

## Repérage de quelques objets du ciel profond

Pour chaque constellation est indiqué le chemin pour trouver les différents types d'objets du ciel profond, qui sont détaillés ensuite sur les panneaux suivants. Nous avons volontairement mis en avant des objets accessibles à tous avec une simple paire de jumelles de type 15x50. Un certain nombre d'objets comme les nébuleuses planétaires, les nébuleuses obscures ou les amas globulaires, nécessitent d'excellentes conditions d'observation, en s'éloignant le plus possible de toute pollution lumineuse.

### Abréviations :

- M : objet du catalogue Messier suivi de son numéro.
- NGC : objet du catalogue NGC (New General Catalogue) suivi de son numéro.
- STAR : objet du catalogue STAR (Small Telescope Asterism Roster) suivi de son numéro. Comme son nom l'indique il regroupe des astérismes.
- Cr : objet du catalogue Collinder regroupant des amas ouverts.

### Définitions :

- Astérisme : groupe d'étoiles qui ne sont pas liées entre elles et qui forment un dessin remarquable. Les constellations sont en fait des astérismes... Certains sont vastes comme la casserole de la Grande Ourse, le Triangle d'été ou encore la théière dans le Sagittaire... D'autres sont plus petits et accessibles aux jumelles ou au télescope.
- Amas ouvert : C'est un amas dont les étoiles sont nées en même temps. Au fil du temps, l'amas devient de plus en plus lâche.
- Amas globulaire : C'est un amas dont les étoiles sont liées par la gravitation. Il a un aspect très dense, il est de forme sphérique.
- Nébuleuse planétaire : C'est une enveloppe de gaz en expansion autour d'une naine blanche.
- Nébuleuse : Ce terme désigne tous les objets d'aspect diffus composés de gaz et de poussières. Il existe des nébuleuses qui sont brillantes (soit par émission, soit par réflexion) et des nébuleuses sombres.

