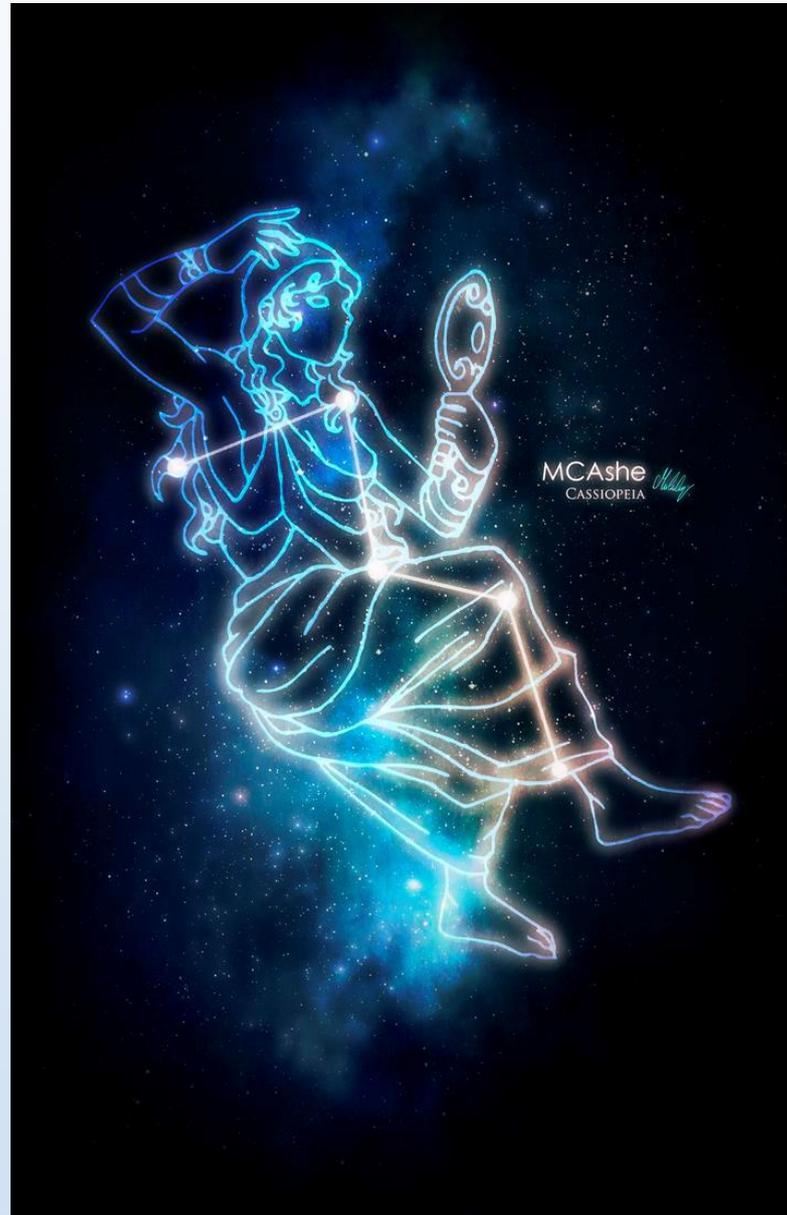


Cassiopée



La GIRAFE

CASSIOPÉE

CEPHEE

Nébuleuse diffuse
vdB 9

Nébuleuse diffuse
IC1871

Nébuleuse diffuse
IC 1848

Nébuleuse diffuse
IC1805

HFG1

Nébuleuse diffuse
SH2-200

Amas ouverts
N663

Amas ouverts
M103

Nébuleuse diffuse
SH2-187

Nébuleuse diffuse
IC 63

2 Ruchdah

Nébuleuse diffuse
N281
Nébuleuse DE PacMan

2 Achir
3,46

V géante
Schedar
2,24

Amas ouverts
N133

Amas ouverts
N146

Amas ouverts
M52

Nébuleuse diffuse
SH2-173

Nébuleuse diffuse
N7635

Nébuleuse DE LA BULE

V Caph
2,28

Nébuleuse diffuse
SH2-157

Amas ouverts
N7789

Le LEZARD

PERSEE

ANDROMEDE

Galaxie
N147
Galaxie
N185

La Bulle



La constellation héberge NGC 281 (la nébuleuse Pacman), NGC 7635 (nébuleuse de la Bulle) et les nébuleuses voisines IC 1805 et IC 1848.

Elle comporte entre autres le couple NGC 147 et NGC 185 (galaxies satellites de la Galaxie d'Andromède), l'amas ouvert NGC 7789 (la Rose de Caroline) et M52, qu'on peut trouver en projetant une ligne de α à β Cassiopeiae et en l'étendant sur la même distance à l'ouest.

La Voie lactée passe par cette région du ciel, ce qui la rend très riche en étoiles.

Cassiopeé A est la source radio la plus intense du ciel², et était jusqu'en 2008 considéré comme le reste de supernova le plus jeune de la Voie lactée (ce titre étant actuellement (2016) attribué à SNR G1.9+0.3, âgé d'environ 140 ans).

CASSIOPÉE (*Nom latin : Cassiopeia*)

Sa forme caractéristique en W ou en M, suivant la saison, en font une des constellations les plus facilement repérables du ciel. Cette disposition lui vaut d'ailleurs parfois le surnom de Trône de la Reine. Cassiopeé était la reine d'Éthiopie qui se vanta de la beauté de sa fille Andromède et qui du sacrifier sa fille pour cet accès d'orgueil.

Les principales étoiles :

α : Shedar, "la poitrine" en arabe.

β : Caff, "la main" en arabe.

γ : Sih

δ : Ruchbah

Schedir est une géante de type spectral K0 et se situe à 230- années-lumière de nous. Magnitude apparente : 2,24; magnitude absolue : -1,99, soit 500 fois le Soleil. L'étoile est légèrement variable sur une période de 79 jours.

Caph, étoile plus banale de la [séquence principale](#), distante de 54 années-lumière, dont la magnitude apparente est de 2,28, et la magnitude absolue de 1,17 (29 fois plus lumineuse que le Soleil).

Segin est une géante bleue distante de 500 années-lumière. Elle nous apparaît avec une magnitude de 3,35, mais sa [luminosité](#) absolue vaut 700 fois celle du Soleil

Excursion Ksora = Ruchbah - Fausse variable, mais vraie double, elle appartient à la [même famille que Algol](#), dans la constellation de [Persée](#). Autrement dit, il s'agit d'un couple d'étoiles dont le plan de l'orbite est orienté selon notre ligne de visée.

Résultat, chaque composante [éclipse](#) alternativement sa compagne et nous vaut des variations de luminosité de l'ensemble. La période de ce couple est de 759 jours. Mais l'amplitude des variations est faible : entre les magnitudes 2,70 et 2,80.

La magnitude absolue de l'étoile principale est évaluée à 0,24 (équivalant à 70 fois la luminosité du Soleil), sa distance à 99 années-lumière.

Cassiopee (constellation). (2019, janvier 18). *Wikipédia, l'encyclopédie libre*. Page consultée le 19:49, janvier 18, 2019 à partir de [http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Cassiop%C3%A9e_\(constellation\)&oldid=155941231](http://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Cassiop%C3%A9e_(constellation)&oldid=155941231).