

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 d : étoile double ds : étoile double spectroscopique. ts : étoile triple spectroscopique var : étoile variable
---	--

Nom	m	Sp	α	δ	j	μ	
α Eridan (Achernar)	0,6	B	01 35 51	- 57 29	0,049	0,093	
α Persée	1,9	F	03 20 43	+49 41	0,025	0,041	
α Taureau (Aldébaran)	1,1	K	04 33 04	+16 25	0,046	0,205	
β Orion (Rigel)	0,3	B	05 12 08	- 08 15	0,006	0,005	voir note 1
α Cocher (Capella)	0,2	G	05 12 59	+45 57	0,071	0,439	ds
γ Orion (Bellatrix)	1,7	B	05 22 27	+06 18	0,017	0,019	
β Taureau	1,8	B	05 23 08	+28 34	0,022	0,180	
γ Orion	1,8	B	05 33 40	- 01 14	0,008	0,004	
α Orion (Bételgeuse)	var	M	05 52 28	+07 24	0,011	0,032	m : 0,1 à 1,7
β Grand Chien	2,0	B	06 20 30	- 17 56	0,018	0,003	ts
α Carène (Canopus)	-0,9	F	06 22 50	- 52 40	0,005	0,022	
γ Gémeaux	1,9	A	06 34 49	- 16 27	0,040	0,066	
α Grand Chien (Sirius)	-1,3	A	06 42 57	+16 39	0,373	1,315	d : - 1,3; 8,5
γ Grand Chien	1,6	B	06 56 40	- 28 54	0,010	0,005	d : 1, 6; 9.
δ Grand Chien	2,0	F	07 06 21	- 26 19	0,019	0,003	
α Gémeaux (Castor)	1,6	A	07 31 25	+32 00	0,073	0,201	voir note 2
α Petit Chien (Procyon)	0,5	F	07 36 41	+05 21	0,291	1,242	d : 0,0 ; 13,5
β Gémeaux (Pollux)	1,2	K	07 42 15	+28 09	0,100	0,623	
γ Voiles	1,9	O	08 07 59	- 47 11	-	0,027	
γ Carène	1,7	K	08 21 29	- 59 21	0,010	0,030	
δ Voiles	2,0	A	08 43 19	- 54 31	-	0,073	d
β Carène	1,8	A	09 12 40	- 69 31	-	0,188	
α Lion (Régulus)	1,3	B	10 05 43	+12 13	0,041	0,244	
α Grande Ourse	2,0	K	11 00 39	+62 01	0,022	0,137	d
α Croix	1,1	B	12 23 49	- 62 49	0,030	0,048	voir note 3
γ Croix	1,6	M	12 28 23	- 56 50	-	0,262	ds
β Croix	1,5	B	12 44 47	- 59 25	0,012	0,054	ds
γ Grande Ourse	1,7	A	12 51 50	+56 14	0,067	0,117	ds
α Vierge (l'Epi)	1,2	B	13 22 33	- 10 54	0,011	0,051	ds
η Grande Ourse	1,9	B	13 45 34	+49 33	0,025	0,116	
β Centaure	0,9	B	14 00 16	- 60 08	0,036	0,039	
α Bouvier (Arcturus)	0,2	K	14 13 23	+19 26	0,085	2,287	
α Centaure	0,1	G	14 36 11	- 60 38	0,756	3,682	d : 0,3 ; 1,7.
α Scorpion (Antarès)	1,2	M	16 26 20	- 26 19	0,028	0,032	voir note 4
α Triangle Austral	1,9	K	16 43 21	- 68 56	0,025	0,031	
λ Scorpion	1,7	B	17 30 12	- 37 03	0,016	0,036	ds
θ Scorpion	2,0	F	17 33 42	- 42 58	0,024	0,012	
γ Sagittaire	2,0	A	18 20 51	- 34 25	0,020	0,139	
α Lyre (Véga)	0,1	A	18 35 14	+38 44	0,121	0,348	
α Aigle (Altaïr)	0,9	A	19 48 21	+08 44	0,208	0,659	
α Cygne (Déneb)	1,3	A	20 39 26	+45 06	0,008	0,004	
α Poisson Austral (Fomalhaut)	1,3	A	22 54 54	- 29 53	0,135	0,367	

1. Rigel, système triple. L'étoile principale, double spectroscopique.
2. Castor, système sextuple, formé de 3 étoiles doubles spectroscopiques de magnitude 2,0, 2,8 et 9,0. La dernière est une variable à éclipses.
3. α Croix, système quadruple, formé de deux étoiles doubles spectroscopiques.
4. Antarès, système triple. L'étoile principale, double spectroscopique.