

## Utiliser des jumelles

*Une fois que vous êtes plus à l'aise dans le repérage des constellations, vous pouvez vous pencher sur l'observation des objets qui nécessitent un repérage et une recherche plus ou moins difficile (galaxies, planètes, nébuleuses, amas...). Si vous n'avez pas d'instrument d'observation particulier (lunette astronomique, télescope...), vous pouvez utiliser votre paire de jumelles.*

**Objets fa**  
- vous po  
répertoire  
- vous po  
permettre  
carte du c

*Ici vous v  
à mis che*

**Objets d**  
- les obje  
objets, vo  
étoile par  
Vous dev  
Imaginon



*Attention ce que l'on voit dans des jumelles, dans une lunette astronomique ou dans un télescope n'a rien à voir avec une photo. En réalité, dans un instrument l'amas est plutôt grisâtre et floue. La technique des astronome amateur, c'est de regarder à côté, au dessus ou en dessous de l'amas, (la technique du coin de l'oeil). Ceci vous permettra de séparer quelques étoiles de l'amas qui avant seùblait être un "nuage". Il faut donc savoir excercer son oeil au repérage, celà vient avec l'expérience...*

Revenons donc à M13 :

Voici une carte des constellations voisines à Hercule, constellation qui habrite M13, et un pti conseil d'Ulysse pour repérer Hercule :

Repérage de la constellation : pour repérer la peu lumineuse constellation d'Hercule, il vous faut d'abord trouver l'étoile Arcturus (alpha du Bouvier) en poursuivant la courbure de la queue de la Grande-Ourse. Ensuite vous devez trouver le Triangle d'été, et en particulier Véga (alpha de la Lyre).

La constellation d'Hercule est située sur la ligne Véga-Arcturus, à environ 1/3 de distance de Véga.

Vous pouvez aussi vous repérer grace à la Couronne Boréale, facile à trouver.

Voilà comment procéder pour les objets difficiles à repérer... Si les schémas vous plaisent sachez que Ulysse en est l'auteur, et que d'autres schémas sur d'autres objets seront mis dans tutoriaux d'ici peu. Je vous conseille tout de même d'acheter des fiches détaillés de chaque constellation. La technique du repérage est la même pour les instruments à monture azimutale, que ce soit des télescope, ou des lunettes astronomiques...



« L'Etoile Polaire » est sous [Licence Creative Commons 2.0 France](#) - [Mentions légales](#)