



# La constellation du mois



# La constellation du mois

# La Vierge



# La Vierge



# La Vierge

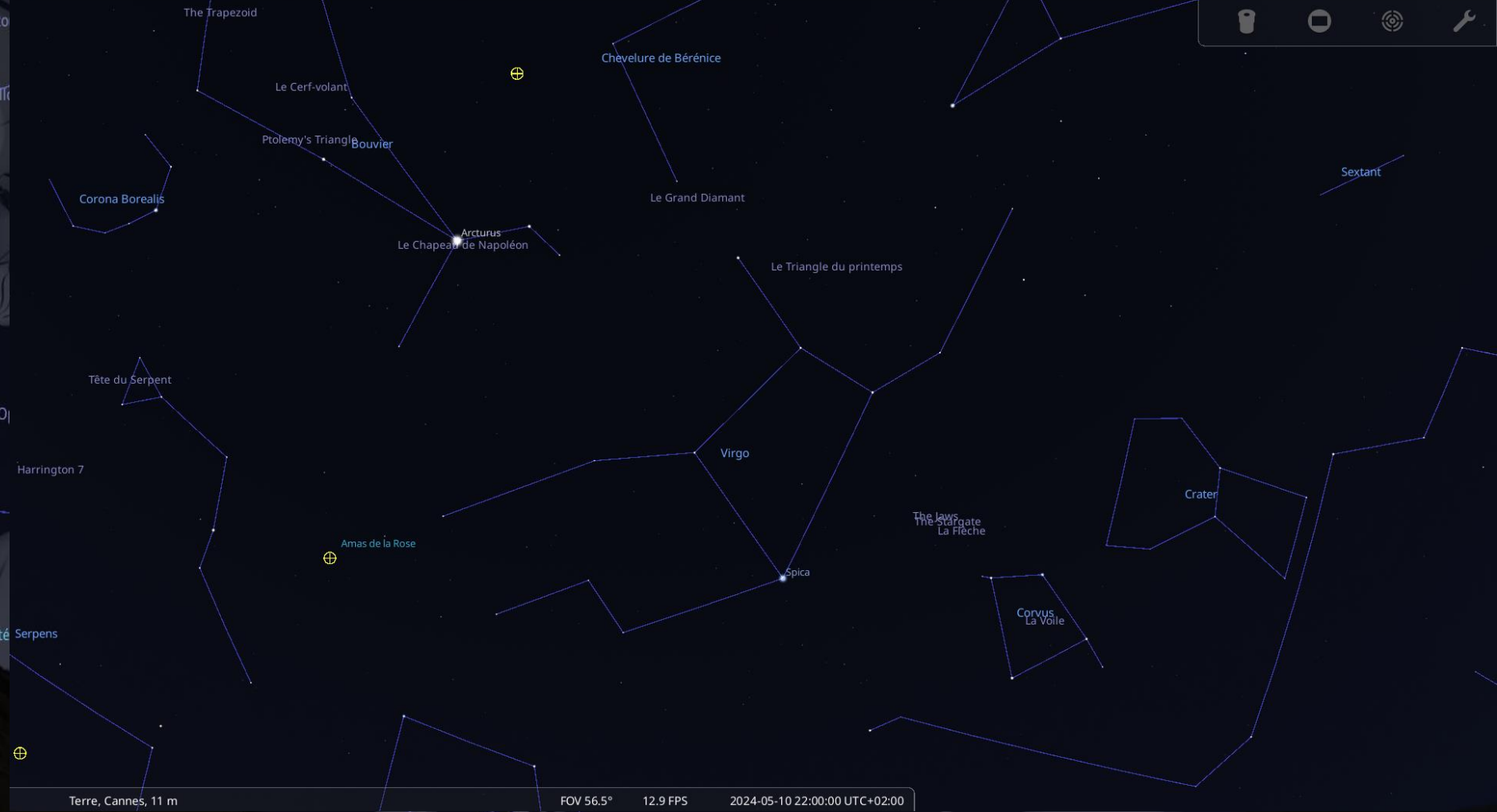


Terre, Cannes, 11 m      FOV 56.5°    13.2 FPS    2024-05-10 22:00:00 UTC+02:00

# La Vierge



Stellarium 24.1

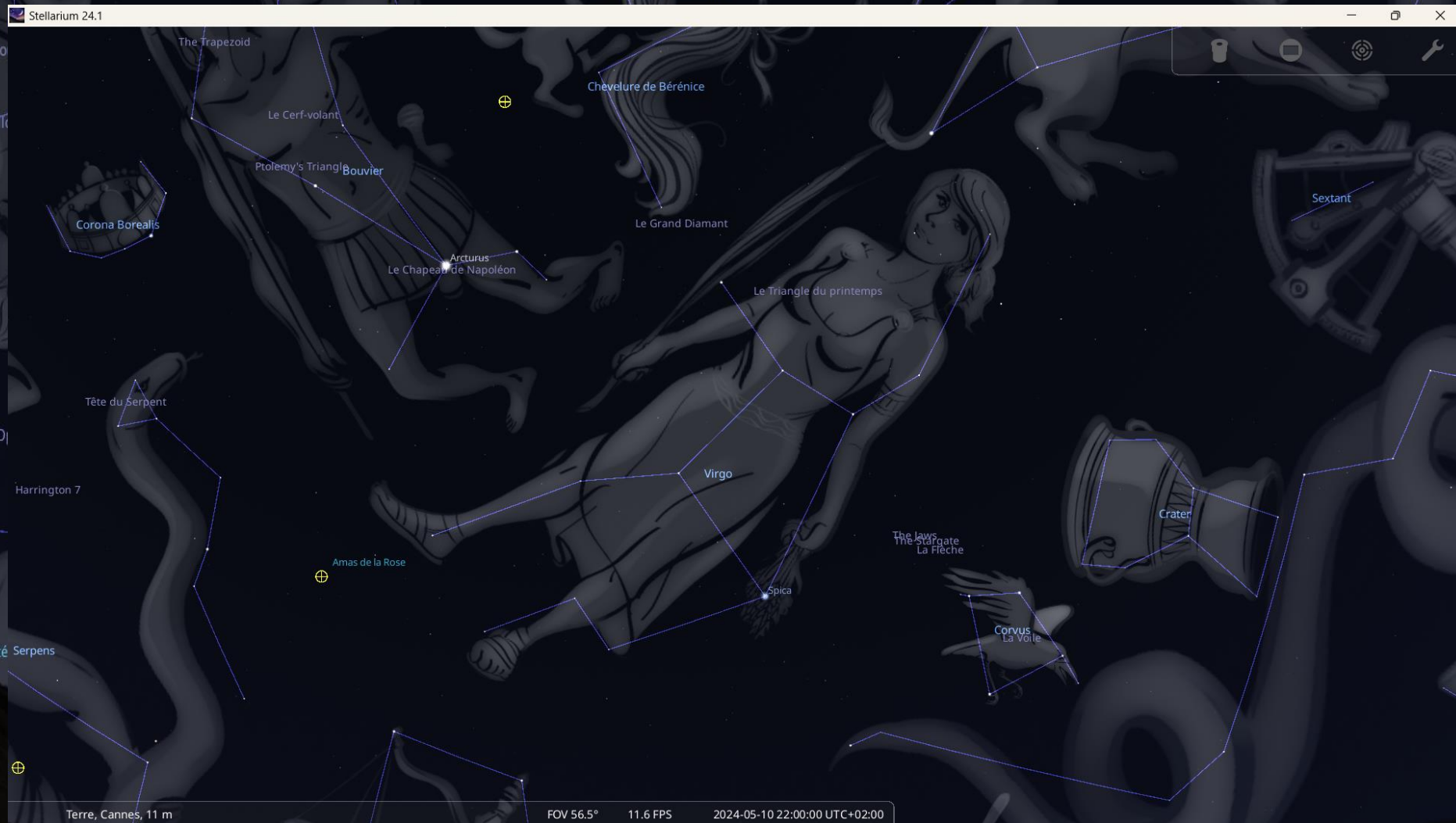


Terre, Cannes, 11 m      FOV 56.5°    12.9 FPS    2024-05-10 22:00:00 UTC+02:00

Terre, Cannes, 11 m      FOV 78.8°    11.6 FPS    2024-05-10 22:00:00 UTC+02:00



# La Vierge



# La Vierge

La **Vierge** est une constellation du zodiaque traversée par le **Soleil** du 16 septembre au 30 octobre. Elle se situe entre le **Lion** à l'ouest et la **Balance** à l'est.

C'est une constellation immense de **44°** d'angle (la deuxième du ciel, après l'Hydre) et extrêmement ancienne. La Vierge était l'une des 48 constellations identifiées par **Ptolémée**.

# La Vierge

**Les Grecs** appellent cette figure la **Vierge**. Hésiode (fin du VIII<sup>e</sup> début du VII<sup>e</sup> siècle av. J-C) en faisait la fille de **Zeus** et de **Thémis**.

**Les Romains** (comme les **Arabes**) l'appellent la **Vierge et l'épis** (Stellatio Virginis & est Spica), **Spica** étant l'étoile principale de la constellation (magnitude apparente de 0,98). C'est une étoile double, ses deux composantes bleues orbitant à 0,12 ua (18 000 000 km) de distance en un peu plus de quatre jours.



# La Vierge

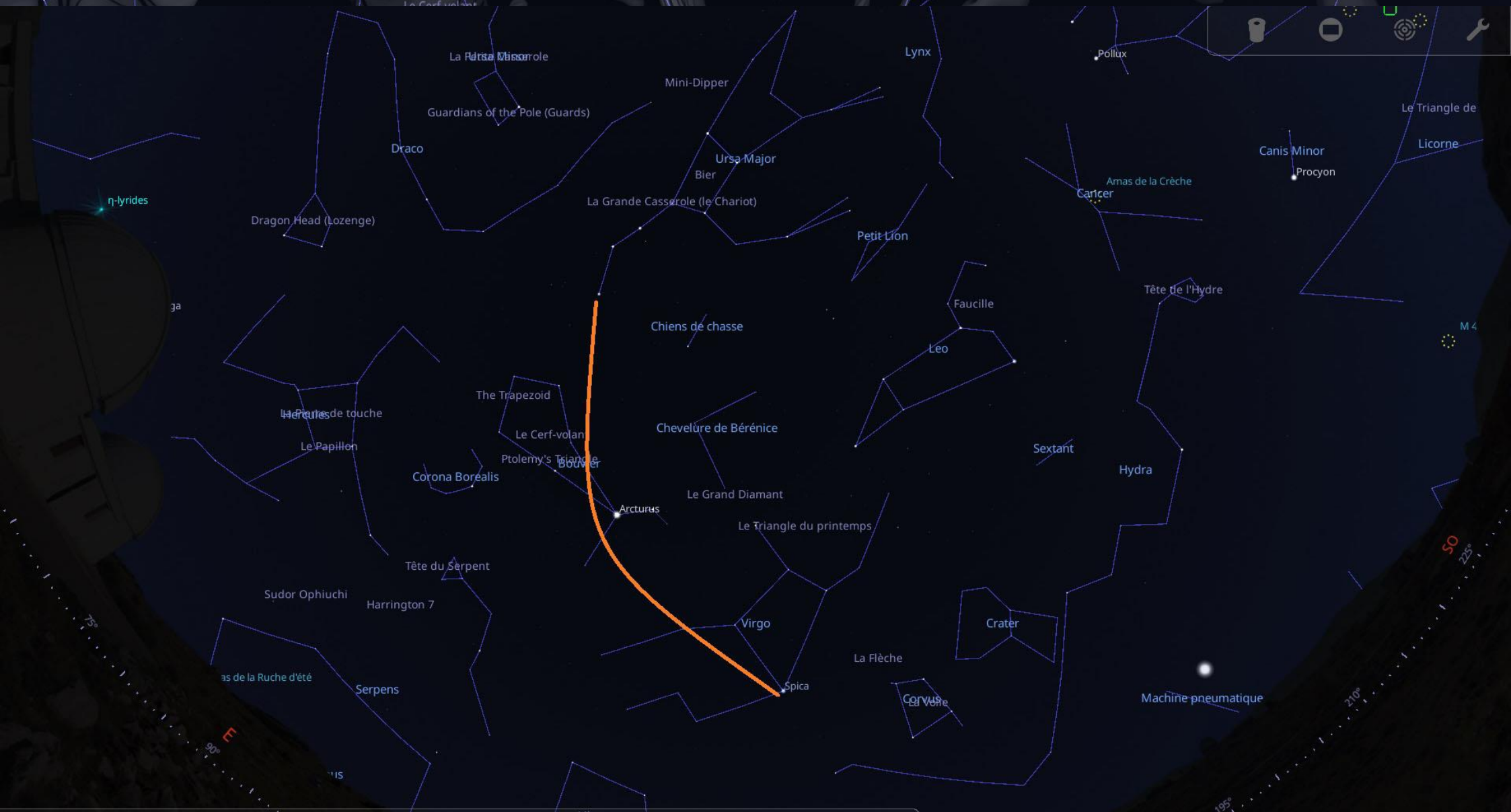
Dans l'hémisphère Nord, **Spica** se repère à partir de la **Grande Ourse**.

Le manche de la casserole poursuit un grand arc de cercle jusqu'à **Arcturus**, dans le **Bouvier**, et le prolongement de cet arc conduit à **Spica**.

# La Vierge



# La Vierge



# La Vierge



Chiens de chasse

Faucille

Leo

Regulus

Tête de l'Hydre

The Trapezoid

Chevelure de Bérénice

La Pierre de touche  
Hercules

Le Papillon

Sudor Ophiuchi

la Ruche d'été

Hydra

le pneumatique

Head of Centaurus



# La Vierge



**Proche de la frontière nord de la constellation, se trouve l'Amas de la Vierge, un amas de galaxies distant d'environ 80 millions d'années-lumière et comportant plus de 3 000 objets**

# La Vierge



Chiens de chasse

Faucille

Leo

Regulus

Tête de l'Hydre

The Trapezoid

Chevelure de Bérénice

La Pierre de touche  
Hercules

Le Papillon

Sudor Ophiuchi

la Ruche d'été

Hydra

le pneumatique

Head of Centaurus



# La Vierge



Chiens de chasse

Faucille

Leo

Regulus

The Trapezoid

Chevelure de Bérénice

Tête de l'Hydre

La Pierre de touche  
Hercules

Le Papillon

Sudor Ophiuchi

la Ruche d'été

ra

neumatique



# La Vierge

La chaîne de Markarian est située au centre de l'amas de la Vierge, dont fait partie le Groupe local, où se trouve notre Voie Lactée. Son diamètre angulaire est d'environ 8 degrés carré. Il comporte entre 1 300 et 2 000 galaxies, dont quelques-unes sont visibles avec un instrument amateur.



# La Vierge



Chiens de chasse

Faucille

Leo

Regulus

Tête de l'Hydre

The Trapezoid

Chevelure de Bérénice

La Pierre de touche  
Hercules

Le Papillon

Sudor Ophiuchi

la Ruche d'été

ra

neumatique

# La Vierge



# La Vierge



**M104** est une autre galaxie elliptique présente dans la constellation. On la nomme également « **galaxie du Sombrero** » à cause de sa forme caractéristique. Elle se trouve à  $10^\circ$  à l'ouest de Spica.

Chiens de chasse

Faucille

Leo

Regulus

Tête de l'Hydre

# La Vierge

The Trapezoid

Chevelure de Bérénice

La Pierre de tonnerre  
Hercules

Le Papillon

Sudor O

de la Ruche d'été

E  
90°

Head of Centaurus

cheval bleu

S  
180°



# La Vierge





*C'est fini pour aujourd'hui.*