

Mesures d'étoiles doubles visuelles réalisées à l'Observatoire de Lille Campagne 2013-2016

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. **(10 avec S)** indique que 10 séries d'images ont été exploitées avec l'algorithme "Surface".

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	Tp	Nb I	Remarques
01564+3650	J 2719	12,8 / 12,7	2014,912	153,9°	0,6	5,6"	0,06	0,10	6s	36	
03267+4110	J 889	12,7 / 12,7	2014,912	66,3°		2,5"		0,30	6s	1	
05012+3813	J 32	10,23 / 13,5	2013,945	285,5°		2,8"		2,20	3s	1	
05409+3123	AMS 1		2013,945	287,7°		4,1"		4,10	4s	1	Identifiée comme BD+31°1051
			2014,170	283,1°		3,9"		3,40	5s	1	
			2016,197	284,5°		3,9"		3,50	5s	1	
05438+3056	J 939	10,0 / 13,0	2014,170	45,1°		4,9"		1,80	5s	1	Identifiée comme 3UC 242-051047
05445+3057	J 940	10,8 / 12,0	2013,945	359,1°		4,7"		0,60	5,5s	1	Identifiée comme 3UC 242-051377
			2014,170	358,5°	2	4,7"	0,1	0,80	5s	64	
05495+4417	A 1042 AC	9,6 / 13,8	2016,197	145,2°	0,4	9,9"	0,07	3,11	5s	97	
05495+4417	A 1042 AB	9,6 / 14,8	2016,197	296,7°		4,8"		3,80	5s	1	1ère mesure depuis 1920
05529+3146	J 947	10,0 / 11,0	2016,197	323,5°	0,8	5,2"	0,5	0,52	5s	59	
05528+4357	A 1568	9,3 / 12,9	2016,197	235,6°		2,3"		2,00	5s	1	1ère mesure depuis 1920
05542+4435	J 950	9,2 / 10,3	2016,197	60,4°	0,5	4,6"	0,07	1,36	5s	43	
06016+3938	J 904	12,8 / 13,1	2016,197	197,5°		3,9"		0,77	4s	1	
06028+3939	J 905	11,6 / 12,4	2016,197	43,7°	0,6	4,5"	0,05	1,08	4s	57	
06052+4303	J 17	10,15 / 10,59	2013,945	153,9°	0,8	2,7"	0,07	0,30	1s	100	
06092+3359	J 965	10,9 / 12,6	2016,197	238,4°	0,6	5,3"	0,1	1,60	4s	1	
06241+2505	J 1942	12,7 / 13,1	2016,276	312,4°	0,6	6,2"	0,08	0,94	3s	74	
06351+2902	J 983 AB	10,9 / 13	2013,945	235,6°	0,5	5,2"	0,07	1,90	4s	79	
06351+2902	J 983 AC	10,9 / 14	2013,945	18,6°	0,3	9,2"	0,04	2,00	4s	78	
06462+1259	J 2592	12,6 / 14,1	2016,276	87,3°	1,9	5,5"	0,3	0,64	8s	38	
06468+1300	J 2593	12,8 / 12,8	2014,170	141,6°		5,3"		0,50	6s	1	
			2016,276	141,4°	1,8	5,3"	0,17	0,35	4s	75	
06528+1443	J 2442		2013,301	145,7°	0,9	4,0"	0,2	0,25	4s	37	Confusion entre J2442 et J 2444 ?
			2016,276	145,2°	0,9	4,4"	0,07	0,29	3s	78	
	J 2444 ou AMS6		2016,295	302,5°		5,3"		4,70	10s	1	J 2444 est au nord : UCAC4-524-034337 : double mais bien différent !
07024+1808	J 358	9,98 / 12,6	2013,945	169,2°	0,8	3,9"	0,08	2,10	4s	64	
07076+0840	J 280	10,23 / 13,2	2013,945	154,7°	0,7	3,2"	0,07	1,50	4s	103	

Index WDS	Nom	MgP/MgS	Date	θ	σ_{θ}	ρ	σ_{ρ}	Δm	Tp	Nb I	Remarques
07242+1428	J 396	9,12 / 10,9	2013,945	60,3°	0,6	5,6"	0,08	1,40	4s	64	
07283+0336	J 2478	10,3 / 12,1	2016,295	116,7°		2,2"		1,50	3,5s	1	
07293+0323	A 2739	7,7 / 11,3	2016,295	227,5°		3,8"		2,90	4s	1	
07293+1817	J 706	9,7 / 10,8	2016,295	183,4°	0,4	3,4"	0,04	1,20	3s	41	
07312+1758	BRT 2375	11,4 / 12,3	2016,295	163,2°	0,9	3,0"	0,05	0,70	3s	33	
07324+1822	A 2871	8,0 / 11,8	2016,295	114,4°	1	3,7"	0,1	3,20	2,5s	32	
07377+1330	J 2840	10,5 / 10,7	2016,197	277,2°	0,2	8,3"	0,03	0,30	1,5s	76	
07557+1240	J 46	9,9 / 10,7	2016,197	282,9°		2,7"		1,90	3,5s	1	
08000+1307	J 2051	11,1 / 12,0	2016,197	131,2°	0,8	5,8"	0,1	0,88	5s	50	
08023+1008	J732	9,4 / 9,4	2016,295	191,9°		2,5"		0,27	4s	1	
08089+1213	J 375 AB	11,3 / 11,3	2016,197	153,6°	0,2	9,5"	0,03	0,40	3s	48	
08089+1213	J 375 AC	11,3 / 13,3	2016,197	351,8°	0,3	14,7"	0,07	1,54	3s	51	
08456+0915	J 2063	12,6 / 12,7	2016,276	114,9°	0,7	7,6"	0,09	1,03	4s	70	
08534+0513	A2752	9,0 / 11,0	2016,276	230,5°		5,1"		2,50	4s	1	
09169+3702	HO 362AB	8,6 / 12,4	2016,276	149,4°		4,4"		3,34	3,2s	1	
09265-0255	J 425 AB	11,5 / 11,7	2014,170	242,3°		2,1 "		0,40	5s	1	
09265-0255	J 425 AC	11,5 / 11,7	2014,170	266,7°	0,9	5,9"	0,3	0,80	5s	72	
09265-0255	J 425 AD	11,5 / 13,0	2014,170	187,1°	2	7,3"	0,2	1,30	5s	70	
09275+1054	J 388	8,6 / 11,8	2016,197	350,6°	0,6	4,9"	0,05	2,49	3s	67	
09536-0654	J 1560	9,5 / 11,2	2014,170	301,9°	1,4	10,0"	0,2	1,30	4s	91	Identifiée comme Tyc 4902-448-1
09597+4512	HD S1440	9,4 / 13,1	2016,341	145,0°		3,6"		3,66	5s	1	
10057-0333	J 2073	10,2 / 15,5	2016,197	319,9°	0,5	7,6"	0,1	3,8,	10s	26	
10173+1210	J 1126	11,0 / 11,5	2016,341	306,2°	0,8	2,0"	0,06	0,50	2,5s	33	
10316+1441	J737	11,1 / 11,9	2016,341	114,4°	0,8	1,9"	0,04	0,50	3,5s	12	
10330+3523	HU 881	9,0 / 12,2	2016,341	137,4°		4,5"		3,31	3s	1	
10516+0635	J 80	10,0 / 10,7	2016,197	218,9°	0,4	3,9"	0,04	0,95	2,5s	69	
11036+1851	J 1262	9,6 / 9,6	2016,276	356,0°		2,1 "		0,12	5s	10 avec S	
11063+1108	J 1123	10,6 / 16,4	2016,197	226,4°		3,6"		2,70	6s	1	

Index WDS	Nom	MgP/MgS	Date	θ	σ_{θ}	ρ	σ_{ρ}	Δm	Tp	Nb I	Remarques
11080-0412	J 2080	12,7 / 12,7	2016,341	161,3°	1,2	2,8"	0,08	0,14	5s	34	
11080+1012	J 81	10,2 / 10,6	2016,197	136,8°		1,9"		0,30	1,5s	1	
11086-0442	J 1572	10,2 / 10,6	2014,186	22,0°	0,3	8,2"	0,05	0,50	2s	92	
11100+1054	J 82	10,8 / 11,9	2016,276	109,9°		2,0"		0,45	2,5s	1	
11314+0304	J 85	7,5 / 12,0	2016,341	163,3°	0,7	4,8"	0,07	3,60	4s	70	
11367+1138	J 2082	12,3 / 14,8	2016,197	180,8°	0,8	7,8"	0,1	1,58	5s	72	
11515+0244	J2101	12,9 / 14,0	2016,341	336,5°	1,1	5,8"	0,1	1,25	10s	27	
12088+1622	J 2102	11,0 / 11,0	2014,170	299,4°		2,3"		0,30	4s	1	
12298+0106	J 2091	6,7 / 13,1	2014,186	344,8°	0,3	27,3"	0,1	5,50	6s	108	
12490-1217	J 2086	10,4 / 12,0	2016,276	300,6°	1,9	5,8"	0,3	0,81	5,5s	46	
12521+1018	J 2901	10,5 / 14,0	2016,197	21,7°	0,8	6,5"	0,14	1,15	6s	56	
13466+1050	BU 801	8,7 / 11,0	2016,197	324,7°		3,1"		2,90	4,5s	1	
1255+5937	HDS 1812	8,9 / 12,7	2016,276	299,9°		4,9"		3,43	3,5s	1	
13174+0300	J435	9,4 / 9,6	2016,276	149,6°		3,4"		0,41	4s	1	
13470+1101	J 437	9,4 / 11,0	2014,170	25,6°	0,9	4,2"	0,1	1,20	5s	65	
			2016,197	26,26°	0,8	4,3"	0,08	1,30	4,5s	53	
13594+2418	COU 402	8,2 / 12,0	2016,276	100,1°		4,7"		3,33	4s	1	
14122+2626	J 750	11,3 / 13,5	2014,170	93,3°		2,3"		0,50	3,1s	1	
			2016,197	91,8°		2,3"		0,55	3,5s	1	
14373-0721	J 2106 AB	10,5 / 13,1	2014,186	336,5°	0,3	12,9"	0,1	2,10	4s	90	
14538+1312	J 1129	10,0 / 14,0	2016,276	80,7°		4,1"		2,16	5s	1	
15288+0719	J 443	9,8 / 12,7	2016,276	238,0°		4,7"		2,66	4s	1	
15311+2747	J 3321	10,1 / 11,5	2014,186	228,0°	1,2	4,2"	0,1	0,70	4s	88	
15315+0521	J3294	11,7 / 12,8	2016,341	239,3°		2,3"		0,70	3,5s	1	
16003+2612	J 3322	9,8 / 11,1	2014,186	125,9°		2,7"		0,60	4s	1	
16064+0122	J 3323	10,4 / 12,7	2016,341	158,6°	0,8	5,1"	0,07	1,67	4,3s	52	
16077+0122	J 1642	11,4 / 11,4	2016,341	331,7°	0,7	4,2"	0,04	0,21	3,4s	36	
16235-0940	J 2666	10,5 / 10,7	2016,341	40,2°		3,5"		0,25	4,5s	1	

Index WDS	Nom	MgP/MgS	Date	θ	σ_{θ}	ρ	σ_{ρ}	Δm	Tp	Nb I	Remarques
16278+2506	COU 413	9,7 / 10,5	2016,341	319,7°	0,7	4,5"	0,04	2,55	3,5s	12	
16299+2452	J 3324	9,8 / 11,8	2016,341	53,4°	1,4	2,7"	0,1	0,75	3s	27	
16407+0547	J 447 AB	9,3 / 10,5	2016,341	239,1°	0,5	5,2"	0,05	1,75	2,5s	45	
16441+4203	J 400	9,5 / 13	2016,341	175,1°	0,7	5,8"	0,08	2,71	6s	30	
16442+2200	J 1326 AB	11,8 / 12,0	2016,276	235,4°		2,6"		0,48	8s	1	
16442+2200	J 1326 AC	11,8 / 13,5	2016,276	71,0°	0,9	8,8"	0,3	0,79	8s	35	
16484-0710	J 2502	10,8 / 11,9	2016,341	236,6°	0,9	4,7"	0,1	1,20	5s	27	
18051+3819	J 1218	10,0 / 12	2014,170	164,9°	1,6	2,8"	0,1	0,90	5s	32	
19221+2907	J 770	9,7 / 10,8	2015,751	14,9°	0,7	3,1"	0,06	1,10	2,5s	70	
19332+3614	J 1207	10,4 / 11,2	2015,751	68,1°	7	0,9"	0,2	0,20	2s	33 avec S	
19363+4138	J 800	10,0 / 11,4	2015,751	183,2°	2,3	1,8"	0,06	1,50	1,5s	11 avec S	
19421+3336	J 3217	11,3 / 12,7	2015,751	155,8°	0,7	4,8"	0,06	0,60	4s	68	
19436+3339	J 778 AB	11,0 / 14,3	2015,751	348,7°	2,5	3,0"	0,3	2,20	4s	13 avec S	
19436+3339	J 778 AC	11,0 / 11,5	2015,751	283,2°	0,5	3,9"	0,06	1,10	4s	63	
20554+3059	J 2329	9,7 / 11,4	2015,751	11,4°	0,7	6,5"	0,09	1,90	3,5s	42	
20580+3713	J 1076	9,6 / 9,8	2015,751	76,2°	1,2	1,7"	0,02	0,40	2,5s	11 avec S	
20589+3015	ES 373	9,8 / 11,5	2015,751	135,5°	1,5	2,3"	0,06	0,80	2s	43	
20590+2929	J 3119	11,4 / 12,3	2015,751	140,3°	0,5	8,4"	0,07	0,90	2s	75	
20595+3019	J 847	10,7 / 11,0	2015,751	128,6°	0,9	2,2"	0,06	0,60	2s	27 avec S	
21017+2938	COU 1180	8,0 / 11,2	2015,751	206,8°		3,5"		2,70	2,7s	1	Mesure incertaine
21117+3038	J 1235	9,8 / 10,3	2015,751	186,4°	3	2,8"	0,1	0,40	2,5s	10 avec S	
22453+4612	J 3179	11,3 / 12,0	2015,751	133,1°	0,7	6,4"	0,07	0,30	6s	50	