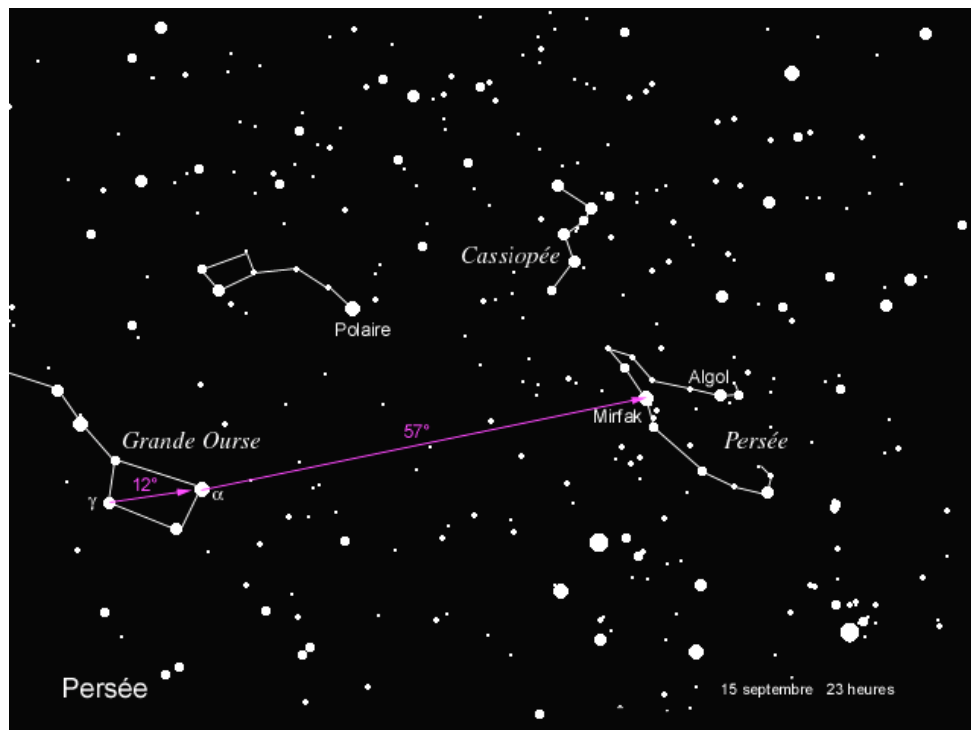


Persée

La constellation de Persée évoque le héros de la mythologie grecque qui décapita Méduse avec son épée. On peut se représenter Persée simplement comme un V très fermé.



A partir de la Grande Ourse, il est facile de repérer Mirfak et Algol, les deux étoiles les plus brillantes de la constellation. Il suffit de prolonger le segment de la casserole de 57° (environ 6 largeur de paume de main).

Si l'on sait reconnaître Cassiopée, on peut vérifier que le Grand Chariot, Mirfak et Cassiopée forment approximativement un angle droit.

Algol est un objet remarquable. Il s'agit d'une binaire à éclipses composée d'une étoile brillante et d'une étoile de moindre éclat. Tous les deux jours et 21 heures, l'étoile la plus faible éclipse la plus brillante. Pendant une dizaine d'heures, la magnitude chute alors de 2,1 à 3,4.

Mirfak, l'étoile la plus brillante de la constellation (magnitude 1,8), fait partie d'un grand amas stellaire (Melotte 20) visible avec des jumelles.

Le double amas de Persée

Un petit bijou est caché dans la constellation de Persée : un amas double d'étoiles. Si la nuit est claire, on le distingue facilement à l'œil nu, comme une tache floue et ronde située à mi-chemin entre le Nord de la constellation de Persée, et la constellation de Cassiopée. Avec une modeste paire de jumelles, le spectacle est déjà sympa

Le Double amas de Persée est constitué de NGC 869 constitué de 200 étoiles, est situé à environ 7200 a.l. Il est le plus jeune des amas connus et NGC 884, constitué de 150 étoiles, est situé à environ 7500 a.l.

