

Andromède est une constellation visible dans l'hémisphère nord.

Dans cette constellation, on peut observer à l'œil nu l'objet M31, une galaxie spirale appelée galaxie d'Andromède située à 2 millions et demi d'années-lumière.

La **Cassiopeïde** est aussi connue sous le nom de Chariot.

Les étoiles la constituant sont les sept plus brillantes de la constellation de la Grande Ourse.

La Cassiopeïde permet notamment de retrouver facilement l'étoile polaire.

La constellation du **Taurus** a la particularité de contenir deux jolis amas d'étoiles facilement visibles à l'œil nu : l'amas des Hyades, qui dessine dans le ciel une lettre U, et les Pléiades, un peu plus à l'ouest.

Leur disposition rappelle, en plus petit, celle de la constellation de la Grande Ourse.

La constellation du **Cancer** fait partie des constellations du zodiaque, que le soleil traverse en un an. Elle se trouve entre la constellation du Lion située à sa gauche, et celle des Gémeaux à sa droite. Cette constellation fut nommée Tortue par les Babyloniens, et même Scarabée par les Égyptiens.

La constellation du **Capricorne** fait partie des constellations du zodiaque.

Certains grecs l'identifiaient à la chèvre qui nourrit Zeus lors de son enfance, d'autres à Pan qui fuyait le monstre Typhon. Ayant pris l'apparence d'une chèvre, il voulut se transformer en poisson. En plongeant dans l'eau, il rata sa transformation et seul l'arrière-train devint poisson. C'est pour cela que la constellation représente une chèvre avec une queue de poisson. .

La constellation du **Bélier** est une constellation du zodiaque. Selon la mythologie grecque, elle représenterait le bélier à la toison d'or.

La constellation du **Scorpion** est une constellation du zodiaque.

Cette magnifique constellation s'identifie par vision directe, et n'a pas besoin de ses voisines pour se faire connaître.

Son étoile dominante, Antarès, se distingue à la fois par sa brillance et par sa couleur rougeâtre.

La constellation des **Gémeaux** fait partie des constellations du zodiaque. Elle se situe entre les constellations du Cancer et du Taureau.. Elle représente dans la mythologie grecque les deux frères jumeaux d'Hélène de Troie : Castor et Pollux. Pour les Romains, elle représente Romulus et Rémus. Les deux étoiles principales de cette constellation portent justement ces noms.

La **Vierge** est l'une des constellations les plus anciennes, comme quasiment toutes celles du Zodiaque. Une des étoiles qui forment cette constellation, et qui est l'étoile principale, est Spica. Dans la mythologie grecque, elle représenterait la déesse de la justice, Thémis ou Astrée. Cette déesse aurait quitté la Terre écoeuvée par la grossièreté des hommes. Partie dans le ciel, elle prit la forme de la constellation de la Vierge.

Constellation remarquable du ciel boréal, **Cassiopeé** se repère directement par sa forme très caractéristique en « M » ou « W » (suivant la saison). Ces étoiles bien brillantes restent longtemps visibles, et servent elles-mêmes à repérer d'autres constellations. Cette constellation de la Grèce Antique représente Cassiopeé, une reine mythique d'Éthiopie.

Le **Lion** est une constellation du zodiaque. Dans l'ordre du zodiaque, cette constellation se situe entre le Cancer et la Vierge.

Elle contient plusieurs étoiles brillantes, telles Régulus, le cœur du Lion, et Denebola, sa queue.

Elle correspondrait dans la mythologie grecque au lion de Némée tué par Héraclès lors du 1er de ses 12 travaux.

Persée est une constellation de l'hémisphère nord traversée par la Voie Lactée.

Relativement grande, elle possède plusieurs étoiles brillantes, dont l'étoile variable Algol.