|  |  |
| --- | --- |
| Nébuleuse d'Orion – M42 | |
| La nébuleuse d'Orion, également connue sous le matricule de M42, Sh2-281, LBN 974, ou NGC 1976, est un nuage diffus qui brille en émission et en réflexion au cœur de la constellation du même nom.  C'est la nébuleuse la plus intense visible à l'œil nu depuis l'hémisphère nord, de nuit et en l'absence de pollution lumineuse.  Elle peut être facilement observée avec des jumelles.  La nébuleuse d'Orion a été découverte en 1610 par Nicolas-Claude Fabri de Peiresc.  Sa structure occupe un pan de ciel de 66 × 60 minutes d'arc, quatre fois plus étendu que la pleine lune.  Cet objet correspond à la principale partie d'un nuage de gaz et de poussières beaucoup plus vaste encore, le nuage d'Orion, qui s'étend sur près de la moitié de la constellation et contient en plus la boucle de Barnard et la nébuleuse de la Tête de Cheval. | Données d’observation  |  |  | | --- | --- | | Constellation | Orion | | Région | Messier 42 | | Dimensions | 25,3 années-lumière | | Galaxie hôte | Voie lactée | |