

Mesures d'étoiles doubles visuelles réalisées à l'Observatoire de Lille Campagne 2007-2012

Description du tableau de mesures

WDS: identification dans l'index du WDS

Nom : nom de l'étoile double mesurée

MgP/MgS : magnitudes des deux composantes indiquées par l'index du WDS

Date : date de la mesure, nous préférons publier l'ensemble de nos mesures plutôt que des moyennes même lorsque les dates des observations sont proches. L'éventuel futur exploitant de ces mesures jugera de celles qu'il convient de garder.

θ : mesure de l'angle d'orientation du couple en degrés (moyenne de la série d'images mesurées)

σ_θ : écart à la moyenne sur θ donné par la série d'images exploitées pour la mesure de θ

ρ : mesure de la séparation du couple en secondes de degré (moyenne de la série d'images mesurées)

σ_ρ : écart à la moyenne sur ρ donné par la série d'images exploitées pour la mesure de ρ

Δm : estimation de la différence de magnitude entre les deux étoiles

Nb I : nombre d'images exploitées pour la mesure de l'étoile double concernée. (1) indique que nous avons composité la série d'images et utilisé l'algorithme "**Surface**" de Guy Morlet et Pierre Bacchus

Remarques : remarques concernant l'identification de l'étoile double ou concernant la dernière date de mesure ou encore alertant d'une difficulté

Index WDS	Nom	MgP/MgS	Date	θ	σ_{θ}	ρ	σ_{ρ}	Δm	Nb I	Remarques
=	AMS 1		2011,856	288,4°		4,1"		3,90	1	Identifiée comme BD+31°1051 (mg 9,3) ou TYC 2404-617-1
=			2011,879	284,9°		3,9"		3,70	1	
=			2012,205	284,6°		3,8"		3,50	1	
00307+1752	J 584	9,8 / 12,8	2011,856	172,6°	1,2	3,0"	0,1	1,90	64	
			2011,879	172,3°	0,86	3,1"	0,07	2,00	90	
00375+6044	J 220	10,5 / 10,5	2007,764	239,1°	1,21	2,9"	0,08	0,24	106	
			2007,803	239,5°	0,55	2,9"	0,04	0,29	76	
00479+2305	J 636	11,4 / 11,9	2011,879	261,8°	0,97	1,6"	0,05	0,80	64	
			2012,705	261,1°		1,9"		0,90	1	
00493+6101	J 222	9,2 / 9,5	2007,803	179,3°	0,42	2,8"	0,04	0,59	41	C'est aussi MLR519
			2008,101	179,8°	1,21	2,7"	0,09	0,49	121	
02006+2753	J 3257	8,9 / 13,3	2007,803	51,4°	0,38	6,5"	0,06	3,86	75	
03360+4516	J 2412AB	11,5 / 13	2012,705	319,5°	0,6	6,3"	0,04	1,50	77	
03360+4516	J 2412AC	11,5 / 13,5	2012,705	108,4°	0,3	7,1"	0,04	0,70	82	
03568+4919	J 29	12,2 / 14,2	2011,879	26,9°	0,9	2,6"	0,07	1,00	60	1ère mesure depuis celles de R.Jonckheere (1909-1952)
04278+3834	J 2723	11,4 / 12,2	2011,856	169,5°	0,5	4,6"	0,04	0,90	132	Identifiée comme 3UC 258-040576
			2011,879	169,7°	0,5	4,6"	0,15	0,90	93	
05025+3748	J 935	10,4 / 13,3	2011,879	46,1°	0,9	3,1"	0,1	2,10	178	
05206+4452	J 897	10,6 / 12,6	2011,856	234,9°	1,3	3,3"	0,14	1,80	131	C'est aussi ES1375
			2011,879	235,8°	0,6	3,3"	0,06	1,80	128	
05317+2157	J 146AB	9,2 / 11,5	2012,205	224,4°	1,1	4,5"	0,08	2,00	149	Identifiée comme TYC 1309-3552-1
05317+2157	J 146AC	9,2 / 14,5	2012,205	274,4°	0,9	5,3"	0,1	2,60	119	1ère mesure depuis celles de R.Jonckheere (1910-1916-1952)
05317+3225	J 899	9,7 / 10,3	2011,856	337,5°		0,9"		0,30	1	Problème de quadrant
			2011,879	336,8°		0,8"		0,36	1	
05385+3201	J 901	12,8 / 12,8	2009,214	144,7°	2,7	2,9"	0,6	0,06	21	
05403+3116	J 937	9,5 / 12,0	2011,856	170,5°	0,7	4,0"	0,07	2,00	90	Identifiée comme TYC 2404-201-1 / 1ère mesure depuis la découverte en 1913
			2011,879	170,8°	0,7	4,2"	0,04	2,10	101	
			2012,205	170,2°	1	4,1"	0,07	1,90	108	
05553+2023	J 1914	10,8 / 11,4	2008,112	255,9°	0,41	7,8"	0,08	0,78	76	
05585+2723	J 252	9,0 / 9,8	2008,101	317,9°	0,86	5,2"	0,06	1,13	115	
			2009,214	317,4°	0,92	5,1"	0,08	1,17	102	
05590+1659	J 958	9,3 / 12	2011,879	131,7°	0,4	6,6"	0,04	2,10	66	

Index WDS	Nom	MgP/MgS	Date	θ	σ_{θ}	ρ	σ_{ρ}	Δm	Nb I	Remarques
06013+1020	J 309	9,5 / 10,6	2011,879	79,5°	0,7	3,6"	0,06	1,50	98	
06125+2025	J 1926	9,4 / 10,4	2008,112	1,1°	0,57	6,2"	0,07	1,10	81	
06141+1858	J 19	9,5 / 11,2	2011,236	134,9°	1,5	2,6"	0,09	1,40	82	
			2011,268	135,1°	1,2	2,7"	0,08	1,40	75	
06277+2249	J 1092 AB	11,6 / 12,5	2007,956	226,6°	0,97	6,5"	0,1	0,87	97	
06301+2756	J 2428	9,4 / 10,9	2008,112	148,9°		4,1"		1,20	1	
06442+3822	J 665	10,2 / 10,4	2009,181	65,7°	0,82	7,1"	0,24	2,42	88	
			2009,214	66,5°	0,58	7,4"	0,09	2,70	139	
06477+2343	J 1104	13 / 13,5	2011,268	276,7°		2,2"		1,40	1	1ère mesure depuis celles de R.Jonckheere (1915-1958)
06547+1014	J 700	9,5 / 9,5	2011,170	103,4		1,7"		0,11	1	
06583+1341	J 1058	11,6 / 11,7	2011,115	350,2°	0,29	2,3"	0,05	0,05	152	
07009-0318	J 315AB	11,1 / 11,7	2011,115	219,2°		4,1"		0,10	1	
			2011,170	218,5°		4,1"		0,90	1	
07253+0311	J 2474	12,5 / 12,7	2011,115	358,2	0,77	7,9"	0,1	0,19	72	C'est aussi BAL2278
07253+0312	J 1063	10,6 / 10,9	2011,170	48,0°		2,5"		0,81	1	
			2011,268	48,1°		2,6"		0,74	1	
07564+0324	J 69	10,1 / 11,3	2012,205	259,7°		2,4"		1,20	1	
08142+0658	J 377	10,2 / 10,8	2012,205	355,3°		1,75"		1,40	1	
09032-0337	J 384	9,2 / 9,5	2012,205	209,5°		2,8"		1,00	1	
09184-0246	J 3290	9,7 / 11,3	2011,268	193,3°	1,6	5,5"	0,23	0,93	68	
10305+1444	J 736	9,1 / 9,4	2012,205	206,2°		2,5"		0,30	1	
10391+0726	J 1351	9,5 / 9,9	2007,186	99,9°	0,9	6,0"	0,2	0,61	112	C'est aussi J2656 et BRT2603
			2012,205	97,3°	1	6,3"	0,1	0,90	38	
11039+1604	J 427	9,5 / 9,7	2007,186	103,2°	1,4	4,0"	0,09	0,18	77	
11075+1232	J 2079AB	11,5 / 11,5	2011,268	87,5°	1,6	3,1"	0,24	0,29	83	
11280+0827	J 1014	9,2 / 9,8	2007,186	13,0°	2,4	4,3"	0,28	0,59	48	
15115+0522	J 3293	9,7 / 12,1	2011,268	164,7°	1,7	2,5"	0,16	1,20	76	
18051+3819	J 1218	10,0 / 12	2012,705	164,4°	0,6	2,9"	0,04	1,20	36	Identifiée comme 3UC 257-127755 / 1ère mesure depuis la découverte en 1915

Index WDS	Nom	MgP/MgS	Date	θ	σ_{θ}	ρ	σ_{ρ}	Δm	Nb I	Remarques
18163+0000	J 2512	9,4 / 12,0	2011,268	205,4°		3,9"		1,76	1	
18274+3137	J 761	9,6 / 11,2	2011,236	181,3°	1,1	3,4"	0,1	1,50	86	
			2011,268	180,6°	0,68	3,6"	0,08	1,60	125	
18565+1555	J 1278 AB	9,9 / 12,1	2011,268	94,8°		2,3"		0,95	1	
19031+2757	J 811	11,9 / 12,4	2011,268	256,6°	1,5	2,4"	0,25	1,05	61	
19131+2946	J 768	10,5 / 12,2	2011,236	353,3°		3,7"		2,50	1	1ère mesure depuis celles de R.Jonckheere (1912-1954)
			2011,268	352,8°	1,7	3,3"	0,18	1,50	86	
19475+0615	J 2186AB	12,8 / 13,2	2011,236	337,6°	1,5	4,2"	0,3	0,67	34	Confusion dans les composantes !
19475+0615	J 2186AC	12,8 / 12,4	2011,236	154,1°	1,3	7,1"	0,2	0,20	44	Confusion dans les composantes !
19583-0037	J 1386	10,1 / 11	2012,705	319,8°	0,5	3,7"	0,04	1,30	88	C'est aussi BAL918
20198+1203	J 837	11,1 / 11,7	2012,705	289,8°		2,0"		1,10	1	
20338+3312	J 190 AB	10,3 / 12,6	2012,705	338,9		2,4"		1,90	1	
20338+3312	J 190 AC	10,3 / 14,4	2012,705	105,5°	0,6	9,1"	0,1	3,00	147	
21040-0300	J 1717	12,4 / 12,4	2008,777	179,3°	0,8	3,1"	0,13	0,03	115	
21046+3116	J 2336	9,4 / 9,8	2008,777	40,54°	0,21	8,9"	0,04	0,38	84	
21177+1636	J 850AC	9,6 / 9,6	2011,879	330,8°	0,3	12,0"	0,05	0,40	63	
21177+1636	J 850AB	9,6 / 12,5	2011,879	236,9°	0,3	2,5"	0,05	1,20	71	
21229+3149	J 2344	10,0 / 10,0	2008,777	226,9°	0,83	6,6"	0,09	0,62	24	
21288+2317	J 1895	11,0 / 12,3	2008,777	112,4°	0,39	6,5"	0,05	1,09	91	
21293+2311	J 1896	10,8 / 13,7	2008,777	110,9°	1,51	6,8"	0,33	1,37	87	
21299+2353	J 612	10,0 / 12,7	2008,777	281,0°	1,36	2,2"	0,11	0,57	150	
			2011,879	278,9°	0,83	2,5"	0,05	0,98	98	
21493+1450	J 915	10,3 / 13	2011,879	155,8°	1,3	3,2"	0,13	2,00	80	
21493+3303	J 3146	12,5 / 13,1	2012,705	327,7		2,6"		1,20	1	
22233+3637	J 3319	11,9 / 12,9	2012,705	168,7°	0,7	4,6"	0,07	1,10	99	Mal identifiée : c'est en fait 3UC 254-276187
22294+4058	J 3169	10,0 / 11	2012,705	302,2°	0,6	3,9"	0,06	0,90	87	
22512+4041	J 3183	13 / 13	2012,705	211,7°	0,6	4,9"	0,06	0,20	79	
23111+4426	J 858	10,8 / 13,8	2011,879	194,0°	0,8	3,8"	0,06	1,80	105	