

## CATALOGUE D'ÉTOILES BRILLANTES (m<2)

(et positions en projection stéréographique)

m : magnitude stellaire    Sp : classe spectrale     $\alpha, \delta$  : coordonnées équatoriales pour 2000

Nom	m	Sp	$\alpha$ h min s	$\delta$ ° ' "	$\alpha$ decimal	$\delta$ décimal	$\gamma = 1.$		
							$\delta$ proj	x	y
$\alpha$ Persée (Mirfak)	1,9	F5	03 24 20	+49 51	51,0833	49,8500	0,365	-0,284	0,230
$\alpha$ Taureau (Aldébaran)	1,1	K5	04 35 55	+16 30	68,9792	16,5000	0,747	-0,697	0,268
$\beta$ Orion (Rigel)	0,3	B8	05 14 32	-08 12	78,6333	-8,20000	1,154	-1,132	0,228
$\alpha$ Cocher (Capella)	0,2	G0	05 12 59	+45 57	78,2458	45,9500	0,405	-0,396	0,082
$\gamma$ Orion (Bellatrix)	1,7	B2	05 25 08	+05 22	81,2833	5,3667	0,910	-0,900	0,138
$\beta$ Taureau (le Nath)	1,8	B8	05 26 17	+28 36	81,5708	28,6000	0,594	-0,587	0,087
$\epsilon$ Orion (Alnilam)	1,8	B0	05 36 12	-01 12	84,0500	-1,20003	1,021	-1,016	0,106
$\alpha$ Orion (Bételgeuse)	0,8	M2	05 55 10	+05 25	88,7917	5,4167	0,910	-0,909	0,019
$\beta$ Grand Chien (Mirzam)	2,0	B1	06 22 42	-17 57	95,6750	-17,9500	1,375	-1,368	-0,136
$\gamma$ Gémeaux (Alhena)	1,9	A0	06 37 43	+16 24	99,4292	16,4000	0,748	-0,738	-0,123
$\alpha$ Grand Chien (Sirius)	-1,3	A0	06 45 09	-16 43	101,287	-16,7167	1,344	-1,318	-0,263
$\alpha$ Gémeaux (Castor)	1,6	A0	07 34 36	+31 53	113,650	31,8833	0,556	-0,509	-0,223
$\alpha$ Petit Chien (Procyon)	0,5	F5	07 39 18	+05 14	114,825	5,23330	0,913	-0,828	-0,383
$\beta$ Gémeaux (Pollux)	1,2	K0	07 45 19	+28 01	116,329	28,0167	0,601	-0,538	-0,266
$\alpha$ Lion (Régulus)	1,3	B8	10 08 22	+11 58	152,091	11,9667	0,810	-0,379	-0,716
$\alpha$ Grande Ourse (Dubhé)	2,0	K0	11 03 44	+61 45	165,933	61,7500	0,252	-0,061	-0,244
$\epsilon$ Grande Ourse (Alioth)	1,7	A0	12 54 02	+55 57	193,508	55,9500	0,306	0,072	-0,298
$\alpha$ Vierge (l'Epi)	1,2	B2	13 25 11	-11 09	201,295	-11,1500	1,216	0,442	-1,133
$\eta$ Grande Ourse (Alkaïd)	1,9	B3	13 47 32	+49 19	206,883	49,3167	0,371	0,168	-0,331
$\alpha$ Bouvier (Arcturus)	0,2	K0	14 15 40	+19 11	213,916	19,1833	0,711	0,397	-0,590
$\alpha$ Scorpion (Antarès)	1,2	M0	16 29 25	-26 26	247,354	-26,4333	1,614	1,489	-0,621
$\alpha$ Lyre (Véga)	0,1	A0	18 36 56	+38 47	279,233	38,7833	0,479	0,473	0,077
$\alpha$ Aigle (Altaïr)	0,9	A5	19 50 21	+08 52	297,587	8,86670	0,856	0,759	0,396
$\alpha$ Cygne (Dénéb)	1,3	A2	20 41 26	+45 16	310,358	45,2667	0,411	0,314	0,266