

Quelques alignements pour repérer les constellations.

L'une des constellations les plus identifiables du ciel est la Grande Ourse grâce à l'astérisme bien connu de la casserole. Cette constellation sert de point de départ pour trouver les étoiles des principales constellations.

1. **Comment trouver l'Etoile Polaire (Polaris)** : on prolonge de 5 fois la distance des 2 étoiles qui forment le bord extérieur de la casserole.
2. **Comment trouver Cassiopée** : cette constellation est aisément identifiable dans le ciel avec sa forme caractéristique de W. Néanmoins pour la repérer il suffit de prolonger l'alignement précédent au-delà de l'Etoile Polaire d'une distance équivalente.
3. **Comment trouver le Triangle d'été** : on relie l'Etoile Polaire et la dernière étoile de la queue de la Grande Ourse et à mi-chemin on imagine une ligne perpendiculaire que l'on prolonge jusqu'à trouver de part et d'autre 2 étoiles très brillantes : Véga et Deneb. A partir de là on définit facilement le troisième sommet du triangle : Altaïr.
4. **Comment trouver Arcturus et Spica** : en prolongeant la queue de la casserole en arc de cercle, on trouve tout d'abord Arcturus qui permet d'identifier la constellation du Bouvier (en forme de cerf-volant), puis au-delà on trouve Spica, l'étoile la plus brillante de la constellation de la Vierge.

Les constellations sont classées en fonctions des saisons, indiquant ainsi la meilleure période de visibilité.

En blanc : les constellations circumpolaires : visibles toute l'année.

En jaune : les constellations d'été : visibles en été.

En marron : les constellations d'automne : visibles en automne.

En bleu : les constellations d'hiver : visibles en hiver.

En vert : les constellations de printemps : visibles au printemps.

