

Alpha Centauri A & B



©ESA, Hubble



Alpha Centauri A & B



4,36 al



$4,1 \times 10^{13}$ km

Couple d'étoiles central d'un système de 3 étoiles : Alpha Centauri, le système planétaire le plus proche du Système solaire.

Amas des Pléiades



©NASA, ESA, AURA/Caltech, Palomar Observatory



Amas des Pléiades



444 al



$4,2 \times 10^{15}$ km

Amas ouvert d'étoiles, situé
dans la constellation du Taureau.

Arcturus



©Mikulski Archive for Space Telescopes (MAST), STScI, NASA.



Arcturus



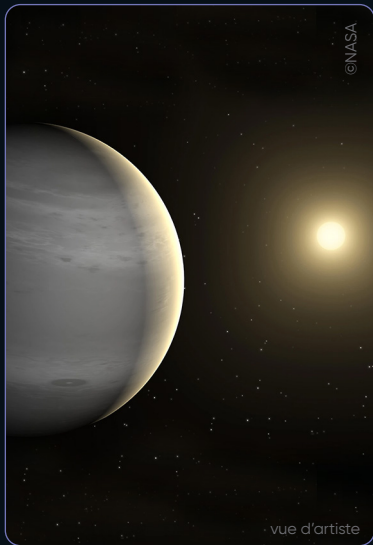
36,7 al



$3,5 \times 10^{14}$ km

Étoile la plus brillante
de la constellation du Bouvier.
Géante Rouge.

Bélisama



©NASA

vue d'artiste



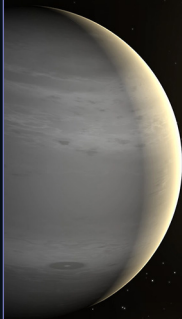
Bélisama



146 al



$1,4 \times 10^{15}$ km



Exoplanète orbitant autour
de son étoile, Bélénos.

Bételgeuse



©ESQ/Digitized Sky Survey 2



Bételgeuse



720 al



$6,8 \times 10^{15}$ km



Étoile supergéante rouge de la constellation d'Orion, une des plus grandes étoiles connues.

Castor



©R. Mura



Castor



49 al



$4,6 \times 10^{14}$ km



Étoile bleutée dans la constellation des gémeaux. Castor fait partie d'un système d'étoiles sextuple.

Dimidium

©ESO



vue d'artiste



Dimidium



50 al



$4,7 \times 10^{14}$ km



Planète extrasolaire orbitant
autour de l'étoile Pegasi 51.

Nébuleuse de la Lyre



©NASA, ESA, C. Robert O'Dell (Vanderbilt University)



Nébuleuse de la Lyre



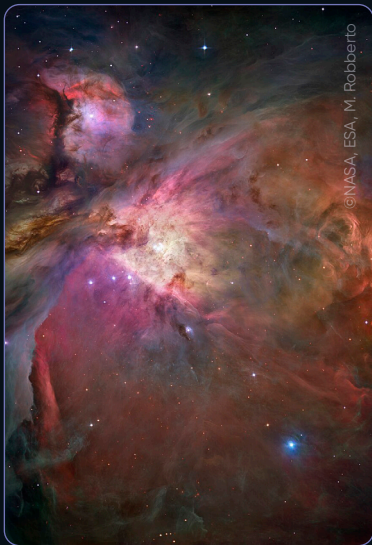
2 567 al



$2,4 \times 10^{16}$ km

Nébuleuse planétaire située
dans la constellation de la Lyre.

Nébuleuse d'Orion



©NASA, ESA, M. Robberto



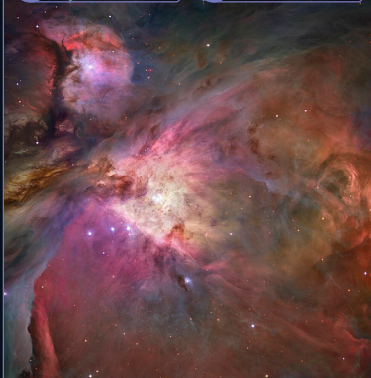
Nébuleuse d'Orion



1 344 al



$1,3 \times 10^{16}$ km



Nébuleuse de la constellation d'Orion, la plus intense visible à l'oeil nu de l'hémisphère Nord.

Nébuleuse tête de cheval



©ESA, Euclid, Euclid Consortium, NASA Consortium, NASA



Nébuleuse tête de cheval



1 375 al



$1,3 \times 10^{16}$ km

Nuage de gaz et de poussières
et région de formation d'étoiles
situé dans la constellation
du Sagittaire.

Nébuleuse Trifide



© Kjmiller84



Nébuleuse Trifide



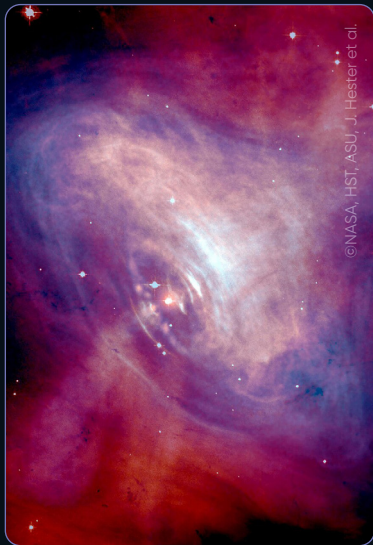
4 100 al



$3,9 \times 10^{16}$ km

Nuage de gaz et de poussières résultant de l'explosion d'une supernova, situé dans la constellation du Sagittaire.

Pulsar du Crabe



©NASA, HST, ASU, J. Hester et al.



Pulsar du Crabe



6 200 al



$5,9 \times 10^{16}$ km

Source de rayonnements électromagnétiques réguliers, située dans la nébuleuse du crabe, issue de l'explosion d'une supernova

Rigel



© R. Gendler



Rigel



848 al



8×10^{15} km

Étoile supergéante bleue,
la plus brillante de la
constellation d'Orion.

Sagittarius A*



©EHT Collaboration



Sagittarius A*



26 673 al

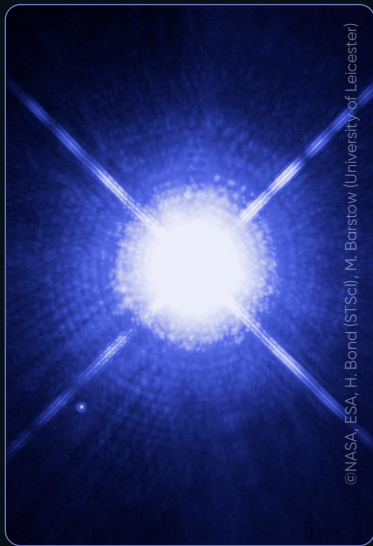


$2,5 \times 10^{17}$ km



Trou noir supermassif au centre
de notre galaxie : la Voie Lactée

Sirius A & B



©NASA, ESA, H. Bond (STScI), M. Barstow (University of Leicester)



Sirius A & B



8,6 al



$8,1 \times 10^{13}$ km

Étoile binaire, la plus brillante
du ciel après le Soleil.
Constellation du grand chien.