

CATALOGUE D'ÉTOILES BRILLANTES (m<2)

m : magnitude stellaire d : étoile double Sp : classe spectrale α : ascension droites pour 1950, en h., min, sec. δ : déclinaison pour 1950 en degrés et min. j : parallaxe annuelle en sec. d'arc	μ : mouvement propre annuel en sec. d'arc l : longitude écliptique b : latitude écliptique d : étoile double ds : étoile double spectroscopique. ts : étoile triple spectroscopique
---	---

Nom	m	Sp	α	δ	j	μ	l	b
α Taureau (Aldébaran)	1,1	K	04 33 04	+16 25	0,046	0,205	66 41	- 20 40
β Orion (Rigel) (1)	0,3	B	05 12 08	- 08 15	0,006	0,005	77 00	- 22 47
α Cocher (Capella) (2)	0,2	G	05 12 59	+45 57	0,071	0,439	81 09	+22 52
γ Orion (Bellatrix)	1,7	B	05 22 27	+06 18	0,017	0,019	79 47	- 23 06
α Orion (Bételgeuse) (3)	var	M	05 52 28	+07 24	0,011	0,032	87 57	- 23 24
α Grand Chien (Sirius) (4)	-1,3	A	06 42 57	+16 39	0,373	1,315	100 21	- 06 25
Grand Chien (5)	1,6	B	06 56 40	- 28 54	0,010	0,005	105 38	- 24 46
α Gémeaux (Castor)	1,6	A	07 31 25	+32 00	0,073	0,201	109 33	+10 05
α Petit Chien (Procyon)	0,5	F	07 36 41	+05 21	0,291	1,242	115 06	- 16 01
β Gémeaux (Pollux)	1,2	K	07 42 15	+28 09	0,100	0,623	112 31	+06 41
α Lion (Régulus)	1,3	B	10 05 43	+12 13	0,041	0,244	149 08	+00 28
Grande Ourse (2)	1,7	A	12 51 50	+56 14	0,067	0,117	158 13	+54 19
α Vierge (l'Epi) (2)	1,2	B	13 22 33	- 10 54	0,011	0,051	199 28	+07 04
η Grande Ourse	1,9	B	13 45 34	+49 33	0,025	0,116	176 14	+54 23
α Bouvier (Arcturus)	0,2	K	14 13 23	+19 26	0,085	2,287	203 32	+30 46
α Scorpion (Antarès) (7)	1,2	M	16 26 20	- 26 19	0,028	0,032	166 30	- 05 19
λ Scorpion	1,7	B	17 30 12	- 37 03	0,016	0,036	262 04	+20 15
α Lyre (Véga)	0,1	A	18 35 14	+38 44	0,121	0,348	284 37	+61 44
α Aigle (Altaïr)	0,9	A	19 48 21	+08 44	0,208	0,659	301 04	+29 18
α Cygne (Dénéb)	1,3	A	20 39 26	+45 06	0,008	0,004	334 33	+59 56
α Poisson Austral (Fomalhaut)	1,3	A	22 54 54	- 29 53	0,135	0,367	333 28	+11 29

1. Rigel, système triple. L'étoile principale, double spectroscopique.

2. ds

3. m : 0,1 à 1,7

4. d : - 1,3; 8,5

5. d : 1, 6; 9.

6. système sextuple, formé de 3 étoiles doubles spectroscopiques de magnitude 2,0, 2,8 et 9,0. La dernière est une variable à éclipses.

7. Antarès, système triple. L'étoile principale, double spectroscopique.