

## En bref

Les étoiles les plus brillantes du ciel sont généralement intrinsèquement très lumineuses, souvent bien plus que le Soleil. D'autres sont bien visibles sur la voûte céleste non pas parce qu'elles sont spécialement brillantes mais parce qu'elles sont relativement proches. Cette luminosité apparente, fonction de la puissance rayonnante intrinsèque et de l'éloignement, est appelée magnitude relative. Sur cette échelle, une étoile brillante comme Véga est dite de magnitude 0. Plus grand est le nombre, moins lumineuse est l'étoile. Un astre de magnitude 6, à peine visible, est 100 fois moins lumineux que Véga. Il existe aussi quelques étoiles tellement lumineuses qu'on leur attribue une magnitude négative : Sirius, l'étoile la plus brillante du ciel, est de magnitude -1,4.



Image Credit : ESA



## A observer

Pleine Lune	-12
Vénus	-4,4
Sirius	-1,4
Véga	0
Antarès	1
Polaris (étoile Polaire)	2
Limite de perception à l'œil nu	6
Limite de perception aux jumelles	10
Limite de perception du télescope Hubble	30