

LE CIEL DE GILBERT N° 2

A LA DECOUVERTE DE L'ENVIRONNEMENT D'ORION

Orion sera notre repère pour cette semaine, j'espère que vous avez identifié Rigel (la bleue) et Bételgeuse (la rouge).

Au coucher du soleil, observez Vénus, ce gros point brillant qui apparaît en premier dans le ciel, pratiquement à sa verticale vous trouverez Bételgeuse et la constellation d'Orion.

Le fait que la lune ne tardera pas à se lever rend le ciel assez lumineux et « efface » les étoiles peu brillantes, ce qui facilite la découverte des étoiles principales des constellations.

De Rigel (le pied du chasseur) tracez un très grand arc de cercle autour d'Orion (voir carte du ciel), vous trouverez sur cet arc :

-**Sirius**, de la constellation du **Grand Chien** qui accompagne le chasseur Orion. Sirius est l'épaule du chien, vous pourriez observer 3 petites étoiles qui constituent la tête du chien s'il fait bien noir, découvrez ensuite la colonne vertébrale, la patte avant, la patte arrière, la queue du chien qui regarde Bételgeuse

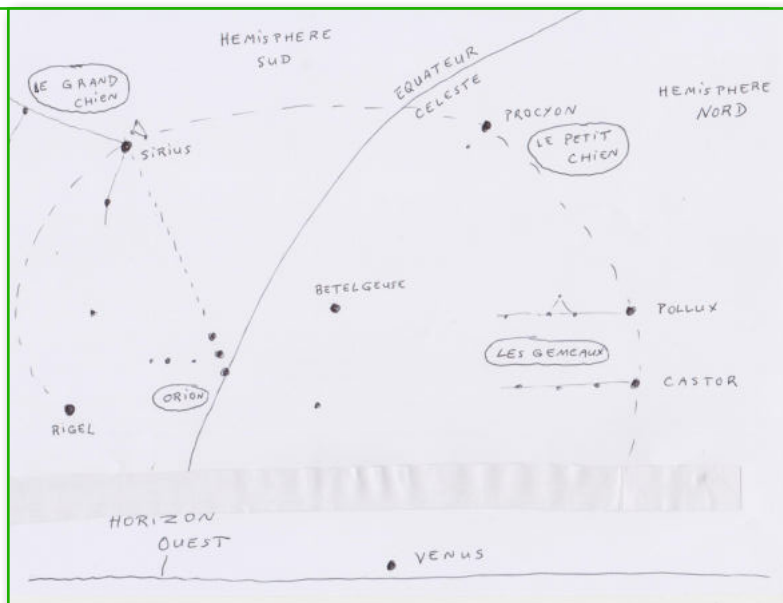
-**Procyon** de la constellation du **Petit Chien**, petite constellation sans forme particulière.

-**Pollux** (en Haut), et **Castor** (en bas) de la constellation des **Gémeaux**. Pollux est face à Bételgeuse. (voir la légende Castor et Pollux)

Vous pourrez repérer l'équateur céleste en traçant une ligne qui part de l'endroit où le soleil s'est couché, passe par les 3 rois mages, continue entre Sirius et Procyon (plus près de Procyon) vers l'Est.

La moitié d'Orion avec Bételgeuse, Procyon, les Gémeaux, la planète Vénus sont dans l'hémisphère céleste Nord.

La moitié d'Orion avec Rigel, le Grand Chien se trouvent dans l'hémisphère céleste Sud.



WIKIPEDIA : Dans la [mythologie grecque](#), **Castor et Pollux**, appelés **Dioscures** (en [grec ancien](#) « jeunes garçons de Zeus »), sont les fils jumeaux de [Léda](#). Chacun né d'un œuf différent, ils sont respectivement, pour Castor, frère de [Clytemnestre](#) et fils de [Tyndare](#), roi de Sparte, et pour Pollux, frère d'[Hélène](#) et fils de [Zeus](#).

Symboles grecs de la figure [indo-européenne](#) des [dieux jumeaux](#), les Dioscures sont le symbole des jeunes gens en âge de porter les armes. Ils apparaissent comme des sauveurs dans des situations désespérées et sont les protecteurs des marins. Le [feu de Saint-Elme](#) est considéré comme leur manifestation physique ; ils sont associés à la [constellation](#) des [Gémeaux](#).

Le terme « dioscures » comporte aussi un sens plus général, pour désigner le thème des « [jumeaux divins](#) » dans toute autre [mythologie](#) (par exemple [amérindienne](#)).



(la carte du ciel a été éditée par Pierre Bourge et Michel Vignand, elle est disponible dans les librairies et à l'Observatoire astronomique des Makes)