

Tous les J du WDS - Novembre 2011

Identification	Nom	Const	Mag.P	Mag.S	Sep.1	Sep.2	D-sep	Or.1	Or.2	D-or	Date1	Date2	DEC	RA	Nb Obs	Mesuré ?
00016+1658	J 215	Peg	10,54	13,4	1,9	3,2	1,3	36	36	0	1910	2006	+16°58'	00H01m	8	
00020+4530	J 864AB	And	11,06	11,75	3,8	4,3	0,5	52	54	2	1893	2001	+45°31'	00H02m	10	
00020+4530	J 864AC	And	11,06	16	13,6	18,3	4,7	359	9	350	1912	2001	+45°31'	00H02m	6	
00033+2454	J 3258	Peg	10,1	10,6	2,1	2,1	0	172	172	0	1952	1952	+24°54'	00H03m	1	
00040+2131	J 628	Peg	13,3	13,3	3,2	3,3	0,1	196	193	3	1911	1998	+21°29'	00H03m	13	
00050+2125	J 629	Peg	9,5	9,7	0,8	1,5	0,7	295	300	5	1911	2005	+21°24'	00H05m	15	
00052+0204	J 1801	Psc	10	11	5	3,1	1,9	70	52	18	1941	2006	+02°03'	00H05m	5	
00054+1855	J 3330	Peg	9,5	10,5	2,9	2,3	0,6	128	153	25	1895	2000	+19°00'	00H05m	3	
00055+2736	J 865AB	Peg	10,74	11,38	1,1	1,2	0,1	74	78	4	1912	2001	+27°36'	00H05m	9	
00055+2736	J 865AC	Peg	10,74	11,59	25,9	25,3	0,6	8	8	0	1894	1998	+27°36'	00H05m	9	
00060+1315	J 143	Peg	11,34	11,57	1,5	2,6	1,1	86	86	0	1910	2002	+13°13'	00H06m	15	
00063+2002	J 1320	Peg	11,04	13	3,2	4,2	1	322	330	8	1918	1999	+20°02'	00H06m	4	
06208+0849	J 409AB	Ori	10,5	10,8	4,5	5	0,5	129	133	4	1901	2000	+08°48'	06H20m	11	
06208+0849	J 409AC	Ori	10,5	13,4	25	24,6	0,4	140	140	0	1911	1999	+08°48'	06H20m	5	
06208+0106	J 2019	Ori	9,8	10,1	4	5,3	1,3	255	246	9	1942	2003	+01°06'	06H20m	4	
06211+1018	J 718	Ori	9,81	12,8	2,8	3,3	0,5	149	149	0	1912	1955	+10°18'	06H21m	5	
06211+0524	J 974	Ori	10,43	10,8	3,4	4,1	0,7	195	199	4	1913	2004	+05°24'	06H21m	6	
00079+0317	J 301	Psc	10,81	13,8	4,4	4,4	0	180	181	1	1909	2000	+03°17'	00H07m	6	
06212+0652	J 2003	Ori	9,4	11,1	7,7	7,7	0	211	209	2	1901	1999	+06°52'	06H21m	5	
06219+1058	J 346	Ori	12,5	13	1,5	1,8	0,3	214	220	6	1911	1957	+11°00'	06H21m	5	
06219+0859	J 410	Mon	10,88	11,1	2,6	2,6	0	349	349	0	1911	1946	+08°59'	06H21m	5	
06219+0740	J 258	Mon	10	10,8	1,7	2,7	1	258	263	5	1910	2000	+07°40'	06H21m	7	
06220+1102	J 1324	Ori	10,2	13,5	3,1	3,5	0,4	69	69	0	1918	1999	+11°02'	06H21m	2	
06222+1202	J 347	Ori	8,27	11,02	1,2	1,9	0,7	157	162	5	1911	1991	+12°02'	06H22m	10	
06223-0235	J 3308AB	Mon	11,5	11,5	2,9	3,4	0,5	95	91	4	1956	2003	-02°34'	06H22m	4	
06226+1918	J 1349	Gem	10,47	14,4	3,2	3,1	0,1	358	1	357	1921	2000	+19°18'	06H22m	3	
06226+0751	J 2020	Mon	11	11,2	3	4	1	90	263	173	1942	1999	+07°54'	06H22m	3	
06228-0809	J 741	Mon	10,04	11,6	3	3,1	0,1	85	94	9	1912	1950	-08°08'	06H22m	3	
06229+1432	J 2742AB	Ori	9,43	11,54	55,5	48,4	7,1	320	316	4	1908	1997	+14°30'	06H22m	3	
06229+1432	J 2742BC	Ori	11,54	12,5	5	5,6	0,6	325	329	4	1945	1997	+14°31'	06H22m	2	
06229+0903	J 2423	Mon	9,2	13	5	5,2	0,2	190	189	1	1942	1999	+09°03'	06H22m	3	
06232+1909	J 975	Gem	10	11	2,7	2,7	0	209	212	3	1913	1957	+19°06'	06H23m	2	
06234+1432	J 1254CD	Ori	9,65	9,7	5,5	5	0,5	318	325	7	1906	2001	+14°32'	06H23m	10	
06235+2303	J 976	Gem	12,6	12,6	1,8	2,3	0,5	229	231	2	1913	1957	+23°02'	06H23m	2	
06238+0240	J 53AB	Mon	7,01	10,28	1,8	2,1	0,3	130	128	2	1910	1991	+02°39'	06H23m	16	
06238+0240	J 53AC	Mon	7,01	9,6	33,6	34,6	1	103	105	2	1910	2004	+02°39'	06H23m	8	
06240+0158	J 1944	Mon	11,6	12,3	5	5	0	35	35	0	1941	1941	+02°00'	06H23m	1	
06241+2505	J 1942	Gem	12,66	13,12	4	5,7	1,7	320	316	4	1941	1981	+25°07'	06H24m	2	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

06242+0754	<b>J 259</b>	<b>Mon</b>	8,19	11,7	4,8	5,7	0,9	322	320	2	1910	1999	<b>+07°53'</b>	<b>06H24m</b>	4	
08394-0017	<b>J 1008</b>	<b>Hya</b>	10,91	11,12	3,2	3,1	0,1	19	20	1	1900	2002	<b>-00°16'</b>	<b>08H39m</b>	11	
08395-1503	<b>J 2643</b>	<b>Hya</b>	11,18	11,8	2	2,4	0,4	225	233	8	1943	1995	<b>-15°02'</b>	<b>08H39m</b>	3	
08395-2852	<b>J 1529</b>	<b>Pyx</b>	11,5	11,7	8,9	5,8	3,1	129	128	1	1912	1957	<b>-28°52'</b>	<b>08H39m</b>	3	
08398-1052	<b>J 2884</b>	<b>Hya</b>	11,1	11,2	5,2	5,4	0,2	185	184	1	1904	2005	<b>-10°51'</b>	<b>08H39m</b>	6	
08399-1802	<b>J 2061</b>	<b>Pyx</b>	12	13	4	4	0	30	30	0	1942	1942	<b>-18°03'</b>	<b>08H39m</b>	1	
08401-0115	<b>J 423</b>	<b>Hya</b>	11,3	12	5	5,1	0,1	286	287	1	1911	1956	<b>-01°13'</b>	<b>08H40m</b>	3	
06247+2107	<b>J 688AB</b>	<b>Gem</b>	10,21	11,43	0,8	2,2	1,4	111	111	0	1911	1991	<b>+21°07'</b>	<b>06H24m</b>	11	
06247+2107	<b>J 688AC</b>	<b>Gem</b>	10,21	12,2	20	20,8	0,8	2	7	5	1945	2000	<b>+21°07'</b>	<b>06H24m</b>	4	
06247+1106	<b>J 594AB</b>	<b>Ori</b>	11,15	13,4	2,3	2,5	0,2	97	98	1	1911	1959	<b>+11°06'</b>	<b>06H24m</b>	4	
06247+1106	<b>J 594AC</b>	<b>Ori</b>	11,15	14,6	8,4	7,6	0,8	301	300	1	1910	1999	<b>+11°06'</b>	<b>06H24m</b>	5	
08405-0239	<b>J 3289</b>	<b>Hya</b>	11,5	12,5	4,6	4,4	0,2	97	95	2	1954	1998	<b>-02°41'</b>	<b>08H40m</b>	2	
08417-2018	<b>J 2645</b>	<b>Pyx</b>	10,9	11,2	7,5	7	0,5	305	306	1	1917	1999	<b>-20°18'</b>	<b>08H41m</b>	7	
08418-1530	<b>J 2644</b>	<b>Hya</b>	11,24	11,53	6,8	6,7	0,1	216	216	0	1903	2005	<b>-15°30'</b>	<b>08H41m</b>	5	
06248+0005	<b>J 2427</b>	<b>Mon</b>	11,6	12,4	3,6	2,7	0,9	329	332	3	1900	1953	<b>+00°04'</b>	<b>06H24m</b>	3	
08421+2501	<b>J 1110</b>	<b>Cnc</b>	9,92	10,24	3,1	3,3	0,2	38	42	4	1910	2000	<b>+25°00'</b>	<b>08H42m</b>	8	
08423+0857	<b>J 382</b>	<b>Cnc</b>	9,3	10,6	3,3	4,3	1	48	45	3	1903	2000	<b>+08°56'</b>	<b>08H42m</b>	9	
08428-0913	<b>J 2885</b>	<b>Hya</b>	12,73	12,7	2	2,8	0,8	195	197	2	1945	1956	<b>-09°12'</b>	<b>08H42m</b>	2	
00104+5415	<b>J 2383</b>	<b>Cas</b>	11,4	11,4	2	4,8	2,8	45	45	0	1942	2007	<b>+54°14'</b>	<b>00H10m</b>	4	
06250-0724	<b>J 1472</b>	<b>Mon</b>	9,88	12,9	5	5	0	300	300	0	1941	1941	<b>-07°24'</b>	<b>06H25m</b>	1	
08436-0237	<b>J 1530</b>	<b>Hya</b>	9,8	12,4	7	12,5	5,5	290	303	13	1941	1998	<b>-02°35'</b>	<b>08H43m</b>	3	
09505+0337	<b>J 83</b>	<b>Sex</b>	10,75	10,91	1,6	2,2	0,6	234	238	4	1910	2001	<b>+03°37'</b>	<b>09H50m</b>	19	
09508+1151	<b>J 389</b>	<b>Leo</b>	6,7	13,2	23,5	28,5	5	144	147	3	1907	2006	<b>+11°50'</b>	<b>09H50m</b>	10	
06254+1632	<b>J 909</b>	<b>Ori</b>	9,7	9,7	2,9	3,3	0,4	251	246	5	1912	2002	<b>+16°31'</b>	<b>06H25m</b>	5	
08443-1327	<b>J 2062</b>	<b>Hya</b>	10,48	11,6	3	3,3	0,3	187	197	10	1902	1998	<b>-13°26'</b>	<b>08H44m</b>	5	
09536-0654	<b>J 1560</b>	<b>Sex</b>	9,5	11,2	6	6	0	290	290	0	1941	1941	<b>-06°54'</b>	<b>09H53m</b>	1	
00110+2843	<b>J 867</b>	<b>And</b>	9,91	11,27	1	1,3	0,3	196	190	6	1912	2001	<b>+28°43'</b>	<b>00H10m</b>	15	
00110-0627	<b>J 1432</b>	<b>Cet</b>	11,1	12,7	4,8	7,3	2,5	268	274	6	1940	1998	<b>-06°26'</b>	<b>00H11m</b>	4	
06257+2517	<b>J 977</b>	<b>Gem</b>	12,33	12,82	3,4	4,2	0,8	116	116	0	1899	1998	<b>+25°16'</b>	<b>06H25m</b>	11	
08445+0103	<b>J 1067</b>	<b>Hya</b>	10,3	11,1	1,7	2,8	1,1	195	190	5	1914	2002	<b>+00°42'</b>	<b>08H18m</b>	8	
08445-1032	<b>J 2886</b>	<b>Hya</b>	11	11	4	6,2	2,2	100	114	14	1945	2010	<b>-10°32'</b>	<b>08H44m</b>	2	
09548-0757	<b>J 746</b>	<b>Sex</b>	10	11,2	1,7	2,5	0,8	282	288	6	1912	2002	<b>-07°56'</b>	<b>09H54m</b>	7	
06258+0950	<b>J 1364</b>	<b>Mon</b>	9,7	11,7	5,8	5,9	0,1	234	236	2	1921	1999	<b>+09°48'</b>	<b>06H25m</b>	4	
06258+0744	<b>J 260</b>	<b>Mon</b>	8,82	11,7	1,5	1,2	0,3	176	175	1	1910	1993	<b>+07°43'</b>	<b>06H25m</b>	15	
09562+0328	<b>J 426</b>	<b>Sex</b>	10,41	10,53	2,9	3,4	0,5	209	209	0	1910	2001	<b>+03°27'</b>	<b>09H56m</b>	24	
11086-0442	<b>J 1572</b>	<b>Leo</b>	10,25	10,6	7,8	8,2	0,4	23	22	1	1894	1999	<b>-04°42'</b>	<b>11H08m</b>	5	
06259+1747	<b>J 900AB</b>	<b>Gem</b>	12,9	12,9	2,2	2,2	0	148	148	0	1912	1912	<b>+17°47'</b>	<b>06H25m</b>	1	
06259+1747	<b>J 900AC</b>	<b>Gem</b>	12,9	12,73	11,1	11,9	0,8	193	198	5	1912	1997	<b>+17°47'</b>	<b>06H25m</b>	3	
11100+1054	<b>J 82</b>	<b>Leo</b>	10,81	11,86	1,3	2,3	1	108	109	1	1910	2002	<b>+10°54'</b>	<b>11H10m</b>	20	
06264+1128	<b>J 595AB</b>	<b>Mon</b>	10,81	10,8	4,8	4,7	0,1	46	41	5	1910	1999	<b>+11°27'</b>	<b>06H26m</b>	12	
06264+1128	<b>J 595AC</b>	<b>Mon</b>	10,81	10,96	44	43,9	0,1	246	245	1	1910	2008	<b>+11°27'</b>	<b>06H26m</b>	9	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

00122+1720	<b>J 182</b>	<b>Peg</b>	10,49	13,2	3,7	4,4	0,7	34	36	2	1910	1998	<b>+17°19'</b>	<b>00H12m</b>	5	
06265+2011	<b>J 1823</b>	<b>Gem</b>	10,47	12,1	5,6	5,9	0,3	197	190	7	1894	2008	<b>+20°10'</b>	<b>06H26m</b>	9	
11128+0453	<b>J 1011</b>	<b>Leo</b>	10,47	11	2,3	4	1,7	75	45	30	1903	2008	<b>+04°53'</b>	<b>11H12m</b>	34	
08456+0915	<b>J 2063</b>	<b>Cnc</b>	12,63	12,74	6	7,8	1,8	115	114	1	1942	2000	<b>+09°16'</b>	<b>08H45m</b>	3	
11144-0226	<b>J 91</b>	<b>Leo</b>	8,3	12,5	3,7	0,8	2,9	30	56	26	1910	1987	<b>-02°25'</b>	<b>11H14m</b>	2	
06269+1227	<b>J 978</b>	<b>Gem</b>	12	12,5	2	2,2	0,2	125	122	3	1912	1958	<b>+12°26'</b>	<b>06H26m</b>	5	
06269-0646	<b>J 1461</b>	<b>Mon</b>	10,46	10,8	3,5	4,4	0,9	216	220	4	1940	1999	<b>-06°46'</b>	<b>06H26m</b>	6	
08457-2121	<b>J 1531</b>	<b>Pyx</b>	10,51	10,98	5	8	3	15	15	0	1917	1998	<b>-21°23'</b>	<b>08H45m</b>	7	
06272+1118	<b>J 1945</b>	<b>Mon</b>	11,29	11,3	5	6,8	1,8	270	270	0	1941	1957	<b>+11°18'</b>	<b>06H27m</b>	2	
06273+0916	<b>J 2744</b>	<b>Mon</b>	11,6	11,9	5	6,3	1,3	200	197	3	1945	1999	<b>+09°15'</b>	<b>06H27m</b>	2	
06273+0749	<b>J 261</b>	<b>Mon</b>	9,4	10	3,2	3,9	0,7	93	101	8	1910	2005	<b>+07°47'</b>	<b>06H27m</b>	5	
08461+0748	<b>J 735</b>	<b>Cnc</b>	10,15	10,18	2,6	2,8	0,2	337	339	2	1912	2009	<b>+07°48'</b>	<b>08H46m</b>	30	
06274+0825	<b>J 689</b>	<b>Mon</b>	8,98	12,7	1,8	2,2	0,4	144	142	2	1911	1992	<b>+08°24'</b>	<b>06H27m</b>	3	
06276+0035	<b>J 1995</b>	<b>Mon</b>	12,14	13,43	6	6,8	0,8	130	137	7	1941	1961	<b>+00°37'</b>	<b>06H27m</b>	2	
11198-1247	<b>J 1573</b>	<b>Crt</b>	10	11	9	9,2	0,2	215	214	1	1903	2010	<b>-12°46'</b>	<b>11H19m</b>	5	
11201-0356	<b>J 748</b>	<b>Leo</b>	11,9	12,3	1,8	2,1	0,3	245	245	0	1912	2010	<b>-03°56'</b>	<b>11H20m</b>	7	
00139+1938	<b>J 216</b>	<b>Peg</b>	10,3	10,8	3	3,6	0,6	167	165	2	1894	2001	<b>+19°38'</b>	<b>00H13m</b>	8	
11215+0441	<b>J 1013</b>	<b>Leo</b>	10,4	14,2	2	2	0	260	257	3	1910	1913	<b>+04°40'</b>	<b>11H21m</b>	2	
06282+1226	<b>J 1261</b>	<b>Gem</b>	11,57	11,6	2	2,5	0,5	48	57	9	1916	1988	<b>+12°25'</b>	<b>06H28m</b>	3	
08473-1257	<b>J 2888</b>	<b>Hya</b>	11,5	11,5	4	4,4	0,4	190	186	4	1945	1999	<b>-12°56'</b>	<b>08H47m</b>	2	
06283+0556	<b>J 658</b>	<b>Mon</b>	11,35	11,6	2,7	3,5	0,8	271	278	7	1911	2008	<b>+05°55'</b>	<b>06H28m</b>	7	
06284-0133	<b>J 2021</b>	<b>Mon</b>	11,5	12	4	4,9	0,9	65	61	4	1942	1998	<b>-01°33'</b>	<b>06H28m</b>	3	
06284-0428	<b>J 1949AB</b>	<b>Mon</b>	9,23	10,67	50,4	50,4	0	247	246	1	1894	2007	<b>-04°27'</b>	<b>06H28m</b>	6	
00152+2722	<b>J 868</b>	<b>And</b>	12,42	12,62	2,1	5,8	3,7	187	230	43	1907	2006	<b>+27°23'</b>	<b>00H15m</b>	19	
06284-0428	<b>J 1949BC</b>	<b>Mon</b>	10,67	11,1	7,4	7,4	0	219	224	5	1894	2006	<b>-04°28'</b>	<b>06H28m</b>	5	
06284-0647	<b>J 1473</b>	<b>Mon</b>	10,3	11,02	4	2,9	1,1	135	140	5	1941	1991	<b>-06°46'</b>	<b>06H28m</b>	5	
06285+4304	<b>J 910AB</b>	<b>Aur</b>	9,94	10,59	1,3	1,7	0,4	338	331	7	1912	2000	<b>+43°04'</b>	<b>06H28m</b>	10	
06285+4304	<b>J 910AC</b>	<b>Aur</b>	9,94	10,62	42,5	45,4	2,9	30	33	3	1894	2007	<b>+43°04'</b>	<b>06H28m</b>	7	
08477-1856	<b>J 2647</b>	<b>Hya</b>	11,36	11,6	5,8	6,2	0,4	116	114	2	1917	1999	<b>-18°57'</b>	<b>08H47m</b>	3	
10004-1628	<b>J 1561</b>	<b>Hya</b>	12,46	12,49	9,3	9,4	0,1	65	66	1	1904	1998	<b>-16°26'</b>	<b>10H00m</b>	7	
06287+0452	<b>J 659</b>	<b>Mon</b>	10,51	12,3	2,4	1,9	0,5	232	240	8	1911	1992	<b>+04°52'</b>	<b>06H28m</b>	6	
06287+0448	<b>J 660</b>	<b>Mon</b>	10,29	10,4	3	2,4	0,6	87	99	12	1911	2008	<b>+04°50'</b>	<b>06H28m</b>	16	
08488-0742	<b>J 2889</b>	<b>Hya</b>	11	11,8	4	4	0	10	10	0	1945	1945	<b>-07°41'</b>	<b>08H48m</b>	1	
11245-0938	<b>J 2081</b>	<b>Crt</b>	9,9	10,6	4,9	3,2	1,7	2	360	358	1906	2005	<b>-09°36'</b>	<b>11H24m</b>	5	
12454+0331	<b>J 432</b>	<b>Vir</b>	9,04	9,77	0,7	1,1	0,4	260	252	8	1911	2005	<b>+03°31'</b>	<b>12H45m</b>	27	
00162+1903	<b>J 217</b>	<b>Psc</b>	11,16	11,32	0,8	1,9	1,1	173	177	4	1910	1991	<b>+19°02'</b>	<b>00H16m</b>	12	
08490-0507	<b>J 383</b>	<b>Hya</b>	11,59	12	3,3	3,5	0,2	323	320	3	1911	1999	<b>-05°07'</b>	<b>08H48m</b>	6	
08491-1244	<b>J 2064AB</b>	<b>Hya</b>	8,4	10,8	74,3	73,6	0,7	22	24	2	1902	1950	<b>-12°44'</b>	<b>08H49m</b>	5	
12464-0720	<b>J 1604</b>	<b>Vir</b>	10,81	11,1	9	9,1	0,1	328	327	1	1893	2000	<b>-07°18'</b>	<b>12H46m</b>	6	
00163+1537	<b>J 1321</b>	<b>Psc</b>	11,1	14,6	2,4	2,6	0,2	103	106	3	1917	2007	<b>+15°37'</b>	<b>00H16m</b>	4	
15485-0840	<b>J 2664</b>	<b>Lib</b>	10,79	12,7	6,1	6,2	0,1	322	323	1	1907	1999	<b>-08°40'</b>	<b>15H48m</b>	5	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

00166+1554	<b>J 1802</b>	<b>Psc</b>	9,6	10,6	4	4,7	0,7	140	127	13	1941	2010	<b>+15°54'</b>	<b>00H16m</b>	6	
06296+2222	<b>J 1103</b>	<b>Gem</b>	11,13	12,94	2,9	3	0,1	102	107	5	1894	2003	<b>+22°22'</b>	<b>06H29m</b>	7	
08495-2054	<b>J 1532</b>	<b>Pyx</b>	10,6	11,6	11,2	10,3	0,9	194	197	3	1920	2010	<b>-20°55'</b>	<b>08H49m</b>	4	
06296-0216	<b>J 719</b>	<b>Mon</b>	10,79	11,1	1,9	1,9	0	209	211	2	1912	1958	<b>-02°15'</b>	<b>06H29m</b>	5	
11262-1240	<b>J 1575</b>	<b>Crt</b>	10,32	11,9	8	8,3	0,3	302	302	0	1902	1998	<b>-12°40'</b>	<b>11H26m</b>	5	
00172+3317	<b>J 869</b>	<b>And</b>	11,1	11,13	1,2	1,6	0,4	250	250	0	1912	1991	<b>+33°16'</b>	<b>00H17m</b>	17	
06299+1110	<b>J 348</b>	<b>Mon</b>	12,67	12,89	2,5	3,7	1,2	133	144	11	1910	2003	<b>+11°07'</b>	<b>06H29m</b>	8	
06299+0818	<b>J 720</b>	<b>Mon</b>	10,63	10,8	0,9	1,1	0,2	202	214	12	1912	1997	<b>+08°18'</b>	<b>06H29m</b>	3	
06299+0749	<b>J 262</b>	<b>Mon</b>	10,32	12,6	4	2,4	1,6	140	131	9	1910	1955	<b>+07°48'</b>	<b>06H29m</b>	4	
08502-0214	<b>J 2065</b>	<b>Hya</b>	12,2	12,2	5,8	4	1,8	5	5	0	1900	1942	<b>-02°14'</b>	<b>08H50m</b>	2	
10028-1426	<b>J 2072</b>	<b>Hya</b>	11,2	11,2	6,5	6,4	0,1	97	105	8	1902	1998	<b>-14°25'</b>	<b>10H02m</b>	4	
06301+2756	<b>J 2428</b>	<b>Aur</b>	9,4	10,9	5	4,9	0,1	150	159	9	1942	2007	<b>+27°57'</b>	<b>06H30m</b>	3	<b>OUI</b>
08503+0125	<b>J 74</b>	<b>Hya</b>	11,2	11,3	4,6	8,5	3,9	98	123	25	1909	2000	<b>+01°24'</b>	<b>08H50m</b>	15	
08503-0156	<b>J 1350</b>	<b>Hya</b>	12,73	12,76	5,1	4,3	0,8	246	256	10	1900	1999	<b>-01°57'</b>	<b>08H50m</b>	4	
08504-0210	<b>J 1533</b>	<b>Hya</b>	11,06	12,7	7,3	6,7	0,6	230	233	3	1900	1999	<b>-02°10'</b>	<b>08H50m</b>	4	
06303+1506	<b>J 2429</b>	<b>Gem</b>	11,88	13,4	4	5,3	1,3	315	323	8	1943	1997	<b>+15°05'</b>	<b>06H30m</b>	3	
12490-1217	<b>J 2086</b>	<b>Crv</b>	10,4	12	3	6,1	3,1	305	301	4	1942	1998	<b>-12°16'</b>	<b>12H49m</b>	3	
06305+1348	<b>J 1951AB</b>	<b>Gem</b>	10,82	11,4	7,6	6,2	1,4	128	148	20	1907	2002	<b>+13°47'</b>	<b>06H30m</b>	5	
06305+1348	<b>J 1951AC</b>	<b>Gem</b>	10,82	10,84	30	43,1	13,1	135	137	2	1941	2002	<b>+13°47'</b>	<b>06H30m</b>	5	
06306+1139	<b>J 979</b>	<b>Mon</b>	11,5	12	2,4	2,6	0,2	257	262	5	1913	1989	<b>+11°40'</b>	<b>06H30m</b>	5	
06306+0658	<b>J 981</b>	<b>Mon</b>	11,23	13,2	2,2	4,3	2,1	323	322	1	1913	1953	<b>+06°58'</b>	<b>06H30m</b>	3	
08508-0510	<b>J 1534</b>	<b>Hya</b>	12,35	12,45	8,5	8,8	0,3	119	120	1	1894	2010	<b>-05°10'</b>	<b>08H50m</b>	6	
15528+4808	<b>J 1031</b>	<b>Her</b>	10,99	11,64	0,7	0,9	0,2	160	155	5	1910	1991	<b>+48°08'</b>	<b>15H52m</b>	12	
06307+0704	<b>J 980</b>	<b>Mon</b>	11,8	13	3,4	2,8	0,6	187	193	6	1913	1953	<b>+07°04'</b>	<b>06H30m</b>	3	
06308+1329	<b>J 1950</b>	<b>Gem</b>	9,8	10,2	4	7	3	180	170	10	1941	2000	<b>+13°26'</b>	<b>06H30m</b>	2	
06308+1004	<b>J 690</b>	<b>Mon</b>	9,38	10,82	1,7	1,7	0	354	358	4	1906	2002	<b>+10°03'</b>	<b>06H30m</b>	12	
11280+0827	<b>J 1014</b>	<b>Leo</b>	9,2	9,8	4,3	4,6	0,3	8	12	4	1913	2001	<b>+08°27'</b>	<b>11H27m</b>	10	<b>OUI</b>
00189+1946	<b>J 218</b>	<b>Psc</b>	9,9	11,8	3	4,4	1,4	355	3	352	1910	1998	<b>+19°45'</b>	<b>00H18m</b>	5	
06309+0439	<b>J 691</b>	<b>Mon</b>	9,4	10,37	1	1,3	0,3	204	205	1	1912	2008	<b>+04°38'</b>	<b>06H30m</b>	9	
08513-0958	<b>J 2648</b>	<b>Hya</b>	10,4	10,7	6	6	0	355	355	0	1943	1943	<b>-09°59'</b>	<b>08H51m</b>	1	
15543-1726	<b>J 1588</b>	<b>Lib</b>	11,4	11,6	9,1	8,8	0,3	166	169	3	1916	1999	<b>-17°25'</b>	<b>15H54m</b>	7	
00191+0008	<b>J 920</b>	<b>Psc</b>	11,2	12,2	2	2,4	0,4	205	198	7	1898	2010	<b>+00°06'</b>	<b>00H19m</b>	10	
06312+0747	<b>J 263</b>	<b>Mon</b>	10,39	11,5	2,3	3	0,7	133	141	8	1910	1993	<b>+07°46'</b>	<b>06H31m</b>	6	
06314+1505	<b>J 2430</b>	<b>Gem</b>	11	11	5	5,5	0,5	225	221	4	1943	1997	<b>+15°04'</b>	<b>06H31m</b>	2	
10057-0333	<b>J 2073</b>	<b>Sex</b>	10,2	15,5	6	6	0	310	310	0	1942	1942	<b>-03°33'</b>	<b>10H05m</b>	1	
10057-1302	<b>J 1562</b>	<b>Hya</b>	11,31	12,67	6,7	5,2	1,5	196	197	1	1902	1957	<b>-13°01'</b>	<b>10H05m</b>	3	
12515-1920	<b>J 1584</b>	<b>Crv</b>	11,7	11,7	8,2	11,2	3	258	272	14	1916	2008	<b>-19°19'</b>	<b>12H51m</b>	7	
00202+2129	<b>J 630</b>	<b>Psc</b>	10,1	10,8	1,9	2,8	0,9	108	114	6	1911	2000	<b>+21°29'</b>	<b>00H20m</b>	17	
12521+1018	<b>J 2901</b>	<b>Vir</b>	10,5	14	5	6,6	1,6	25	21	4	1944	2000	<b>+10°18'</b>	<b>12H52m</b>	3	
06320+2704	<b>J 1824</b>	<b>Gem</b>	12,35	13,12	6,6	7	0,4	35	32	3	1895	1998	<b>+27°05'</b>	<b>06H32m</b>	3	
06320+1311	<b>J 394</b>	<b>Gem</b>	10,26	11,1	4,3	4,3	0	290	289	1	1907	2009	<b>+13°10'</b>	<b>06H32m</b>	10	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

12530+1935	<b>J 2087</b>	<b>Com</b>	11	12,3	5	6,7	1,7	160	165	5	1942	2002	<b>+19°34'</b>	<b>12H53m</b>	4	
12530+0638	<b>J 1024</b>	<b>Vir</b>	10,76	11,52	3,2	3,5	0,3	68	65	3	1913	2002	<b>+06°38'</b>	<b>12H53m</b>	15	
11314+0304	<b>J 85</b>	<b>Leo</b>	8	12	4,8	4,9	0,1	164	167	3	1900	2000	<b>+03°03'</b>	<b>11H31m</b>	10	
12533+0138	<b>J 2088</b>	<b>Vir</b>	10,1	13	6	7,6	1,6	295	296	1	1942	2000	<b>+01°37'</b>	<b>12H53m</b>	4	
17123+0508	<b>J 2112</b>	<b>Oph</b>	10,68	10,82	2	2,7	0,7	295	299	4	1942	2002	<b>+05°08'</b>	<b>17H12m</b>	7	
08531+0137	<b>J 75</b>	<b>Hya</b>	9,71	13	3,1	3,5	0,4	31	36	5	1910	2000	<b>+01°36'</b>	<b>08H53m</b>	9	
08532-0652	<b>J 2890</b>	<b>Hya</b>	12,1	12,1	5	5	0	335	335	0	1945	1945	<b>-06°51'</b>	<b>08H53m</b>	1	
06324+0329	<b>J 982</b>	<b>Mon</b>	10,1	10,6	3,7	3,3	0,4	42	216	174	1910	2003	<b>+03°29'</b>	<b>06H32m</b>	9	
06324+0110	<b>J 2022</b>	<b>Mon</b>	11,53	11,9	2,2	2,8	0,6	29	24	5	1909	2000	<b>+01°09'</b>	<b>06H32m</b>	8	
06325+1720	<b>J 1953</b>	<b>Gem</b>	9,6	9,7	4,2	6,9	2,7	129	128	1	1902	2003	<b>+17°20'</b>	<b>06H32m</b>	6	
06325+0820	<b>J 2395</b>	<b>Mon</b>	11,24	11,72	5,7	6	0,3	135	310	175	1898	2005	<b>+08°18'</b>	<b>06H32m</b>	6	
00223+4820	<b>J 2384</b>	<b>Cas</b>	13	14,5	4	5,4	1,4	190	189	1	1942	1998	<b>+48°19'</b>	<b>00H22m</b>	2	
06327+1716	<b>J 1954</b>	<b>Gem</b>	9,5	9,6	6	7,4	1,4	150	145	5	1941	2002	<b>+17°15'</b>	<b>06H32m</b>	4	
06328+3111	<b>J 2431</b>	<b>Aur</b>	11,2	11,5	5	5	0	180	180	0	1942	1942	<b>+31°11'</b>	<b>06H32m</b>	1	
06328+0851	<b>J 2745</b>	<b>Mon</b>	11	14	4	5,5	1,5	95	97	2	1945	1999	<b>+08°51'</b>	<b>06H33m</b>	2	
06328+0600	<b>J 662</b>	<b>Mon</b>	10,62	12,6	4	4,7	0,7	102	108	6	1911	1999	<b>+05°59'</b>	<b>06H32m</b>	6	
06329+0829	<b>J 692</b>	<b>Mon</b>	10,5	12,2	2,5	3,6	1,1	36	35	1	1898	2005	<b>+08°29'</b>	<b>06H32m</b>	7	
08540-0700	<b>J 1535</b>	<b>Hya</b>	9,9	11,04	5,9	5,6	0,3	142	144	2	1894	2010	<b>-06°59'</b>	<b>08H53m</b>	8	
06330+1228	<b>J 663</b>	<b>Gem</b>	10,4	11	4,4	4,6	0,2	118	120	2	1909	2004	<b>+12°28'</b>	<b>06H33m</b>	9	
06330+0457	<b>J 349</b>	<b>Mon</b>	9,63	11,6	5,3	5,4	0,1	86	101	15	1899	1999	<b>+04°56'</b>	<b>06H32m</b>	8	
06331+1705	<b>J 1956</b>	<b>Gem</b>	9,5	9,9	8,6	9,7	1,1	58	60	2	1902	2003	<b>+17°05'</b>	<b>06H33m</b>	7	
11330+0938	<b>J 428CD</b>	<b>Leo</b>	12	13	4	4	0	255	260	5	1911	2000	<b>+09°37'</b>	<b>11H33m</b>	6	
06332+1704	<b>J 1958</b>	<b>Gem</b>	10,88	12,9	10,5	11,8	1,3	196	197	1	1902	2002	<b>+17°03'</b>	<b>06H33m</b>	6	
00236+1229	<b>J 583</b>	<b>Psc</b>	11,2	12,2	3,6	3,6	0	241	250	9	1911	2002	<b>+12°28'</b>	<b>00H23m</b>	12	
06335+1658	<b>J 1959</b>	<b>Gem</b>	10,5	11,8	6	10,2	4,2	205	208	3	1941	2001	<b>+16°59'</b>	<b>06H33m</b>	3	
16003+2612	<b>J 3322</b>	<b>CrB</b>	9,8	11,1	2,9	2,8	0,1	122	126	4	1957	2002	<b>+26°11'</b>	<b>16H00m</b>	4	
06336-0810	<b>J 1474</b>	<b>Mon</b>	8,89	11,1	7,1	6,7	0,4	333	330	3	1892	1999	<b>-08°10'</b>	<b>06H33m</b>	5	
06337+1658	<b>J 1960</b>	<b>Gem</b>	11,11	12,9	11,7	10,9	0,8	7	10	3	1902	2001	<b>+16°58'</b>	<b>06H33m</b>	5	
11344+0407	<b>J 86</b>	<b>Leo</b>	9,44	10,75	1,6	2,6	1	94	96	2	1910	2006	<b>+04°07'</b>	<b>11H34m</b>	28	
11344-0021	<b>J 1015</b>	<b>Leo</b>	9,8	10,1	4,1	3,9	0,2	241	243	2	1897	2000	<b>-00°20'</b>	<b>11H34m</b>	9	
11344-1707	<b>J 1576</b>	<b>Crt</b>	9,94	11,6	10,9	10,9	0	56	59	3	1903	1999	<b>-17°06'</b>	<b>11H34m</b>	6	
06340-0445	<b>J 1005</b>	<b>Mon</b>	9,6	10,8	2,4	2,2	0,2	258	283	25	1913	1997	<b>-04°45'</b>	<b>06H34m</b>	5	
16014+1021	<b>J 445</b>	<b>Ser</b>	9,7	10	3,2	3,5	0,3	297	291	6	1911	2002	<b>+10°21'</b>	<b>16H01m</b>	10	
08562-0359	<b>J 1536</b>	<b>Hya</b>	11,82	12,49	5	7,9	2,9	70	74	4	1941	1998	<b>-04°00'</b>	<b>08H56m</b>	3	
11360-1050	<b>J 1577AB</b>	<b>Crt</b>	10,85	15,4	4	6,3	2,3	270	272	2	1941	1957	<b>-10°49'</b>	<b>11H35m</b>	3	
11360-1050	<b>J 1577AC</b>	<b>Crt</b>	10,85	13,6	17,3	19,2	1,9	91	85	6	1906	1999	<b>-10°49'</b>	<b>11H35m</b>	6	
00253+2036	<b>J 3246</b>	<b>Psc</b>	12	12,3	0,3	0,3	0	18	18	0	1949	1949	<b>+20°36'</b>	<b>00H25m</b>	1	
06342+2133	<b>J 1094</b>	<b>Gem</b>	11,34	11,63	2,2	2,7	0,5	191	186	5	1894	2002	<b>+21°33'</b>	<b>06H34m</b>	7	
06343-0444	<b>J 1006</b>	<b>Mon</b>	9,3	9,7	3,4	3,4	0	291	291	0	1894	2002	<b>-04°43'</b>	<b>06H34m</b>	6	
08564-0930	<b>J 2891</b>	<b>Hya</b>	12,58	12,58	4	4	0	145	145	0	1945	1945	<b>-09°29'</b>	<b>08H56m</b>	1	
00257+0414	<b>J 631</b>	<b>Psc</b>	9,6	9,7	3,9	3,7	0,2	113	111	2	1910	2008	<b>+04°12'</b>	<b>00H25m</b>	11	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

08567-1523	<b>J 1537</b>	<b>Hya</b>	12,76	12,44	5,4	5	0,4	353	350	3	1904	1941	<b>-15°23'</b>	<b>08H56m</b>	2	
11367+1138	<b>J 2082</b>	<b>Leo</b>	12,27	14,78	4	7,6	3,6	195	183	12	1942	2003	<b>+11°37'</b>	<b>11H36m</b>	5	
00260+0407	<b>J 632</b>	<b>Psc</b>	10,9	10,9	1,5	1,9	0,4	78	74	4	1911	2000	<b>+04°06'</b>	<b>00H25m</b>	15	
06346+0535	<b>J 664</b>	<b>Mon</b>	10	11	3,2	3,4	0,2	180	194	14	1911	1999	<b>+05°35'</b>	<b>06H34m</b>	5	
10123+1143	<b>J 2074AB</b>	<b>Leo</b>	11,49	13,8	2	2,1	0,1	10	12	2	1942	2005	<b>+11°39'</b>	<b>10H12m</b>	4	
10123+1143	<b>J 2074AC</b>	<b>Leo</b>	11,49	12,76	25	29,9	4,9	210	207	3	1942	2002	<b>+11°39'</b>	<b>10H12m</b>	4	
06347+2605	<b>J 1093</b>	<b>Gem</b>	9,77	10,5	1,2	1,3	0,1	3	4	1	1915	1959	<b>+26°05'</b>	<b>06H34m</b>	2	
12595-0040	<b>J 433</b>	<b>Vir</b>	11,2	11,7	3,1	3,6	0,5	158	156	2	1894	2002	<b>-00°40'</b>	<b>12H59m</b>	16	
16034+1025	<b>J 446</b>	<b>Ser</b>	9,3	9,5	3,9	3,9	0	178	181	3	1911	2010	<b>+10°24'</b>	<b>16H03m</b>	19	
00271+0245	<b>J 1434</b>	<b>Psc</b>	11,18	11,64	1,3	2	0,7	267	262	5	1940	2002	<b>+02°46'</b>	<b>00H27m</b>	6	
06351+2909	<b>J 693</b>	<b>Aur</b>	10,15	10,75	1,4	1,6	0,2	271	279	8	1911	2009	<b>+29°09'</b>	<b>06H35m</b>	9	
06351+2902	<b>J 983AB</b>	<b>Aur</b>	10,92	13	3	4	1	229	237	8	1912	1958	<b>+29°02'</b>	<b>06H35m</b>	5	
06351+2902	<b>J 983AC</b>	<b>Aur</b>	10,92	14	6,8	7,3	0,5	16	14	2	1912	1958	<b>+29°02'</b>	<b>06H35m</b>	4	
17178+0733	<b>J 450</b>	<b>Oph</b>	9,6	9,8	3,6	4,6	1	66	61	5	1911	2010	<b>+07°32'</b>	<b>17H17m</b>	15	
11390-0950	<b>J 2083</b>	<b>Crt</b>	11,99	13	3	4,6	1,6	110	110	0	1942	2000	<b>-09°51'</b>	<b>11H39m</b>	5	
06353+0924	<b>J 1825</b>	<b>Mon</b>	10,71	11,7	6,2	6,6	0,4	51	56	5	1921	1999	<b>+09°26'</b>	<b>06H34m</b>	3	
13010+0221	<b>J 1025</b>	<b>Vir</b>	9,6	10,5	4,4	5,6	1,2	179	178	1	1913	2000	<b>+02°21'</b>	<b>13H00m</b>	7	
06356-0632	<b>J 1463</b>	<b>Mon</b>	9,82	12	4,7	6,5	1,8	213	222	9	1940	1999	<b>-06°31'</b>	<b>06H35m</b>	3	
08596-0758	<b>J 2892</b>	<b>Hya</b>	10,92	10,9	7,7	7,3	0,4	147	150	3	1893	2004	<b>-07°56'</b>	<b>08H59m</b>	4	
08597-1019	<b>J 2893</b>	<b>Hya</b>	12,51	12,76	3	3,9	0,9	325	325	0	1945	1999	<b>-10°20'</b>	<b>08H59m</b>	3	
06357+0029	<b>J 350</b>	<b>Mon</b>	9,5	9,5	3,1	3,7	0,6	103	103	0	1911	2002	<b>+00°29'</b>	<b>06H35m</b>	5	
10150-0625	<b>J 1563</b>	<b>Sex</b>	10,36	12,8	7	10	3	10	4	6	1941	1999	<b>-06°24'</b>	<b>10H14m</b>	3	
00286+3449	<b>J 870</b>	<b>And</b>	9,2	9,4	3,3	3,5	0,2	202	210	8	1912	2008	<b>+34°49'</b>	<b>00H28m</b>	10	
06358+0508	<b>J 265</b>	<b>Mon</b>	11,18	11,7	3,7	4,1	0,4	228	241	13	1899	1999	<b>+05°07'</b>	<b>06H35m</b>	7	
09003+0917	<b>J 76</b>	<b>Cnc</b>	10,98	13,4	2,7	4,4	1,7	267	263	4	1910	2000	<b>+09°17'</b>	<b>09H00m</b>	8	
11403-0926	<b>J 2659</b>	<b>Crt</b>	9,7	9,7	7,7	7,5	0,2	232	233	1	1893	1999	<b>-09°26'</b>	<b>11H40m</b>	5	
13023+2028	<b>J 2089</b>	<b>Com</b>	11	12	6	6,6	0,6	220	223	3	1942	2002	<b>+20°27'</b>	<b>13H02m</b>	4	
17191+0412	<b>J 451AB</b>	<b>Oph</b>	10,39	13	4	4,9	0,9	249	252	3	1911	2000	<b>+04°11'</b>	<b>17H19m</b>	11	
17191+0412	<b>J 451AC</b>	<b>Oph</b>	10,39	11,4	32,3	33,4	1,1	140	143	3	1898	2000	<b>+04°11'</b>	<b>17H19m</b>	5	
09005-0857	<b>J 2894</b>	<b>Hya</b>	10	11,7	4	4	0	295	295	0	1945	1945	<b>-08°57'</b>	<b>09H00m</b>	1	
11409+0457	<b>J 87</b>	<b>Vir</b>	8,32	12,9	1,5	1,8	0,3	124	127	3	1910	1985	<b>+04°57'</b>	<b>11H40m</b>	16	
06361+2600	<b>J 1095</b>	<b>Gem</b>	10,07	12,1	2,6	2,9	0,3	173	173	0	1915	1936	<b>+26°00'</b>	<b>06H36m</b>	2	
10159-0625	<b>J 3320</b>	<b>Sex</b>	11,2	12,8	5,8	6,1	0,3	103	107	4	1957	1999	<b>-06°24'</b>	<b>10H15m</b>	2	
16064+0122	<b>J 3323</b>	<b>Ser</b>	10,4	12,7	3,8	5,3	1,5	150	159	9	1957	2000	<b>+01°21'</b>	<b>16H06m</b>	4	
00295+3137	<b>J 871</b>	<b>And</b>	9,7	9,7	2,1	2,2	0,1	356	358	2	1912	2008	<b>+31°37'</b>	<b>00H29m</b>	7	
06361+1847	<b>J 1962</b>	<b>Gem</b>	10,87	12,78	7,3	7,3	0	176	177	1	1896	1997	<b>+18°48'</b>	<b>06H35m</b>	3	
09010+0519	<b>J 744</b>	<b>Hya</b>	10,58	11,3	1	2,1	1,1	248	264	16	1912	2009	<b>+05°18'</b>	<b>09H01m</b>	13	
00297+2018	<b>J 168AB</b>	<b>Psc</b>	11,22	10,68	0,9	1,3	0,4	167	176	9	1910	2001	<b>+20°18'</b>	<b>00H29m</b>	17	
06363+0752	<b>J 721</b>	<b>Mon</b>	9,4	11,5	2,8	2,8	0	204	205	1	1912	1958	<b>+07°52'</b>	<b>06H36m</b>	4	
17204+0337	<b>J 3296</b>	<b>Oph</b>	10,2	12,5	3,1	3,4	0,3	253	260	7	1954	2002	<b>+03°36'</b>	<b>17H20m</b>	4	
00299+0445	<b>J 633</b>	<b>Psc</b>	11,07	13,1	1,9	2,6	0,7	317	317	0	1911	1952	<b>+04°45'</b>	<b>00H29m</b>	4	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

06364+2104	<b>J 1101</b>	<b>Gem</b>	10,45	11,2	1,7	1,7	0	113	113	0	1915	1915	<b>+21°04'</b>	<b>06H36m</b>	1	
16077+0122	<b>J 1642</b>	<b>Ser</b>	11,4	11,4	4	4,2	0,2	120	132	12	1941	2002	<b>+01°22'</b>	<b>16H07m</b>	7	
17207+1524	<b>J 452</b>	<b>Her</b>	10,8	12,2	1,3	2,8	1,5	299	301	2	1911	2002	<b>+15°21'</b>	<b>17H20m</b>	16	
06365+0521	<b>J 984</b>	<b>Mon</b>	11,82	11,82	4,2	4,9	0,7	305	306	1	1899	2004	<b>+05°19'</b>	<b>06H36m</b>	6	
10173+1210	<b>J 1126</b>	<b>Leo</b>	10,99	11,5	2,4	2,2	0,2	306	307	1	1915	2001	<b>+12°11'</b>	<b>10H17m</b>	13	
11425-1558	<b>J 1578</b>	<b>Crt</b>	10,5	12,5	7	9,4	2,4	10	18	8	1941	1998	<b>-15°58'</b>	<b>11H42m</b>	3	
11426-1523	<b>J 1579</b>	<b>Crt</b>	10,9	11	6,3	6	0,3	314	316	2	1902	2005	<b>-15°23'</b>	<b>11H42m</b>	7	
13050+1304	<b>J 2103</b>	<b>Vir</b>	10,6	10,9	3	3	0	195	200	5	1942	2000	<b>+13°04'</b>	<b>13H05m</b>	6	
06367+0319	<b>J 266</b>	<b>Mon</b>	9,65	12	4,3	3,8	0,5	173	176	3	1910	2000	<b>+03°18'</b>	<b>06H36m</b>	6	
09022-1744	<b>J 2649</b>	<b>Hya</b>	10	14	6	8,2	2,2	20	33	13	1943	1998	<b>-17°43'</b>	<b>09H01m</b>	2	
00307+1752	<b>J 584</b>	<b>Psc</b>	9,84	12,8	3,2	3,1	0,1	173	174	1	1911	1943	<b>+17°51'</b>	<b>00H30m</b>	3	<b>OUI</b>
17213+1521	<b>J 3252</b>	<b>Her</b>	9,4	13	5,8	7,2	1,4	354	353	1	1948	2000	<b>+15°20'</b>	<b>17H21m</b>	3	
00309+2135	<b>J 634</b>	<b>Psc</b>	9,8	11,8	1,8	2,3	0,5	278	249	29	1911	2010	<b>+21°33'</b>	<b>00H30m</b>	11	
10183-1321	<b>J 2900</b>	<b>Hya</b>	12,76	12,82	3,3	2,9	0,4	200	25	175	1900	2005	<b>-13°20'</b>	<b>10H18m</b>	4	
11440+0721	<b>J 1016</b>	<b>Vir</b>	11,57	11,6	3	3,8	0,8	180	185	5	1910	2000	<b>+07°22'</b>	<b>11H44m</b>	12	
09032-0337	<b>J 384</b>	<b>Hya</b>	9,2	9,5	1,6	2,7	1,1	186	209	23	1911	2000	<b>-03°35'</b>	<b>09H03m</b>	8	<b>OUI</b>
11444-1641	<b>J 1601</b>	<b>Crt</b>	11	11,7	5	6,5	1,5	250	248	2	1941	1959	<b>-16°41'</b>	<b>11H44m</b>	2	
11448+1123	<b>J 3234</b>	<b>Leo</b>	8,98	11,81	8,5	9	0,5	284	286	2	1907	2005	<b>+11°23'</b>	<b>11H44m</b>	13	
17222-0337	<b>J 3266</b>	<b>Oph</b>	9,66	15,1	5	6,2	1,2	91	88	3	1953	1999	<b>-03°36'</b>	<b>17H22m</b>	2	
17224+3646	<b>J 1131</b>	<b>Her</b>	10,9	10,9	1,5	1,7	0,2	256	256	0	1905	2005	<b>+36°46'</b>	<b>17H22m</b>	7	
09039-1515	<b>J 1538</b>	<b>Hya</b>	9,7	11	5	7,8	2,8	60	65	5	1941	1999	<b>-15°15'</b>	<b>09H03m</b>	3	
10198-2459	<b>J 1564</b>	<b>Hya</b>	10	11,2	4,3	5,3	1	124	123	1	1910	1999	<b>-24°58'</b>	<b>10H19m</b>	4	
00318+0844	<b>J 3280</b>	<b>Psc</b>	9,4	10,6	4,7	4,8	0,1	146	148	2	1954	2010	<b>+08°41'</b>	<b>00H31m</b>	5	
06373+0604	<b>J 985</b>	<b>Mon</b>	9,4	9,8	3,6	4,1	0,5	81	82	1	1913	2001	<b>+06°03'</b>	<b>06H37m</b>	5	
11459+1122	<b>J 1017</b>	<b>Leo</b>	9,3	13,3	2,5	0,7	1,8	45	62	17	1910	1987	<b>+11°22'</b>	<b>11H45m</b>	3	
17229+1628	<b>J 1248AB</b>	<b>Her</b>	9	9	0,2	0,1	0,1	160	142	18	1915	1990	<b>+16°27'</b>	<b>17H22m</b>	4	
06375+0134	<b>J 2610AB</b>	<b>Mon</b>	10,45	12,7	70	69,6	0,4	45	54	9	1943	1999	<b>+01°39'</b>	<b>06H37m</b>	2	
06375+0134	<b>J 2610BC</b>	<b>Mon</b>	12,7	12,7	3	4	1	340	336	4	1943	1999	<b>+01°39'</b>	<b>06H37m</b>	5	
06375-0336	<b>J 1963</b>	<b>Mon</b>	9,2	9,7	9,3	8,8	0,5	239	237	2	1894	1998	<b>-03°42'</b>	<b>06H37m</b>	3	
16107-1947	<b>J 2665AB</b>	<b>Sco</b>	11,8	13,3	6	4,4	1,6	325	330	5	1943	1952	<b>-19°47'</b>	<b>16H10m</b>	2	
16107-1947	<b>J 2665AC</b>	<b>Sco</b>	11,8	12,23	17	17,7	0,7	80	81	1	1943	1999	<b>-19°47'</b>	<b>16H10m</b>	3	
17230+0157	<b>J 3211</b>	<b>Oph</b>	11	12	3,4	4	0,6	149	144	5	1947	2000	<b>+01°56'</b>	<b>17H23m</b>	3	
17236+0149	<b>J 2505</b>	<b>Oph</b>	11,3	11,13	1,1	1,6	0,5	139	144	5	1943	1991	<b>+01°49'</b>	<b>17H23m</b>	7	
00325+5720	<b>J 872</b>	<b>Cas</b>	10	10,5	3,3	4,2	0,9	89	82	7	1911	2000	<b>+57°19'</b>	<b>00H32m</b>	9	
06376+0611	<b>J 986</b>	<b>Mon</b>	9,7	13	5	6,1	1,1	233	247	14	1913	1999	<b>+06°09'</b>	<b>06H37m</b>	2	
06376+0138	<b>J 2747</b>	<b>Mon</b>	12,11	12,1	5	5	0	90	90	0	1945	1945	<b>+01°37'</b>	<b>06H37m</b>	1	
09047-0806	<b>J 2895</b>	<b>Hya</b>	12,02	12	6	7,7	1,7	350	349	1	1945	1955	<b>-08°04'</b>	<b>09H04m</b>	2	
13085-0053	<b>J 434</b>	<b>Vir</b>	10,57	11,07	3,2	3,2	0	326	323	3	1892	2000	<b>-00°52'</b>	<b>13H08m</b>	24	
06378+0528	<b>J 987</b>	<b>Mon</b>	11,33	12,94	4	4,5	0,5	86	92	6	1913	1999	<b>+05°27'</b>	<b>06H37m</b>	2	<b>OUI</b>
09050-0419	<b>J 385</b>	<b>Hya</b>	9,2	11	3,3	3,7	0,4	162	156	6	1911	2000	<b>-04°18'</b>	<b>09H04m</b>	6	
09051+1029	<b>J 77</b>	<b>Cnc</b>	9,92	10,22	0,8	0,8	0	139	137	2	1910	1995	<b>+10°29'</b>	<b>09H05m</b>	21	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

00329+1610	<b>J 183</b>	<b>Psc</b>	6,9	12,9	20,6	21,6	1	101	102	1	1910	2000	<b>+16°10'</b>	<b>00H32m</b>	7	
00330+0850	<b>J 2710</b>	<b>Psc</b>	12,43	12,46	6,8	6,8	0	125	116	9	1919	2003	<b>+08°48'</b>	<b>00H32m</b>	7	
17244-0538	<b>J 1615</b>	<b>Oph</b>	10,95	12,9	7,3	7,2	0,1	188	188	0	1910	1999	<b>-05°37'</b>	<b>17H24m</b>	5	
06380+1135	<b>J 351</b>	<b>Mon</b>	10,81	12,7	2,1	3,4	1,3	205	206	1	1911	1999	<b>+11°33'</b>	<b>06H37m</b>	6	
00336-1656	<b>J 1436AB</b>	<b>Cet</b>	10,1	11,4	3,9	6,1	2,2	114	113	1	1940	2008	<b>-16°55'</b>	<b>00H33m</b>	7	
00336-1656	<b>J 1436AC</b>	<b>Cet</b>	11,4	11,7	16,1	23,9	7,8	42	72	30	1916	2008	<b>-16°55'</b>	<b>00H33m</b>	9	
06381+1648	<b>J 1964</b>	<b>Gem</b>	9,21	11,6	7,5	6,4	1,1	325	327	2	1893	1997	<b>+16°48'</b>	<b>06H38m</b>	5	
16125-1603	<b>J 1589</b>	<b>Sco</b>	10,5	11,7	7,5	6,1	1,4	147	115	32	1904	1999	<b>-16°02'</b>	<b>16H12m</b>	5	
11495+0247	<b>J 1018</b>	<b>Vir</b>	10,9	12,4	4,3	5,1	0,8	1	7	6	1913	2003	<b>+02°48'</b>	<b>11H49m</b>	7	
06386+2124	<b>J 694</b>	<b>Gem</b>	9,6	9,7	2,2	3,1	0,9	311	317	6	1893	2008	<b>+21°23'</b>	<b>06H38m</b>	8	
06386+1230	<b>J 2005</b>	<b>Gem</b>	9,5	11,5	6	6,1	0,1	198	197	1	1913	1997	<b>+12°30'</b>	<b>06H38m</b>	5	
06386-0815	<b>J 352</b>	<b>Mon</b>	10,22	12,7	5	4,6	0,4	85	95	10	1892	1998	<b>-08°15'</b>	<b>06H38m</b>	5	
09068-1305	<b>J 1539</b>	<b>Hya</b>	10,6	12,2	4	2,9	1,1	50	50	0	1941	2005	<b>-13°04'</b>	<b>09H06m</b>	3	
06387+0616	<b>J 1965</b>	<b>Mon</b>	9,7	11	5	8,4	3,4	260	264	4	1941	1999	<b>+06°10'</b>	<b>06H38m</b>	2	
09073-1304	<b>J 1540</b>	<b>Hya</b>	12,17	11,5	6	5,2	0,8	250	236	14	1941	1998	<b>-13°01'</b>	<b>09H07m</b>	2	
09075+1136	<b>J 1009</b>	<b>Cnc</b>	11,02	12,01	4,1	4,5	0,4	75	74	1	1908	2000	<b>+11°36'</b>	<b>09H07m</b>	13	
10237+0021	<b>J 1010</b>	<b>Sex</b>	9,55	11,85	3	4,3	1,3	300	307	7	1910	2007	<b>+00°20'</b>	<b>10H23m</b>	14	
16148-2114	<b>J 1590</b>	<b>Sco</b>	10,5	10,6	9,8	9,6	0,2	244	245	1	1919	1999	<b>-21°14'</b>	<b>16H14m</b>	8	
17268+2240	<b>J 1032</b>	<b>Her</b>	9,5	9,6	3,8	4,1	0,3	346	351	5	1894	2010	<b>+22°37'</b>	<b>17H26m</b>	15	
17270+2243	<b>J 1033</b>	<b>Her</b>	9,5	10,5	4	6,3	2,3	250	249	1	1910	2006	<b>+22°43'</b>	<b>17H26m</b>	12	
00359+0748	<b>J 921</b>	<b>Psc</b>	11,27	10,99	2,5	2,6	0,1	235	236	1	1913	2003	<b>+07°49'</b>	<b>00H35m</b>	13	
06392+0149	<b>J 1826</b>	<b>Mon</b>	9,5	11,7	5	5	0	70	70	0	1941	1941	<b>+01°49'</b>	<b>06H39m</b>	1	
11515+0244	<b>J 2101AB</b>	<b>Vir</b>	12,89	14	4	6	2	340	338	2	1942	2000	<b>+02°44'</b>	<b>11H51m</b>	3	
11515+0244	<b>J 2101AC</b>	<b>Vir</b>	12,89	14,71	8	17,7	9,7	45	34	11	1942	2000	<b>+02°44'</b>	<b>11H51m</b>	3	
00361+3858	<b>J 2711</b>	<b>And</b>	12,4	13	5,9	5,6	0,3	120	113	7	1928	1998	<b>+38°57'</b>	<b>00H36m</b>	6	
00363+1701	<b>J 922AB</b>	<b>Psc</b>	9,99	11,31	2,6	2,7	0,1	337	329	8	1913	2001	<b>+17°00'</b>	<b>00H36m</b>	8	
00363+1701	<b>J 922AC</b>	<b>Psc</b>	9,99	10,15	49,5	49,4	0,1	1	1	0	1897	2005	<b>+17°00'</b>	<b>00H36m</b>	12	
11518-0335	<b>J 1581AB</b>	<b>Vir</b>	10,6	13,8	6,5	6,8	0,3	223	222	1	1893	1998	<b>-03°34'</b>	<b>11H51m</b>	4	
11525-0245	<b>J 1582</b>	<b>Vir</b>	11,88	12,08	6	10,7	4,7	170	166	4	1941	2000	<b>-02°46'</b>	<b>11H52m</b>	3	
06397+3027	<b>J 988</b>	<b>Aur</b>	10,87	11,9	3,9	4,7	0,8	172	173	1	1903	2006	<b>+30°27'</b>	<b>06H39m</b>	5	
06397-0145	<b>J 54</b>	<b>Mon</b>	9,98	10,75	2	3	1	202	201	1	1910	1991	<b>-01°46'</b>	<b>06H39m</b>	6	
06397-1034	<b>J 696</b>	<b>Mon</b>	10,7	11,01	1,3	1,9	0,6	163	159	4	1911	1991	<b>-10°34'</b>	<b>06H39m</b>	4	
00375+6044	<b>J 220</b>	<b>Cas</b>	10,5	10,5	2,4	3	0,6	240	239	1	1900	2000	<b>+60°44'</b>	<b>00H37m</b>	7	<b>OUI</b>
06399+0557	<b>J 695</b>	<b>Mon</b>	9,94	11,9	1,9	2,2	0,3	155	153	2	1912	1997	<b>+05°57'</b>	<b>06H39m</b>	3	
09097+0013	<b>J 424</b>	<b>Hya</b>	9,99	10,52	1	1,3	0,3	134	144	10	1911	2004	<b>+00°11'</b>	<b>09H09m</b>	13	
09098-2041	<b>J 1541</b>	<b>Pyx</b>	10,79	12,8	6,7	7,1	0,4	289	291	2	1918	1998	<b>-20°41'</b>	<b>09H09m</b>	5	
00378+2443	<b>J 923</b>	<b>And</b>	10,75	11,02	4,3	22	17,7	163	265	102	1891	2010	<b>+24°41'</b>	<b>00H37m</b>	28	
06400+1622	<b>J 353</b>	<b>Gem</b>	9,4	10,3	3,3	4	0,7	62	65	3	1911	2000	<b>+16°21'</b>	<b>06H39m</b>	6	
09100+0849	<b>J 2067</b>	<b>Cnc</b>	11,74	12,87	5	9,9	4,9	330	340	10	1942	2000	<b>+08°47'</b>	<b>09H09m</b>	3	
13152-1200	<b>J 1605</b>	<b>Vir</b>	11,2	11,3	9,1	6,6	2,5	295	296	1	1905	2008	<b>-11°59'</b>	<b>13H15m</b>	7	
00382+0322	<b>J 1042</b>	<b>Psc</b>	11,59	12,22	3,5	2,5	1	290	298	8	1909	2000	<b>+03°21'</b>	<b>00H38m</b>	12	



Tous les J du WDS - Novembre 2011

06402+1335	<b>J 1365</b>	<b>Gem</b>	12,02	12,2	1,6	3,3	1,7	64	57	7	1930	1986	<b>+13°34'</b>	<b>06H40m</b>	5	
17294+0824	<b>J 3267</b>	<b>Oph</b>	10,8	11,5	5,3	6,6	1,3	317	317	0	1919	2010	<b>+08°25'</b>	<b>17H29m</b>	4	
06404+0218	<b>J 1966</b>	<b>Mon</b>	10	12,6	5	5	0	330	330	0	1941	1941	<b>+02°18'</b>	<b>06H40m</b>	1	
10278-0601	<b>J 3340</b>	<b>Sex</b>	12,3	13	3,9	4,5	0,6	15	17	2	1957	1999	<b>-05°59'</b>	<b>10H27m</b>	2	
06406+0217	<b>J 1967</b>	<b>Mon</b>	11,99	12	4	6,6	2,6	10	75	65	1941	2000	<b>+02°17'</b>	<b>06H40m</b>	4	
00398+2122	<b>J 635</b>	<b>Psc</b>	11,1	12,98	3,4	3,4	0	137	140	3	1894	1983	<b>+21°20'</b>	<b>00H39m</b>	6	
06408+0921	<b>J 411</b>	<b>Mon</b>	10,6	11	4,6	4,6	0	142	143	1	1897	2002	<b>+09°22'</b>	<b>06H40m</b>	10	
06408-0040	<b>J 2006</b>	<b>Mon</b>	10,27	11,6	7,1	5	2,1	129	130	1	1894	1942	<b>-00°40'</b>	<b>06H40m</b>	3	
13174+0300	<b>J 435</b>	<b>Vir</b>	9,38	9,56	3,3	3,7	0,4	145	150	5	1910	2007	<b>+02°59'</b>	<b>13H17m</b>	16	
06409+1646	<b>J 2396</b>	<b>Gem</b>	10,28	10,4	5	5,8	0,8	140	140	0	1942	2005	<b>+16°47'</b>	<b>06H40m</b>	2	
10291-0322	<b>J 747</b>	<b>Sex</b>	11	11,7	3,8	3,6	0,2	256	252	4	1893	2002	<b>-03°21'</b>	<b>10H29m</b>	12	
17308+0844	<b>J 2113AB</b>	<b>Oph</b>	12,2	12,6	2	2,9	0,9	260	277	17	1942	2005	<b>+08°43'</b>	<b>17H30m</b>	4	
17308+0844	<b>J 2113AC</b>	<b>Oph</b>	12,2	13,4	20	36,1	16,1	275	279	4	1942	2002	<b>+08°43'</b>	<b>17H30m</b>	4	
06410+0215	<b>J 596</b>	<b>Mon</b>	10,6	11	5,7	4,8	0,9	48	47	1	1910	2000	<b>+02°14'</b>	<b>06H41m</b>	10	
17309-1609	<b>J 2506</b>	<b>Oph</b>	9,8	11,6	2,7	4,1	1,4	180	205	25	1904	2000	<b>-16°09'</b>	<b>17H30m</b>	6	
11574-1939	<b>J 1583</b>	<b>Crv</b>	10,37	12	8,4	8,4	0	74	73	1	1916	1998	<b>-19°38'</b>	<b>11H57m</b>	6	
10299-0457	<b>J 1565</b>	<b>Sex</b>	13	13	8	8	0	15	15	0	1941	1941	<b>-04°59'</b>	<b>10H29m</b>	1	
10301-0252	<b>J 1566</b>	<b>Sex</b>	11,16	15	6	12,1	6,1	260	269	9	1941	2010	<b>-02°52'</b>	<b>10H30m</b>	3	
00414+2526	<b>J 1803</b>	<b>And</b>	9,4	9,4	2	2,5	0,5	100	98	2	1941	2008	<b>+25°25'</b>	<b>00H41m</b>	8	
10305+1444	<b>J 736</b>	<b>Leo</b>	9,1	9,4	2,5	2,6	0,1	202	205	3	1912	2000	<b>+14°43'</b>	<b>10H30m</b>	13	<b>OUI</b>
06414+0206	<b>J 597</b>	<b>Mon</b>	10,27	10,9	5,6	5,2	0,4	42	52	10	1910	2000	<b>+02°06'</b>	<b>06H41m</b>	8	
09141+0906	<b>J 415</b>	<b>Cnc</b>	9,5	9,6	3,8	4,2	0,4	52	58	6	1897	2000	<b>+09°07'</b>	<b>09H14m</b>	7	
11582-1045	<b>J 2084</b>	<b>Vir</b>	10,2	10,4	3,2	3,5	0,3	229	232	3	1905	2000	<b>-10°44'</b>	<b>11H58m</b>	8	
11583+0202	<b>J 1019</b>	<b>Vir</b>	11,1	13,8	4	5,4	1,4	289	293	4	1913	2000	<b>+02°00'</b>	<b>11H58m</b>	6	
11591+0032	<b>J 92</b>	<b>Vir</b>	6,17	14,2	13	14,8	1,8	175	176	1	1910	2007	<b>+00°31'</b>	<b>11H59m</b>	8	
10316+1441	<b>J 737</b>	<b>Leo</b>	11,1	11,9	2,3	2	0,3	111	116	5	1912	2002	<b>+14°40'</b>	<b>10H31m</b>	8	
06418+0605	<b>J 2748</b>	<b>Mon</b>	10,23	10,4	5	5	0	55	55	0	1945	1945	<b>+06°04'</b>	<b>06H41m</b>	1	
06418-0016	<b>J 40</b>	<b>Mon</b>	11,27	11,9	1,8	2,6	0,8	101	102	1	1910	1948	<b>-00°15'</b>	<b>06H41m</b>	4	
16232+2341	<b>J 399</b>	<b>Her</b>	10,1	12,3	5,1	5	0,1	54	50	4	1892	2003	<b>+23°41'</b>	<b>16H23m</b>	13	
17329-0129	<b>J 453</b>	<b>Oph</b>	10,4	10,8	2,3	2,8	0,5	153	155	2	1892	2000	<b>-01°29'</b>	<b>17H32m</b>	12	
06419+0912	<b>J 39</b>	<b>Mon</b>	9,98	11,87	0,9	1,8	0,9	272	280	8	1910	1991	<b>+09°11'</b>	<b>06H41m</b>	10	
06419+0138	<b>J 2750</b>	<b>Mon</b>	11,89	11,9	4	4	0	110	110	0	1945	1945	<b>+01°38'</b>	<b>06H41m</b>	1	
06419+0006	<b>J 2432</b>	<b>Mon</b>	11,51	11,57	2,9	3,3	0,4	10	5	5	1893	2000	<b>+00°06'</b>	<b>06H41m</b>	6	
16235-0940	<b>J 2666</b>	<b>Oph</b>	10,5	10,7	3	3,4	0,4	35	41	6	1943	2000	<b>-09°40'</b>	<b>16H23m</b>	6	
06420+1412	<b>J 2749</b>	<b>Gem</b>	11,72	12,21	5	5,8	0,8	50	47	3	1945	1997	<b>+14°11'</b>	<b>06H42m</b>	2	
06420+0225	<b>J 598</b>	<b>Mon</b>	11,16	13,6	3,5	4,1	0,6	36	31	5	1910	2000	<b>+02°24'</b>	<b>06H42m</b>	3	
06422-0209	<b>J 722</b>	<b>Mon</b>	10,76	10,87	3,2	3	0,2	232	233	1	1893	1998	<b>-02°08'</b>	<b>06H42m</b>	10	
00439+0946	<b>J 2712</b>	<b>Psc</b>	12,8	12,9	4	4	0	30	30	0	1944	1944	<b>+09°46'</b>	<b>00H43m</b>	1	
06423-0048	<b>J 2024AB</b>	<b>Mon</b>	11,12	12,12	2,1	2,3	0,2	45	50	5	1919	1991	<b>-00°47'</b>	<b>06H42m</b>	8	
09159-0831	<b>J 3249</b>	<b>Hya</b>	12,5	13,1	3,1	3,7	0,6	152	152	0	1950	1999	<b>-08°29'</b>	<b>09H16m</b>	2	
09160-0659	<b>J 2650</b>	<b>Hya</b>	10,6	12,6	5	5	0	20	20	0	1943	1943	<b>-06°58'</b>	<b>09H15m</b>	1	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

13224-1230	<b>J 1606</b>	<b>Vir</b>	12,57	12,84	6	9,5	3,5	285	296	11	1941	1998	<b>-12°29'</b>	<b>13H22m</b>	3	
06426+1837	<b>J 989</b>	<b>Gem</b>	10,21	10,95	1,5	1,8	0,3	101	99	2	1912	1991	<b>+18°36'</b>	<b>06H42m</b>	8	
09164+0356	<b>J 804</b>	<b>Hya</b>	9,4	10	3,6	4	0,4	281	280	1	1910	2000	<b>+03°56'</b>	<b>09H16m</b>	6	
09166-1517	<b>J 2896AB</b>	<b>Hya</b>	11	12,4	4	6,1	2,1	320	331	11	1945	2000	<b>-15°16'</b>	<b>09H16m</b>	3	
09166-1517	<b>J 2896AC</b>	<b>Hya</b>	11	11,1	11,9	12,1	0,2	277	279	2	1903	2000	<b>-15°16'</b>	<b>09H16m</b>	5	
13229-1854	<b>J 1585</b>	<b>Vir</b>	10,7	11,3	5,4	5,9	0,5	47	51	4	1916	1999	<b>-18°54'</b>	<b>13H22m</b>	7	
06427+0900	<b>J 2433AB</b>	<b>Mon</b>	9,7	14	4	4,5	0,5	355	7	348	1942	1999	<b>+09°00'</b>	<b>06H42m</b>	2	
10341-1255	<b>J 1567</b>	<b>Hya</b>	10,8	11,1	5,6	5,4	0,2	208	205	3	1900	2005	<b>-12°54'</b>	<b>10H34m</b>	6	
17348+0130	<b>J 2507</b>	<b>Oph</b>	11,05	11,52	1,3	1,4	0,1	245	232	13	1943	1991	<b>+01°29'</b>	<b>17H34m</b>	6	
17348-0125	<b>J 454</b>	<b>Oph</b>	10,5	11,5	4,4	4,7	0,3	262	263	1	1892	2003	<b>-01°25'</b>	<b>17H34m</b>	12	
06429-0850	<b>J 1475</b>	<b>Mon</b>	9,2	10,4	9,3	7	2,3	228	225	3	1893	1941	<b>-08°50'</b>	<b>06H42m</b>	3	
09170-1553	<b>J 2897AB</b>	<b>Hya</b>	12,74	12,66	5,9	6,3	0,4	338	339	1	1900	2005	<b>-15°51'</b>	<b>09H16m</b>	6	
09170-1553	<b>J 2897AC</b>	<b>Hya</b>	12,74	12	10,7	10,8	0,1	118	118	0	1904	2005	<b>-15°51'</b>	<b>09H16m</b>	5	
09171-0827	<b>J 745</b>	<b>Hya</b>	9,9	10,9	3,1	3,7	0,6	214	220	6	1893	2000	<b>-08°26'</b>	<b>09H17m</b>	6	
09171-1005	<b>J 1542</b>	<b>Hya</b>	12,68	12,68	8,5	8,5	0	92	92	0	1904	1999	<b>-10°03'</b>	<b>09H17m</b>	4	
09171-1617	<b>J 2068</b>	<b>Hya</b>	8,92	9,6	4	4	0	195	195	0	1942	1942	<b>-16°19'</b>	<b>09H17m</b>	1	
10346-1139	<b>J 1568</b>	<b>Hya</b>	10,79	12,5	9,1	8,3	0,8	250	239	11	1900	1999	<b>-11°39'</b>	<b>10H34m</b>	5	
06432+1355	<b>J 412</b>	<b>Gem</b>	9,9	10,4	5,6	4,8	0,8	16	21	5	1906	2005	<b>+13°55'</b>	<b>06H43m</b>	11	
09172-2249	<b>J 1543</b>	<b>Hya</b>	10,8	11	9,6	9,8	0,2	101	106	5	1920	1999	<b>-22°49'</b>	<b>09H17m</b>	8	
00462-0514	<b>J 1438</b>	<b>Cet</b>	12,1	12,3	5,5	5,8	0,3	345	347	2	1892	1998	<b>-05°14'</b>	<b>00H46m</b>	5	
13252+1518	<b>J 749</b>	<b>Com</b>	9,9	10,8	2,5	2,7	0,2	289	287	2	1912	2000	<b>+15°17'</b>	<b>13H25m</b>	16	
17359-0411	<b>J 2668AB</b>	<b>Oph</b>	8	13,5	51,3	50,1	1,2	256	254	2	1908	2002	<b>-04°11'</b>	<b>17H35m</b>	5	
17359-0411	<b>J 2668BC</b>	<b>Oph</b>	13,5	14	5	6	1	225	222	3	1943	2002	<b>-04°11'</b>	<b>17H35m</b>	3	
06436+1109	<b>J 697</b>	<b>Mon</b>	9,15	10,53	1,6	2	0,4	187	183	4	1912	2001	<b>+11°09'</b>	<b>06H43m</b>	12	
13255+0513	<b>J 2090</b>	<b>Vir</b>	10,82	15,8	7	9,2	2,2	30	27	3	1942	2000	<b>+05°12'</b>	<b>13H25m</b>	4	
06438+0034	<b>J 1970</b>	<b>Mon</b>	11,1	12,66	5,5	5,4	0,1	358	356	2	1893	1999	<b>+00°35'</b>	<b>06H43m</b>	5	
12043+0738	<b>J 1020</b>	<b>Vir</b>	9,5	12,8	3,9	6,8	2,9	208	241	33	1913	2000	<b>+07°37'</b>	<b>12H04m</b>	6	
00471+3800	<b>J 2713</b>	<b>And</b>	11	11,6	5,1	5,5	0,4	315	323	8	1929	2003	<b>+38°00'</b>	<b>00H47m</b>	6	
00471+2025	<b>J 221</b>	<b>Psc</b>	9,69	11,9	5,5	5,8	0,3	6	7	1	1894	2004	<b>+20°24'</b>	<b>00H47m</b>	8	
06438+0031	<b>J 1969AB</b>	<b>Mon</b>	10,7	11,06	9,8	10,1	0,3	78	78	0	1893	1999	<b>+00°31'</b>	<b>06H43m</b>	3	
09184-0246	<b>J 3290</b>	<b>Hya</b>	9,7	11,3	4,4	4,4	0	190	190	0	1954	1954	<b>-02°48'</b>	<b>09H18m</b>	1	<b>OUI</b>
09185-0733	<b>J 2651</b>	<b>Hya</b>	11	11	3	3,7	0,7	210	210	0	1943	1999	<b>-07°33'</b>	<b>09H18m</b>	2	
06440+1319	<b>J 990</b>	<b>Gem</b>	10,91	13,6	4,5	3,1	1,4	183	183	0	1908	1958	<b>+13°18'</b>	<b>06H43m</b>	3	
06440+0729	<b>J 666AB</b>	<b>Mon</b>	8,38	11,2	2,1	1,8	0,3	26	30	4	1911	1985	<b>+07°29'</b>	<b>06H43m</b>	6	
06440+0729	<b>J 666AC</b>	<b>Mon</b>	8,38	11,2	14,1	14,7	0,6	22	24	2	1911	1999	<b>+07°29'</b>	<b>06H43m</b>	7	
10362+0041	<b>J 84</b>	<b>Sex</b>	9,1	9,74	0,6	0,5	0,1	238	210	28	1910	2001	<b>+00°41'</b>	<b>10H36m</b>	31	
00479+2305	<b>J 636</b>	<b>And</b>	11,4	11,9	1,3	1,9	0,6	261	263	2	1911	1974	<b>+23°04'</b>	<b>00H47m</b>	8	<b>OUI</b>
06441+0007	<b>J 1972</b>	<b>Mon</b>	11,76	12,4	5,9	5,4	0,5	220	222	2	1893	1999	<b>+00°07'</b>	<b>06H44m</b>	5	
06441-0056	<b>J 2025</b>	<b>Mon</b>	11,4	11,6	4	3,5	0,5	25	205	180	1942	1957	<b>-00°57'</b>	<b>06H44m</b>	2	
06442+3822	<b>J 665</b>	<b>Aur</b>	10,22	10,4	3,7	7,5	3,8	126	67	59	1911	2007	<b>+38°22'</b>	<b>06H44m</b>	4	<b>OUI</b>
06442+1920	<b>J 1971</b>	<b>Gem</b>	11	11	8	5,9	2,1	349	359	10	1895	2003	<b>+19°19'</b>	<b>06H44m</b>	4	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

06443+0726	<b>J 667</b>	<b>Mon</b>	9,4	10,8	4,3	3,7	0,6	71	71	0	1911	1999	<b>+07°25'</b>	<b>06H44m</b>	8	
06444+1005	<b>J 1106</b>	<b>Mon</b>	10,5	10,95	1,4	1,4	0	255	249	6	1915	1991	<b>+10°05'</b>	<b>06H44m</b>	5	
13278-0012	<b>J 436</b>	<b>Vir</b>	11,2	11,8	2,4	3	0,6	346	339	7	1911	2002	<b>-00°12'</b>	<b>13H27m</b>	11	
00488+1046	<b>J 223</b>	<b>Psc</b>	11,35	11,55	0,8	1,6	0,8	87	105	18	1910	1991	<b>+10°45'</b>	<b>00H48m</b>	14	
06446+0223	<b>J 2751</b>	<b>Mon</b>	10,5	12,5	4	5,7	1,7	125	127	2	1945	1999	<b>+02°23'</b>	<b>06H44m</b>	2	
06447+0809	<b>J 267</b>	<b>Mon</b>	10,64	10,87	1,2	2,1	0,9	78	86	8	1910	1991	<b>+08°08'</b>	<b>06H44m</b>	18	
10374-1103	<b>J 2075</b>	<b>Sex</b>	8,32	10,55	8,2	6,7	1,5	78	64	14	1904	1999	<b>-11°02'</b>	<b>10H37m</b>	7	
17383-0413	<b>J 2508</b>	<b>Oph</b>	11,4	11,5	3,8	3,9	0,1	237	56	181	1943	2003	<b>-04°13'</b>	<b>17H38m</b>	5	
06448+0730	<b>J 2008</b>	<b>Mon</b>	11,5	11,8	7	7,1	0,1	200	193	7	1942	1999	<b>+07°28'</b>	<b>06H44m</b>	2	
00492+5830	<b>J 2385</b>	<b>Cas</b>	9,7	9,9	6	6,9	0,9	230	236	6	1942	2003	<b>+58°28'</b>	<b>00H49m</b>	4	
00492+2150	<b>J 1439</b>	<b>And</b>	11,87	12,18	5,9	6,7	0,8	136	180	44	1891	2010	<b>+21°50'</b>	<b>00H49m</b>	9	
00493+6101	<b>J 222</b>	<b>Cas</b>	9,2	9,5	1,5	2,8	1,3	178	180	2	1910	2000	<b>+61°00'</b>	<b>00H49m</b>	8	<b>OUI</b>
06449+0728	<b>J 2009</b>	<b>Mon</b>	8,62	9,92	7,3	7,9	0,6	41	38	3	1902	2004	<b>+07°27'</b>	<b>06H44m</b>	8	
06450+0958	<b>J 723</b>	<b>Mon</b>	11,2	13	1,7	2,1	0,4	67	74	7	1912	1958	<b>+09°58'</b>	<b>06H45m</b>	3	
09204-0821	<b>J 1545</b>	<b>Hya</b>	11,07	11,9	8	11	3	20	19	1	1941	2005	<b>-08°20'</b>	<b>09H20m</b>	3	
00494+2147	<b>J 3282</b>	<b>And</b>	11,43	14,2	5,3	6,4	1,1	14	5	9	1954	2004	<b>+21°46'</b>	<b>00H49m</b>	4	
00495+1640	<b>J 924</b>	<b>Psc</b>	10,66	10,72	4,6	4	0,6	304	309	5	1897	2010	<b>+16°38'</b>	<b>00H49m</b>	17	
10382-0556	<b>J 88</b>	<b>Sex</b>	10,09	12,9	5	9,3	4,3	240	237	3	1910	1999	<b>-05°56'</b>	<b>10H38m</b>	4	
16296-1609	<b>J 1591</b>	<b>Oph</b>	10,45	11,63	9,2	8,5	0,7	0	2	2	1904	2008	<b>-16°09'</b>	<b>16H29m</b>	11	
13298+0106	<b>J 2091</b>	<b>Vir</b>	6,7	13,1	20	22,8	2,8	330	336	6	1942	1952	<b>+01°05'</b>	<b>13H29m</b>	2	
16299+2452	<b>J 3324</b>	<b>Her</b>	9,8	11,8	3	2,5	0,5	60	54	6	1957	2002	<b>+24°52'</b>	<b>16H29m</b>	3	
09212-1216	<b>J 2899</b>	<b>Hya</b>	10,1	12,7	7,1	7,6	0,5	212	208	4	1902	2007	<b>-12°15'</b>	<b>09H21m</b>	4	
10389+0721	<b>J 79</b>	<b>Leo</b>	9,02	10,12	1,7	1,5	0,2	148	133	15	1910	2005	<b>+07°21'</b>	<b>10H38m</b>	34	
17396+1555	<b>J 455</b>	<b>Her</b>	11,13	11,45	2,3	2,6	0,3	198	205	7	1911	2000	<b>+15°54'</b>	<b>17H39m</b>	19	
06455+0424	<b>J 2434</b>	<b>Mon</b>	9,02	10,7	5,9	6,5	0,6	297	298	1	1910	1999	<b>+04°23'</b>	<b>06H45m</b>	5	
10391+0726	<b>J 1351</b>	<b>Leo</b>	9,5	9,9	5	5,8	0,8	156	103	53	1920	2001	<b>+07°25'</b>	<b>10H39m</b>	16	<b>OUI</b>
17397-0003	<b>J 2509</b>	<b>Oph</b>	9,4	11,5	2,3	2,8	0,5	91	88	3	1943	2000	<b>-00°04'</b>	<b>17H39m</b>	5	
00508-0052	<b>J 302</b>	<b>Cet</b>	10,91	11,9	4,4	3	1,4	70	70	0	1897	1950	<b>-00°52'</b>	<b>00H50m</b>	5	
06457+1419	<b>J 724</b>	<b>Gem</b>	9,4	9,8	2,9	3,2	0,3	172	171	1	1912	2003	<b>+14°19'</b>	<b>06H45m</b>	7	
12087-1050	<b>J 2085</b>	<b>Vir</b>	9,7	10,5	2	3,5	1,5	325	324	1	1942	2000	<b>-10°51'</b>	<b>12H08m</b>	4	
12088+1622	<b>J 2102</b>	<b>Com</b>	11	11	5	2,9	2,1	290	300	10	1942	2000	<b>+16°21'</b>	<b>12H08m</b>	4	
06462+1259	<b>J 2592</b>	<b>Gem</b>	12,57	14,1	5,5	5,7	0,2	87	88	1	1908	1999	<b>+12°59'</b>	<b>06H46m</b>	4	
06462-0223	<b>J 725AB</b>	<b>Mon</b>	9,4	13,5	2,2	2,2	0	165	163	2	1912	1959	<b>-02°23'</b>	<b>06H46m</b>	2	
06462-0223	<b>J 725AC</b>	<b>Mon</b>	9,4	13,5	18	18	0	146	146	0	1912	1912	<b>-02°23'</b>	<b>06H46m</b>	1	
09232+1008	<b>J 386</b>	<b>Leo</b>	10,33	10,26	1,4	0,6	0,8	27	45	18	1911	2000	<b>+10°07'</b>	<b>09H23m</b>	17	
06463+0811	<b>J 268</b>	<b>Mon</b>	9,5	9,8	4,4	4,4	0	352	358	6	1910	2002	<b>+08°11'</b>	<b>06H46m</b>	5	
10410+0336	<b>J 1369</b>	<b>Sex</b>	10,11	11,73	7,9	7,5	0,4	117	120	3	1910	2004	<b>+03°35'</b>	<b>10H41m</b>	11	
06465+1646	<b>J 2753</b>	<b>Gem</b>	10	11,5	4	6,2	2,2	80	258	178	1945	1999	<b>+16°45'</b>	<b>06H46m</b>	2	
06465+0934	<b>J 2435</b>	<b>Mon</b>	9	11,2	6	6	0	30	30	0	1943	1943	<b>+09°34'</b>	<b>06H46m</b>	1	
06465-0613	<b>J 2754</b>	<b>Mon</b>	11	12,5	4	6,3	2,3	125	142	17	1945	1998	<b>-06°16'</b>	<b>06H46m</b>	2	
06466+1152	<b>J 991</b>	<b>Mon</b>	10,42	12,2	4,8	5	0,2	186	187	1	1911	1999	<b>+11°52'</b>	<b>06H46m</b>	5	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

06467+1305	<b>J 2437</b>	<b>Gem</b>	11,5	12,5	4	4	0	130	130	0	1943	1943	<b>+13°05'</b>	<b>06H46m</b>	1	
06468+1300	<b>J 2593</b>	<b>Gem</b>	12,76	12,79	5,3	4,3	1	139	150	11	1908	1914	<b>+12°57'</b>	<b>06H46m</b>	3	
06468+1008	<b>J 726</b>	<b>Mon</b>	9,5	9,5	2,3	2,3	0	128	128	0	1912	2008	<b>+10°10'</b>	<b>06H46m</b>	8	
06468-0414	<b>J 802</b>	<b>Mon</b>	10,85	12,4	3,3	4,1	0,8	90	133	43	1911	1998	<b>-04°13'</b>	<b>06H46m</b>	8	
06471+1929	<b>J 1973AB</b>	<b>Gem</b>	12,07	11,59	5,2	5,4	0,2	321	327	6	1895	1997	<b>+19°26'</b>	<b>06H47m</b>	4	
06471+1929	<b>J 1973AC</b>	<b>Gem</b>	12,07	13,35	14	14	0	225	225	0	1941	1941	<b>+19°26'</b>	<b>06H47m</b>	1	
12118+0304	<b>J 1021</b>	<b>Vir</b>	12,44	14,2	4,9	6,4	1,5	338	336	2	1913	2000	<b>+03°03'</b>	<b>12H11m</b>	5	
00534-0545	<b>J 1441</b>	<b>Cet</b>	10,4	12,4	7,5	7,5	0	334	335	1	1908	1998	<b>-05°45'</b>	<b>00H53m</b>	5	
06472-0351	<b>J 314</b>	<b>Mon</b>	11,4	13,4	2,6	3,7	1,1	41	47	6	1910	1998	<b>-03°51'</b>	<b>06H47m</b>	3	
09249-1034	<b>J 1547</b>	<b>Hya</b>	9,6	9,6	7	8,9	1,9	350	11	339	1941	2005	<b>-10°33'</b>	<b>09H24m</b>	3	
12122+0518	<b>J 429</b>	<b>Vir</b>	9,6	11,2	2,1	2	0,1	309	300	9	1911	1958	<b>+05°17'</b>	<b>12H12m</b>	5	
06473+1008	<b>J 2027</b>	<b>Mon</b>	11,02	12,3	3	3	0	265	265	0	1942	1942	<b>+10°07'</b>	<b>06H47m</b>	1	
00540+0836	<b>J 637</b>	<b>Psc</b>	11,3	11,9	2,6	2,9	0,3	169	173	4	1911	2005	<b>+08°35'</b>	<b>00H53m</b>	12	
06477+2343	<b>J 1104</b>	<b>Gem</b>	9,4	10	1,6	1,9	0,3	288	283	5	1915	1958	<b>+23°42'</b>	<b>06H47m</b>	2	<b>OUI</b>
06477+0827	<b>J 2438</b>	<b>Mon</b>	10,98	12,34	6,1	6	0,1	151	151	0	1902	2005	<b>+08°28'</b>	<b>06H47m</b>	6	
10434-0352	<b>J 89</b>	<b>Sex</b>	10,2	11,6	3,1	4,1	1	79	85	6	1894	2004	<b>-03°52'</b>	<b>10H43m</b>	14	
17439+1455	<b>J 2115</b>	<b>Her</b>	10,21	10,8	6,3	6,5	0,2	224	223	1	1896	2008	<b>+14°54'</b>	<b>17H43m</b>	6	
09261-0111	<b>J 3291</b>	<b>Hya</b>	10,5	10,5	5,9	6,3	0,4	204	206	2	1954	2000	<b>-01°10'</b>	<b>09H26m</b>	2	
06480+1329	<b>J 2755</b>	<b>Gem</b>	13,29	12,78	5	5	0	90	90	0	1944	1944	<b>+13°27'</b>	<b>06H48m</b>	1	
09265-0255	<b>J 425AB</b>	<b>Hya</b>	11,5	11,7	2,3	2,5	0,2	187	230	43	1911	1997	<b>-02°50'</b>	<b>09H26m</b>	7	
09265-0255	<b>J 425AC</b>	<b>Hya</b>	11,5	11,7	4,1	6	1,9	243	264	21	1911	1998	<b>-02°50'</b>	<b>09H26m</b>	6	
09265-0255	<b>J 425BC</b>	<b>Hya</b>	11,7	11,7	3,7	4	0,3	272	289	17	1911	2004	<b>-02°50'</b>	<b>09H26m</b>	6	
09265-0255	<b>J 425BD</b>	<b>Hya</b>	11,7	13	2,8	5,6	2,8	188	182	6	1915	1962	<b>-02°50'</b>	<b>09H26m</b>	4	
00550+0834	<b>J 638</b>	<b>Psc</b>	9,7	9,7	2,9	3,1	0,2	199	207	8	1911	2010	<b>+08°33'</b>	<b>00H55m</b>	12	
06481+1828	<b>J 1096</b>	<b>Gem</b>	13,2	13,2	2,7	2,9	0,2	330	331	1	1915	2008	<b>+18°28'</b>	<b>06H48m</b>	4	
06482+1830	<b>J 1097</b>	<b>Gem</b>	9,1	12,3	5,8	5,7	0,1	139	143	4	1895	2003	<b>+18°30'</b>	<b>06H48m</b>	5	
06482+1652	<b>J 992</b>	<b>Gem</b>	9,5	10	3,1	3,8	0,7	101	99	2	1896	2003	<b>+16°53'</b>	<b>06H48m</b>	5	
06482+1143	<b>J 993</b>	<b>Mon</b>	9,8	11,5	2	4,8	2,8	150	146	4	1913	2000	<b>+11°37'</b>	<b>06H48m</b>	4	
06482+0944	<b>J 2611AB</b>	<b>Mon</b>	11,92	14,1	3	3	0	115	115	0	1942	1942	<b>+09°44'</b>	<b>06H48m</b>	1	
06482+0944	<b>J 2611AC</b>	<b>Mon</b>	11,92	15,6	18	17,2	0,8	350	349	1	1942	1999	<b>+09°44'</b>	<b>06H48m</b>	2	
13376-1046	<b>J 2902</b>	<b>Vir</b>	9,7	12	5	4,6	0,4	175	166	9	1944	2003	<b>-10°46'</b>	<b>13H37m</b>	7	
06483+1424	<b>J 2397AB</b>	<b>Gem</b>	10,34	10,5	4	5	1	85	80	5	1942	1943	<b>+14°23'</b>	<b>06H48m</b>	2	
06483+1424	<b>J 2612AC</b>	<b>Gem</b>	10,34	13,9	57,2	57,1	0,1	36	15	21	1906	2000	<b>+14°23'</b>	<b>06H48m</b>	5	
06483+1258	<b>J 1055</b>	<b>Gem</b>	11,86	12,1	2,2	2,8	0,6	150	144	6	1914	1958	<b>+12°57'</b>	<b>06H48m</b>	4	
09275+1054	<b>J 388</b>	<b>Leo</b>	8,62	11,8	4,5	4,7	0,2	350	351	1	1911	2000	<b>+10°53'</b>	<b>09H27m</b>	8	
10447-1613	<b>J 1569</b>	<b>Hya</b>	9,8	9,9	7	9,3	2,3	20	19	1	1941	2010	<b>-16°12'</b>	<b>10H44m</b>	4	
12153-0146	<b>J 430</b>	<b>Vir</b>	9,3	9,6	3,4	3,4	0	274	274	0	1896	2001	<b>-01°45'</b>	<b>12H15m</b>	11	
17454-0032	<b>J 516</b>	<b>Oph</b>	10,45	10,88	3,8	3,3	0,5	243	237	6	1895	2002	<b>-00°32'</b>	<b>17H45m</b>	15	
09277+0105	<b>J 387</b>	<b>Hya</b>	10,5	11,1	3,6	4,9	1,3	359	360	1	1911	2000	<b>+01°00'</b>	<b>09H27m</b>	6	
16375-0121	<b>J 2094</b>	<b>Oph</b>	10	12,4	4	4,2	0,2	55	55	0	1942	1999	<b>-01°20'</b>	<b>16H37m</b>	5	
06489+1251	<b>J 2594</b>	<b>Gem</b>	11,35	12,7	5,3	4,4	0,9	85	83	2	1908	1914	<b>+12°51'</b>	<b>06H48m</b>	4	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

06491-0453	<b>J 1479</b>	<b>Mon</b>	10,56	10,7	7	7	0	310	310	0	1941	1941	<b>-04°51'</b>	<b>06H49m</b>	1	
06492+0640	<b>J 994</b>	<b>Mon</b>	10,95	11,15	1,5	1,8	0,3	194	202	8	1912	1993	<b>+06°40'</b>	<b>06H49m</b>	8	
13393-0541	<b>J 2660</b>	<b>Vir</b>	9,08	12,4	5,4	6,4	1	183	182	1	1893	1999	<b>-05°41'</b>	<b>13H39m</b>	8	
16385-0908	<b>J 2667</b>	<b>Oph</b>	10,4	11,3	5	4,9	0,1	215	195	20	1943	2010	<b>-09°08'</b>	<b>16H38m</b>	7	
00574+2053	<b>J 2587</b>	<b>Psc</b>	9,9	10,2	3,8	4,1	0,3	109	110	1	1894	2000	<b>+20°51'</b>	<b>00H57m</b>	7	
00574+1829	<b>J 586</b>	<b>Psc</b>	11,37	11,55	1,4	1,6	0,2	44	44	0	1911	2002	<b>+18°29'</b>	<b>00H57m</b>	14	
06496+0200	<b>J 55</b>	<b>Mon</b>	10,85	11,16	2,7	2,2	0,5	171	166	5	1910	1995	<b>+01°59'</b>	<b>06H49m</b>	8	
06496-0652	<b>J 2756</b>	<b>Mon</b>	10,59	12,7	6	6	0	350	350	0	1945	1945	<b>-06°52'</b>	<b>06H49m</b>	1	
00580+1637	<b>J 925</b>	<b>Psc</b>	9,7	11	3,4	5,1	1,7	288	284	4	1913	2010	<b>+16°37'</b>	<b>00H57m</b>	8	
06498+1612	<b>J 2028</b>	<b>Gem</b>	5,85	13	30	28,9	1,1	45	45	0	1942	1999	<b>+16°12'</b>	<b>06H49m</b>	4	
09291-1739	<b>J 1549</b>	<b>Hya</b>	8,9	11,8	6,8	7,2	0,4	218	219	1	1914	2005	<b>-17°38'</b>	<b>09H29m</b>	4	
13403-0918	<b>J 1607</b>	<b>Vir</b>	9,89	11,9	7	6,2	0,8	210	216	6	1941	2004	<b>-09°17'</b>	<b>13H40m</b>	5	
17472-0131	<b>J 456</b>	<b>Oph</b>	9,5	9,5	2,6	3,5	0,9	102	98	4	1911	2000	<b>-01°29'</b>	<b>17H47m</b>	12	
17476-2622	<b>J 1732</b>	<b>Sgr</b>	11,2	11,8	5,3	6	0,7	64	73	9	1912	1998	<b>-26°22'</b>	<b>17H47m</b>	4	
06503-0134	<b>J 1366</b>	<b>Mon</b>	11,48	12,7	5,5	6,3	0,8	115	115	0	1892	1999	<b>-01°34'</b>	<b>06H50m</b>	4	
17479-2622	<b>J 3202</b>	<b>Sgr</b>	11,73	12,9	4,9	4,4	0,5	19	42	23	1945	1998	<b>-26°22'</b>	<b>17H47m</b>	2	
06504+0541	<b>J 698</b>	<b>Mon</b>	9,63	10,5	2,7	3,1	0,4	235	244	9	1911	2008	<b>+05°42'</b>	<b>06H50m</b>	5	
06505+0515	<b>J 2757</b>	<b>Mon</b>	12,8	13,3	6	6,1	0,1	15	18	3	1945	1999	<b>+05°10'</b>	<b>06H50m</b>	2	
09304-0101	<b>J 1550</b>	<b>Hya</b>	11	12	4	7,6	3,6	20	41	21	1941	2000	<b>-01°01'</b>	<b>09H30m</b>	2	
16405-0404	<b>J 2110</b>	<b>Oph</b>	11,3	11,4	4	5,2	1,2	170	173	3	1942	2000	<b>-04°01'</b>	<b>16H40m</b>	5	
16407+0547	<b>J 447AB</b>	<b>Her</b>	9,35	10,5	4,8	5,2	0,4	236	239	3	1898	2006	<b>+05°47'</b>	<b>16H40m</b>	18	
16407+0547	<b>J 447CD</b>	<b>Her</b>	12,3	12,3	10,5	10,6	0,1	48	47	1	1916	2006	<b>+05°48'</b>	<b>16H40m</b>	6	
17482+0616	<b>J 2116AB</b>	<b>Oph</b>	9,29	13,3	51	51,2	0,2	30	29	1	1942	1948	<b>+06°16'</b>	<b>17H48m</b>	2	
17482+0616	<b>J 2116BC</b>	<b>Oph</b>	13,3	14,1	4	5,8	1,8	295	298	3	1942	2000	<b>+06°16'</b>	<b>17H48m</b>	3	
06506-0134	<b>J 1367</b>	<b>Mon</b>	10,62	12,5	3,3	3,6	0,3	273	277	4	1892	1999	<b>-01°34'</b>	<b>06H50m</b>	3	
17483+1547	<b>J 753AB</b>	<b>Her</b>	10,95	11,24	0,9	2	1,1	277	273	4	1912	2002	<b>+15°46'</b>	<b>17H48m</b>	15	
06508+2432	<b>J 2440</b>	<b>Gem</b>	9,7	9,9	2	2,5	0,5	70	67	3	1942	2005	<b>+24°31'</b>	<b>06H50m</b>	3	
06509+1548	<b>J 727</b>	<b>Gem</b>	9,61	12,6	3,7	4,2	0,5	154	163	9	1904	1999	<b>+15°47'</b>	<b>06H50m</b>	5	
06509+0548	<b>J 269</b>	<b>Mon</b>	9	10	3,5	4,5	1	182	182	0	1910	2002	<b>+05°47'</b>	<b>06H50m</b>	5	
06510+0802	<b>J 2029</b>	<b>Mon</b>	10,5	12,8	3	4,1	1,1	330	326	4	1942	1999	<b>+08°02'</b>	<b>06H51m</b>	2	
16415+4007	<b>J 1124</b>	<b>Her</b>	10,37	11	3,9	3,3	0,6	273	277	4	1894	2006	<b>+40°06'</b>	<b>16H41m</b>	7	
16415+2147	<b>J 738</b>	<b>Her</b>	11,66	9,5	1,1	2,2	1,1	239	248	9	1912	2007	<b>+21°47'</b>	<b>16H41m</b>	17	
17490+2450	<b>J 754AB</b>	<b>Her</b>	9,72	10,72	1	1,8	0,8	54	49	5	1912	2010	<b>+24°50'</b>	<b>17H49m</b>	27	
17490+2450	<b>J 754AC</b>	<b>Her</b>	9,72		39,9	41,2	1,3	302	302	0	1895	2000	<b>+24°50'</b>	<b>17H49m</b>	4	
09314-0215	<b>J 2069</b>	<b>Hya</b>	9,2	10	6	6	0	120	120	0	1942	1942	<b>-02°15'</b>	<b>09H31m</b>	1	
06512+0023	<b>J 20</b>	<b>Mon</b>	11,14	11,1	0,7	2,2	1,5	128	125	3	1909	1969	<b>+00°23'</b>	<b>06H51m</b>	5	
06514+1929	<b>J 1098</b>	<b>Gem</b>	9,7	9,7	1,5	1,5	0	14	18	4	1915	1959	<b>+19°29'</b>	<b>06H51m</b>	3	
06514+0756	<b>J 2613</b>	<b>Mon</b>	11,2	11,8	5	5	0	325	325	0	1942	1942	<b>+07°55'</b>	<b>06H51m</b>	1	
06514-0354	<b>J 2758</b>	<b>Mon</b>	12,3	13,5	4	4	0	130	130	0	1945	1945	<b>-03°54'</b>	<b>06H51m</b>	1	
06516+2320	<b>J 911</b>	<b>Gem</b>	11,39	11,57	4,9	3,8	1,1	128	131	3	1892	2005	<b>+23°18'</b>	<b>06H51m</b>	9	
10498-0854	<b>J 2076</b>	<b>Sex</b>	9,5	10,1	1	2,4	1,4	85	69	16	1942	2003	<b>-08°54'</b>	<b>10H49m</b>	7	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

06516+0818	<b>J 2030</b>	<b>Mon</b>	10	12,6	6	5,9	0,1	11	12	1	1920	1999	<b>+08°17'</b>	<b>06H51m</b>	3	
06516+0802	<b>J 2031</b>	<b>Mon</b>	9,5	13	5	5,8	0,8	205	40	165	1942	1999	<b>+08°05'</b>	<b>06H51m</b>	2	
06516+0514	<b>J 2398</b>	<b>Mon</b>	10	10,5	6,7	6,8	0,1	14	13	1	1910	1999	<b>+05°13'</b>	<b>06H51m</b>	4	
06518+0639	<b>J 2441</b>	<b>Mon</b>	11,1	12,1	5	5	0	315	315	0	1942	1942	<b>+06°37'</b>	<b>06H51m</b>	1	
10507-1353	<b>J 2657</b>	<b>Hya</b>	12,6	12,9	8,5	6,6	1,9	163	163	0	1900	1957	<b>-13°53'</b>	<b>10H50m</b>	4	
09328+0249	<b>J 2498</b>	<b>Hya</b>	13,5	13,8	4	5,8	1,8	25	27	2	1943	2000	<b>+02°49'</b>	<b>09H32m</b>	5	
06519-0345	<b>J 2614</b>	<b>Mon</b>	12,6	12,6	3	3,4	0,4	0	168	168	1943	1999	<b>-03°44'</b>	<b>06H52m</b>	2	
10516+0635	<b>J 80</b>	<b>Leo</b>	9,98	10,67	3,3	3,9	0,6	225	220	5	1903	2000	<b>+06°34'</b>	<b>10H51m</b>	17	
16439-0032	<b>J 448AB</b>	<b>Oph</b>	10,2	11,7	2,4	2,5	0,1	147	144	3	1911	2002	<b>-00°31'</b>	<b>16H43m</b>	13	
16441+4203	<b>J 400</b>	<b>Her</b>	9,5	13	5	5,8	0,8	200	180	20	1911	2000	<b>+42°02'</b>	<b>16H44m</b>	4	
06522+1530	<b>J 2032</b>	<b>Gem</b>	12,07	12,1	3	4,8	1,8	185	10	175	1942	1980	<b>+15°31'</b>	<b>06H52m</b>	2	
16442+2200	<b>J 1326AB</b>	<b>Her</b>	11,8	12	1,7	3	1,3	233	236	3	1917	2000	<b>+22°03'</b>	<b>16H43m</b>	3	
16442+2200	<b>J 1326AC</b>	<b>Her</b>	11,8	13,5	5,4	9	3,6	57	67	10	1917	2000	<b>+22°03'</b>	<b>16H43m</b>	3	
16442-0014	<b>J 93</b>	<b>Oph</b>	10,02	14,6	3,4	2,9	0,5	121	126	5	1910	1949	<b>-00°13'</b>	<b>16H44m</b>	2	
17509+1458	<b>J 2117</b>	<b>Her</b>	9,8	12,3	5	5,1	0,1	185	200	15	1942	2001	<b>+14°59'</b>	<b>17H50m</b>	5	
01032+2146	<b>J 873</b>	<b>Psc</b>	11,75	13,9	3,3	2,9	0,4	207	232	25	1912	2007	<b>+21°47'</b>	<b>01H03m</b>	6	
06526+1212	<b>J 699</b>	<b>Gem</b>	9,52	10,51	1,2	1,5	0,3	253	256	3	1912	1991	<b>+12°12'</b>	<b>06H52m</b>	8	
06526+0314	<b>J 56</b>	<b>Mon</b>	9,39	9,72	1,5	1,5	0	331	331	0	1910	1991	<b>+03°14'</b>	<b>06H52m</b>	13	
06526+0227	<b>J 1975</b>	<b>Mon</b>	9,4	9,8	8,3	8,6	0,3	278	283	5	1910	2000	<b>+02°27'</b>	<b>06H52m</b>	5	
06527+0638	<b>J 2443</b>	<b>Mon</b>	10	10,1	6	6	0	225	225	0	1942	1942	<b>+06°36'</b>	<b>06H52m</b>	1	
06528+1443	<b>J 2442</b>	<b>Gem</b>	11,5	11,9	3	3	0	145	145	0	1943	1943	<b>+14°43'</b>	<b>06H52m</b>	1	
06528-1112	<b>J 2759</b>	<b>CMa</b>	9,6	11,4	6	6	0	40	40	0	1945	1945	<b>-11°12'</b>	<b>06H52m</b>	1	
13470+1101	<b>J 437</b>	<b>Boo</b>	9,4	11	3,9	4,2	0,3	32	23	9	1910	2000	<b>+11°02'</b>	<b>13H46m</b>	13	
01038+2232	<b>J 874</b>	<b>Psc</b>	9,5	12	2,9	2	0,9	347	300	47	1912	2010	<b>+22°33'</b>	<b>01H03m</b>	23	
06530+1441	<b>J 2444</b>	<b>Gem</b>	11,9	13,2	4	3,2	0,8	140	145	5	1943	1984	<b>+14°41'</b>	<b>06H52m</b>	2	
10535-1308	<b>J 2077</b>	<b>Crt</b>	12,27	13,4	6	12,3	6,3	175	163	12	1942	1998	<b>-13°05'</b>	<b>10H53m</b>	3	
10536-0742	<b>J 90AB</b>	<b>Crt</b>	11,12	10,94	3,5	2,3	1,2	50	40	10	1910	2005	<b>-07°42'</b>	<b>10H53m</b>	12	
10536-0742	<b>J 90AC</b>	<b>Crt</b>	11,12	12,4	7	12	5	200	192	8	1910	2007	<b>-07°42'</b>	<b>10H53m</b>	11	
10536-0742	<b>J 90BC</b>	<b>Crt</b>	10,94	12,4	15,1	14	1,1	201	205	4	1893	1936	<b>-07°42'</b>	<b>10H53m</b>	5	
10537-1306	<b>J 2078</b>	<b>Crt</b>	11,49	12,61	6	14,8	8,8	20	25	5	1942	1998	<b>-13°03'</b>	<b>10H53m</b>	3	
13483-0338	<b>J 1608AB</b>	<b>Vir</b>	11,2	11,3	4,5	6,4	1,9	282	250	32	1894	2008	<b>-03°37'</b>	<b>13H48m</b>	7	
13483-0338	<b>J 1608AC</b>	<b>Vir</b>	11,2	11,3	22,8	25,5	2,7	264	257	7	1894	2008	<b>-03°37'</b>	<b>13H48m</b>	7	
16458+0103	<b>J 1331</b>	<b>Oph</b>	9,4	12,4	3,4	3,5	0,1	281	241	40	1914	2000	<b>+01°02'</b>	<b>16H45m</b>	10	
17526-2108	<b>J 1616</b>	<b>Sgr</b>	10,6	10,9	6,9	6,1	0,8	167	155	12	1919	1998	<b>-21°07'</b>	<b>17H52m</b>	7	
06532+0638	<b>J 2445</b>	<b>Mon</b>	9,5	14	4	6,5	2,5	5	2	3	1942	1999	<b>+06°37'</b>	<b>06H53m</b>	2	
06532-0013	<b>J 1057AB</b>	<b>Mon</b>	11,56	13,3	2,6	3	0,4	28	35	7	1896	2000	<b>-00°12'</b>	<b>06H53m</b>	5	
06532-0013	<b>J 1057AC</b>	<b>Mon</b>	11,56	11,34	11,2	11,1	0,1	84	85	1	1896	1999	<b>-00°12'</b>	<b>06H53m</b>	7	
06532-0742	<b>J 742</b>	<b>Mon</b>	10,01	12,5	1,2	1,3	0,1	218	224	6	1912	1959	<b>-07°42'</b>	<b>06H53m</b>	3	
16460+1222	<b>J 1137</b>	<b>Her</b>	10,3	10,8	3,2	3,3	0,1	304	305	1	1915	2010	<b>+12°22'</b>	<b>16H45m</b>	12	
01051+3814	<b>J 1804</b>	<b>And</b>	11,11	12,4	5,5	5,3	0,2	311	311	0	1929	2007	<b>+38°14'</b>	<b>01H05m</b>	6	
06536-0957	<b>J 1482</b>	<b>Mon</b>	10,59	10,73	8,2	8,4	0,2	350	351	1	1905	1998	<b>-09°58'</b>	<b>06H53m</b>	3	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

13494-0224	<b>J 2104</b>	<b>Vir</b>	12	13,28	3	8,6	5,6	175	161	14	1942	2007	<b>-02°24'</b>	<b>13H49m</b>	5	
06537-0704	<b>J 1480</b>	<b>Mon</b>	9,51	12,5	8	8,8	0,8	280	279	1	1941	1998	<b>-07°04'</b>	<b>06H53m</b>	2	
06537-1051	<b>J 2447</b>	<b>Mon</b>	10,32	10,8	2,9	2,8	0,1	270	270	0	1938	2000	<b>-10°52'</b>	<b>06H53m</b>	5	
06538+1007	<b>J 2446</b>	<b>Mon</b>	10	11	2	2,4	0,4	95	109	14	1943	2000	<b>+10°06'</b>	<b>06H53m</b>	3	
12271-2726	<b>J 1603</b>	<b>Hya</b>	10,8	11	10,2	9	1,2	64	61	3	1911	1998	<b>-27°25'</b>	<b>12H27m</b>	4	
06539+0546	<b>J 2615</b>	<b>Mon</b>	9,4	10,8	6	6	0	290	290	0	1943	1943	<b>+05°46'</b>	<b>06H53m</b>	1	
06539+0144	<b>J 354</b>	<b>Mon</b>	9,5	10,5	4,8	6,1	1,3	257	264	7	1911	2000	<b>+01°43'</b>	<b>06H53m</b>	4	
06539-0536	<b>J 1481AB</b>	<b>Mon</b>	10,03	12,5	6	6	0	60	60	0	1941	1941	<b>-05°37'</b>	<b>06H53m</b>	1	
06540+0825	<b>J 270</b>	<b>Mon</b>	12,8	12,8	2,5	4	1,5	280	280	0	1910	1999	<b>+08°23'</b>	<b>06H54m</b>	4	
06540-0301	<b>J 2761AB</b>	<b>Mon</b>	10,91	11,97	15	17,3	2,3	335	317	18	1945	1999	<b>-03°00'</b>	<b>06H54m</b>	2	
06540-0301	<b>J 2761BC</b>	<b>Mon</b>	11,97	13	5	5	0	200	200	0	1945	1945	<b>-03°00'</b>	<b>06H54m</b>	1	
09374-2859	<b>J 1548</b>	<b>Ant</b>	11	12,8	8	10,2	2,2	120	121	1	1941	1957	<b>-28°54'</b>	<b>09H36m</b>	2	
09376-1356	<b>J 1552</b>	<b>Hya</b>	11,7	12,33	8,4	8,4	0	178	176	2	1902	1998	<b>-13°54'</b>	<b>09H37m</b>	5	
16484-0710	<b>J 2502</b>	<b>Oph</b>	10,8	11,9	4	4,9	0,9	220	235	15	1943	2000	<b>-07°09'</b>	<b>16H48m</b>	5	
06544-0008	<b>J 2616AB</b>	<b>Mon</b>	11,6	11,8	5	5,2	0,2	10	2	8	1943	1999	<b>-00°09'</b>	<b>06H54m</b>	2	
09380-0835	<b>J 1553</b>	<b>Hya</b>	8,9	11	9	9,3	0,3	45	16	29	1941	2000	<b>-08°41'</b>	<b>09H37m</b>	2	
17545-2608	<b>J 2193</b>	<b>Sgr</b>	11,46	14,5	5	5,7	0,7	230	228	2	1942	1955	<b>-26°06'</b>	<b>17H54m</b>	2	
06544-0008	<b>J 2616AC</b>	<b>Mon</b>	11,6	14,46	25	21,5	3,5	20	20	0	1943	1999	<b>-00°09'</b>	<b>06H54m</b>	2	
06545+0820	<b>J 272</b>	<b>Mon</b>	12,5	12,7	3	4,1	1,1	262	268	6	1910	2008	<b>+08°20'</b>	<b>06H54m</b>	4	
12286+0431	<b>J 1022</b>	<b>Vir</b>	9,5	9,7	2,3	2,6	0,3	222	220	2	1913	2002	<b>+04°32'</b>	<b>12H28m</b>	9	
01077+1651	<b>J 926AB</b>	<b>Psc</b>	11,5	11,7	1,9	2,9	1	127	120	7	1913	2002	<b>+16°51'</b>	<b>01H07m</b>	11	
06546+0627	<b>J 2617</b>	<b>Mon</b>	13	13,5	5	8	3	60	67	7	1942	1999	<b>+06°29'</b>	<b>06H54m</b>	2	
06546+0114	<b>J 1976</b>	<b>Mon</b>	10,2	11	7,4	6,9	0,5	135	136	1	1909	2000	<b>+01°15'</b>	<b>06H54m</b>	3	
06547+1349	<b>J 395</b>	<b>Gem</b>	10,23	10,46	1,8	1,9	0,1	341	344	3	1911	2002	<b>+13°49'</b>	<b>06H54m</b>	12	
06547+1234	<b>J 271</b>	<b>Gem</b>	10,28	13,4	4,9	4,3	0,6	249	247	2	1908	1910	<b>+12°34'</b>	<b>06H54m</b>	3	
06547+1014	<b>J 700</b>	<b>Mon</b>	9,5	9,5	2,2	2,6	0,4	105	106	1	1911	1958	<b>+10°14'</b>	<b>06H54m</b>	6	<b>OUI</b>
01077+1651	<b>J 926AC</b>	<b>Psc</b>	11,5	17,9	26,5	26,5	0	280	280	0	1952	1952	<b>+16°51'</b>	<b>01H07m</b>	1	
09388+0242	<b>J 78</b>	<b>Hya</b>	11,14	12,9	4,8	4,9	0,1	211	121	90	1910	2000	<b>+02°41'</b>	<b>09H38m</b>	20	
12295-0103	<b>J 431</b>	<b>Vir</b>	9,3	10	2,2	2,6	0,4	272	275	3	1911	2001	<b>-01°04'</b>	<b>12H29m</b>	10	
16499-0559	<b>J 2095</b>	<b>Oph</b>	10,8	11,5	5	4,8	0,2	345	347	2	1942	2000	<b>-05°58'</b>	<b>16H49m</b>	4	
01084+4035	<b>J 875</b>	<b>And</b>	10,6	10,6	3,3	3,4	0,1	334	338	4	1912	2001	<b>+40°34'</b>	<b>01H08m</b>	6	
06551+1239	<b>J 743AB</b>	<b>Gem</b>	11,47	11,5	1,3	1,3	0	25	30	5	1912	1987	<b>+12°37'</b>	<b>06H55m</b>	6	
06551+1239	<b>J 743AC</b>	<b>Gem</b>	11,47	14,7	12,9	11,6	1,3	210	206	4	1908	1999	<b>+12°37'</b>	<b>06H55m</b>	6	
09397-1149	<b>J 2070</b>	<b>Hya</b>	11,56	12,8	5	6,4	1,4	250	248	2	1942	1999	<b>-11°50'</b>	<b>09H39m</b>	3	
10583-2926	<b>J 1570</b>	<b>Hya</b>	11,08	11,6	9,9	13,7	3,8	96	92	4	1913	2007	<b>-29°26'</b>	<b>10H58m</b>	6	
17557-2456	<b>J 2194</b>	<b>Sgr</b>	10,8	10,8	6,7	6,6	0,1	132	131	1	1910	2000	<b>-24°56'</b>	<b>17H55m</b>	5	
06552+0816	<b>J 2034</b>	<b>Mon</b>	10,84	9,75	3	3	0	120	120	0	1942	1942	<b>+08°17'</b>	<b>06H55m</b>	1	
06552+0056	<b>J 2448</b>	<b>Mon</b>	11,2	11,3	3,3	3,4	0,1	224	227	3	1910	1999	<b>+00°56'</b>	<b>06H55m</b>	4	
17560+0827	<b>J 457</b>	<b>Oph</b>	9,5	11	2,6	2,6	0	215	219	4	1911	2000	<b>+08°26'</b>	<b>17H55m</b>	6	
17560+0320	<b>J 1332</b>	<b>Oph</b>	10,8	12,3	1,5	2,2	0,7	45	32	13	1914	2000	<b>+03°21'</b>	<b>17H55m</b>	6	
06553+1235	<b>J 273AB</b>	<b>Gem</b>	9,91	10,34	5,2	4,4	0,8	339	337	2	1908	2009	<b>+12°35'</b>	<b>06H55m</b>	13	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

06553+1235	<b>J 273AC</b>	<b>Gem</b>	9,91	13,3	9,2	6,6	2,6	212	205	7	1910	1999	<b>+12°35'</b>	<b>06H55m</b>	6	
06553+0816	<b>J 274</b>	<b>Mon</b>	10,1	11	3,1	4,1	1	302	301	1	1902	2000	<b>+08°16'</b>	<b>06H55m</b>	8	
06553+0517	<b>J 2763</b>	<b>Mon</b>	11	11,5	4	6,4	2,4	50	44	6	1945	1999	<b>+05°16'</b>	<b>06H55m</b>	3	
09405-1509	<b>J 1555</b>	<b>Hya</b>	10,17	10,6	9,4	8,2	1,2	290	293	3	1902	2010	<b>-15°08'</b>	<b>09H40m</b>	6	
17564+0834	<b>J 458</b>	<b>Oph</b>	10,18	11,9	3,1	4,5	1,4	117	116	1	1911	2000	<b>+08°32'</b>	<b>17H56m</b>	10	
12308+3640	<b>J 1023</b>	<b>CVn</b>	11,1	11,3	4,2	5,2	1	172	172	0	1911	2007	<b>+36°39'</b>	<b>12H30m</b>	13	
06556+1408	<b>J 2762</b>	<b>Gem</b>	11,9	13	4	5,4	1,4	275	290	15	1945	1999	<b>+14°07'</b>	<b>06H55m</b>	3	
17567+1806	<b>J 459</b>	<b>Her</b>	11,3	12,1	2,8	3,4	0,6	56	56	0	1911	2009	<b>+18°05'</b>	<b>17H56m</b>	15	
17567+1539	<b>J 2098AB</b>	<b>Her</b>	11	11	2	3,6	1,6	135	132	3	1942	2006	<b>+15°41'</b>	<b>17H56m</b>	5	
17567+1539	<b>J 2098AC</b>	<b>Her</b>	11	13,36	12	21	9	310	308	2	1942	2006	<b>+15°41'</b>	<b>17H56m</b>	3	
17568-2036	<b>J 1617AB</b>	<b>Sgr</b>	11,24	11,8	8,3	8,2	0,1	99	102	3	1919	2000	<b>-20°39'</b>	<b>17H56m</b>	7	
17568-2036	<b>J 1617AC</b>	<b>Sgr</b>	11,24	13,19	9,2	10,5	1,3	242	247	5	1946	2000	<b>-20°39'</b>	<b>17H56m</b>	3	
01098+3704	<b>J 515</b>	<b>And</b>	10,7	10,72	3,6	3,1	0,5	359	6	353	1911	2010	<b>+37°03'</b>	<b>01H09m</b>	15	
06558+0455	<b>J 1325</b>	<b>Mon</b>	10,6	12,2	2,7	2,3	0,4	152	150	2	1918	1958	<b>+04°55'</b>	<b>06H55m</b>	2	
06559+1451	<b>J 600</b>	<b>Gem</b>	10,3	10,85	3,5	2,8	0,7	61	65	4	1911	2002	<b>+14°51'</b>	<b>06H55m</b>	8	
17569+1811	<b>J 1352</b>	<b>Her</b>	12,25	12,7	4,1	3,9	0,2	22	21	1	1922	2002	<b>+18°10'</b>	<b>17H56m</b>	8	
17569+0156	<b>J 2118</b>	<b>Oph</b>	10	12,5	2	5,5	3,5	270	267	3	1942	2000	<b>+01°56'</b>	<b>17H56m</b>	4	
01103+2025	<b>J 1443</b>	<b>Psc</b>	11,67	11,29	1,6	2,2	0,6	217	214	3	1924	1996	<b>+20°24'</b>	<b>01H10m</b>	7	
09419-3011	<b>J 1556</b>	<b>Ant</b>	10,5	11	7	7	0	15	15	0	1941	1941	<b>-30°11'</b>	<b>09H41m</b>	1	
13557-0925	<b>J 1609</b>	<b>Vir</b>	11,2	11,3	9,9	10,6	0,7	279	280	1	1896	1999	<b>-09°25'</b>	<b>13H55m</b>	7	
17571+0215	<b>J 3299</b>	<b>Oph</b>	10,2	12	2,6	2,6	0	337	337	0	1954	1954	<b>+02°15'</b>	<b>17H57m</b>	1	
13561-2534	<b>J 3201</b>	<b>Hya</b>	11,8	11,8	5	4,5	0,5	38	41	3	1946	1998	<b>-25°34'</b>	<b>13H56m</b>	3	
06563+2151	<b>J 1099AB</b>	<b>Gem</b>	10,82	12,01	0,9	1,4	0,5	49	52	3	1915	1991	<b>+21°51'</b>	<b>06H56m</b>	6	
06563+2151	<b>J 1099AC</b>	<b>Gem</b>	10,82	14,5	1	1	0	270	270	0	1915	1915	<b>+21°51'</b>	<b>06H56m</b>	1	
06563+0501	<b>J 2764</b>	<b>Mon</b>	9,32	11,6	7	7	0	101	104	3	1899	1999	<b>+05°00'</b>	<b>06H56m</b>	4	
09424-1643	<b>J 2071</b>	<b>Hya</b>	9,8	10,1	4	4	0	245	245	0	1942	1942	<b>-16°43'</b>	<b>09H42m</b>	1	
17577+0016	<b>J 517</b>	<b>Oph</b>	9,7	11,7	4,1	4	0,1	292	288	4	1905	2002	<b>+00°15'</b>	<b>17H57m</b>	13	
09428-1256	<b>J 2652</b>	<b>Hya</b>	12,46	12,41	6,1	6,5	0,4	1	3	2	1900	1998	<b>-12°57'</b>	<b>09H42m</b>	6	
17579+0328	<b>J 1333</b>	<b>Oph</b>	11,8	14,3	2	2,5	0,5	346	342	4	1914	1987	<b>+03°29'</b>	<b>17H57m</b>	7	
01120+6518	<b>J 1119AB</b>	<b>Cas</b>	10,45	10,53	3,4	2,8	0,6	190	184	6	1915	2006	<b>+65°19'</b>	<b>01H12m</b>	8	
01120+6518	<b>J 1119AC</b>	<b>Cas</b>	10,45	13,2	30	27,2	2,8	85	81	4	1915	2006	<b>+65°19'</b>	<b>01H12m</b>	3	
06565+0628	<b>J 41</b>	<b>Mon</b>	10,02	11,3	3,9	4,4	0,5	229	226	3	1902	1999	<b>+06°28'</b>	<b>06H56m</b>	9	
06566+0413	<b>J 1977</b>	<b>Mon</b>	10,29	14	7	9,7	2,7	170	168	2	1941	2000	<b>+04°12'</b>	<b>06H56m</b>	4	
09433-0742	<b>J 1557</b>	<b>Sex</b>	12,29	12,58	5,4	5	0,4	172	169	3	1896	1999	<b>-07°41'</b>	<b>09H43m</b>	4	
11015-1812	<b>J 1571</b>	<b>Crt</b>	9,8	9,8	7,3	6,1	1,2	15	229	214	1916	2010	<b>-18°12'</b>	<b>11H01m</b>	5	
17581+0829	<b>J 2510</b>	<b>Oph</b>	10,9	11	0,8	1,6	0,8	230	235	5	1943	2005	<b>+08°29'</b>	<b>17H58m</b>	4	
06567+0315	<b>J 1978</b>	<b>Mon</b>	9,35	12,13	5,8	5,8	0	270	266	4	1910	2000	<b>+03°18'</b>	<b>06H56m</b>	3	
13577-2525	<b>J 1610</b>	<b>Hya</b>	12,77	12,71	5,6	7,9	2,3	328	304	24	1911	1956	<b>-25°25'</b>	<b>13H57m</b>	5	
17584+1812	<b>J 3268</b>	<b>Her</b>	11,3	11,3	3,3	4,1	0,8	40	221	181	1951	2000	<b>+18°14'</b>	<b>17H58m</b>	4	
06568+1333	<b>J 275</b>	<b>Gem</b>	10,75	13,8	4,9	4,9	0	24	24	0	1910	1910	<b>+13°33'</b>	<b>06H56m</b>	1	
06569+0107	<b>J 355</b>	<b>Mon</b>	10,41	14,4	4	4,1	0,1	85	83	2	1911	1911	<b>+01°05'</b>	<b>06H56m</b>	2	



Tous les J du WDS - Novembre 2011

09438+0429	<b>J 2499</b>	<b>Sex</b>	11,1	11,4	5,1	4,8	0,3	351	349	2	1903	2000	<b>+04°28'</b>	<b>09H43m</b>	5	
06570+1756	<b>J 995</b>	<b>Gem</b>	11,45	12,66	3,5	5,1	1,6	91	83	8	1913	1997	<b>+17°56'</b>	<b>06H57m</b>	5	
06570+0649	<b>J 3338</b>	<b>Mon</b>	11,4	11,52	2,5	2,6	0,1	300	305	5	1960	1993	<b>+06°49'</b>	<b>06H56m</b>	4	
06571+2058	<b>J 1979</b>	<b>Gem</b>	9,9	10,3	5	6,8	1,8	50	51	1	1941	2000	<b>+20°51'</b>	<b>06H57m</b>	2	
06571+0825	<b>J 276</b>	<b>Mon</b>	11,09	12,05	0,9	1,6	0,7	14	18	4	1910	1991	<b>+08°26'</b>	<b>06H57m</b>	6	
06573-0632	<b>J 2765</b>	<b>Mon</b>	9,85	12,7	6	6	0	185	185	0	1945	1945	<b>-06°31'</b>	<b>06H57m</b>	1	
09449-0745	<b>J 3250</b>	<b>Sex</b>	12,58	12,58	4,4	4,3	0,1	2	358	356	1896	1999	<b>-07°44'</b>	<b>09H44m</b>	4	
17591+3716	<b>J 755</b>	<b>Her</b>	11,07	12,02	1,8	1,7	0,1	154	142	12	1912	1999	<b>+37°16'</b>	<b>17H59m</b>	14	
17591+1817	<b>J 3236</b>	<b>Her</b>	12,2	12,2	3,2	3,2	0	39	39	0	1948	1948	<b>+18°17'</b>	<b>17H59m</b>	1	
17591+1613	<b>J 1135AB</b>	<b>Her</b>	9,81	12,8	4	6,6	2,6	171	175	4	1915	2001	<b>+16°14'</b>	<b>18H00m</b>	4	
17591+1613	<b>J 1135AC</b>	<b>Her</b>	9,81	10,2	26,7	27,1	0,4	191	194	3	1915	2001	<b>+16°14'</b>	<b>18H00m</b>	6	
17591+1613	<b>J 1135CD</b>	<b>Her</b>	10,2	14,5	7,5	8	0,5	29	32	3	1915	2001	<b>+16°13'</b>	<b>18H00m</b>	4	
06576+0652	<b>J 277</b>	<b>Mon</b>	9,5	9,5	3,9	7,8	3,9	9	6	3	1910	2000	<b>+06°55'</b>	<b>06H57m</b>	2	
06576+0630	<b>J 1981</b>	<b>Mon</b>	11	11	5	5	0	115	115	0	1941	1941	<b>+06°30'</b>	<b>06H57m</b>	1	
11036+1851	<b>J 1262</b>	<b>Leo</b>	9,6	9,6	1,7	2,3	0,6	179	179	0	1916	2003	<b>+18°51'</b>	<b>11H03m</b>	11	
16557-0701	<b>J 1643</b>	<b>Oph</b>	10,39	14,4	6	6,4	0,4	60	51	9	1941	1999	<b>-07°00'</b>	<b>16H55m</b>	4	
06577+0629	<b>J 1982</b>	<b>Mon</b>	11	11	5	4,9	0,1	220	239	19	1941	1999	<b>+06°23'</b>	<b>06H57m</b>	2	
06577-0435	<b>J 2766</b>	<b>Mon</b>	11,67	12,1	5	5	0	40	40	0	1945	1945	<b>-04°34'</b>	<b>06H57m</b>	1	
11039+1604	<b>J 427</b>	<b>Leo</b>	9,5	9,7	3,7	4,2	0,5	101	103	2	1911	2000	<b>+16°03'</b>	<b>11H03m</b>	10	<b>OUI</b>
01149+2739	<b>J 1806AB</b>	<b>Psc</b>	10,19	12,28	74,9	73,7	1,2	300	304	4	1899	1998	<b>+27°37'</b>	<b>01H14m</b>	3	
01149+2739	<b>J 1806BC</b>	<b>Psc</b>	12,28	14	4	4,2	0,2	180	188	8	1941	2007	<b>+27°38'</b>	<b>01H14m</b>	4	
06579+0545	<b>J 2618</b>	<b>Mon</b>	9,4	10,8	6,3	6,3	0	292	293	1	1899	2005	<b>+05°44'</b>	<b>06H57m</b>	6	
01152+1949	<b>J 224</b>	<b>Psc</b>	9,9	11,7	4,3	6	1,7	262	263	1	1910	2004	<b>+19°49'</b>	<b>01H15m</b>	8	
01153+2234	<b>J 3226</b>	<b>Psc</b>	10,2	10,2	3,1	3,7	0,6	81	85	4	1892	2001	<b>+22°35'</b>	<b>01H15m</b>	8	
14007-1915	<b>J 2661</b>	<b>Vir</b>	11,78	11,54	6	5,8	0,2	315	311	4	1916	1999	<b>-19°15'</b>	<b>14H00m</b>	5	
17599+1459	<b>J 2121</b>	<b>Her</b>	8,78	12,8	7	8,6	1,6	270	262	8	1942	1999	<b>+14°58'</b>	<b>17H59m</b>	4	
09465-1613	<b>J 2653</b>	<b>Hya</b>	11,46	11,8	2,4	3,9	1,5	157	147	10	1903	1998	<b>-16°12'</b>	<b>09H46m</b>	6	
09466-0504	<b>J 1558</b>	<b>Sex</b>	11,6	11,8	11,6	11,1	0,5	167	170	3	1894	2000	<b>-05°04'</b>	<b>09H46m</b>	5	
06583+1341	<b>J 1058</b>	<b>Gem</b>	11,6	11,75	1,6	2,7	1,1	168	354	186	1914	1991	<b>+13°41'</b>	<b>06H58m</b>	9	<b>OUI</b>
18004+4611	<b>J 756</b>	<b>Her</b>	12,31	12,31	3	3,7	0,7	180	182	2	1912	2006	<b>+46°12'</b>	<b>18H00m</b>	12	
06586+0641	<b>J 278</b>	<b>Mon</b>	9,95	10,32	2,3	2,4	0,1	152	147	5	1910	2008	<b>+06°41'</b>	<b>06H58m</b>	14	
18006+3014	<b>J 1127</b>	<b>Her</b>	10,5	11,5	3,4	2	1,4	342	340	2	1915	2000	<b>+30°13'</b>	<b>18H00m</b>	5	
01168+3724	<b>J 2714</b>	<b>And</b>	12	12,6	3	4,5	1,5	35	31	4	1944	2001	<b>+37°23'</b>	<b>01H16m</b>	4	
14023-0029	<b>J 438AB</b>	<b>Vir</b>	10,49	11,9	3,3	3,7	0,4	251	252	1	1909	2003	<b>-00°28'</b>	<b>14H02m</b>	17	
19012+1253	<b>J 1279</b>	<b>Aql</b>	10	10	2,5	3	0,5	160	349	189	1916	2010	<b>+12°53'</b>	<b>19H01m</b>	9	
18013-0601	<b>J 2511</b>	<b>Oph</b>	9,7	10,4	3,9	4,5	0,6	75	74	1	1943	2003	<b>-06°03'</b>	<b>18H01m</b>	6	
11063+1108	<b>J 1123</b>	<b>Leo</b>	10,59	16,4	3,1	3,3	0,2	221	223	2	1915	1987	<b>+11°07'</b>	<b>11H06m</b>	4	
19018+3337	<b>J 112</b>	<b>Lyr</b>	6,39	13,3	23	25,7	2,7	178	178	0	1910	1998	<b>+33°37'</b>	<b>19H01m</b>	5	
01184+1529	<b>J 225AB</b>	<b>Psc</b>	11,7	12,1	2	2,9	0,9	30	210	180	1910	2010	<b>+15°29'</b>	<b>01H18m</b>	10	
19020-2043	<b>J 1755</b>	<b>Sgr</b>	10,23	10,4	4	4	0	105	105	0	1941	1941	<b>-20°43'</b>	<b>19H02m</b>	1	
01184+1529	<b>J 225AC</b>	<b>Psc</b>	11,7	12,3	25,5	27,8	2,3	206	204	2	1910	2010	<b>+15°29'</b>	<b>01H18m</b>	8	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

01184+1529	<b>J 225BC</b>	<b>Psc</b>	12,1	12,3	27,7	24,9	2,8	203	204	1	1897	2010	<b>+15°29'</b>	<b>01H18m</b>	9	
01186+1316	<b>J 2715</b>	<b>Psc</b>	9,4	9,7	5,6	5,5	0,1	75	74	1	1912	2004	<b>+13°16'</b>	<b>01H18m</b>	5	
09490-1044	<b>J 1559</b>	<b>Sex</b>	10,44	10,9	6	6,2	0,2	123	120	3	1903	1999	<b>-10°43'</b>	<b>09H48m</b>	7	
14042+2046	<b>J 1128AC</b>	<b>Boo</b>	10,4	12,8	62,9	62,9	0	192	192	0	1947	1947	<b>+20°45'</b>	<b>14H04m</b>	1	
14042+2046	<b>J 1128BC</b>	<b>Boo</b>	12,1	12,8	1,2	1	0,2	135	135	0	1915	1952	<b>+20°44'</b>	<b>14H04m</b>	3	
19021-1532	<b>J 1664</b>	<b>Sgr</b>	9	12	6,5	6,1	0,4	271	272	1	1905	2000	<b>-15°32'</b>	<b>19H02m</b>	4	
01188-0318	<b>J 1900</b>	<b>Cet</b>	9,5	10,4	4	4	0	190	190	0	1941	2001	<b>-03°17'</b>	<b>01H18m</b>	5	
09494+0243	<b>J 2500</b>	<b>Sex</b>	12,51	12,8	5	6,2	1,2	285	285	0	1943	2000	<b>+02°43'</b>	<b>09H49m</b>	2	
18023+0109	<b>J 2669</b>	<b>Oph</b>	10,3	12,9	4	5,6	1,6	260	248	12	1943	2000	<b>+01°09'</b>	<b>18H02m</b>	4	
01192+1538	<b>J 226</b>	<b>Psc</b>	10,69	11,5	4,8	5	0,2	63	63	0	1897	2004	<b>+15°37'</b>	<b>01H19m</b>	14	
01192-0439	<b>J 1444AB</b>	<b>Cet</b>	10,13	12,1	53,2	52,2	1	164	166	2	1892	1956	<b>-04°39'</b>	<b>01H19m</b>	3	
01192-0439	<b>J 1444BC</b>	<b>Cet</b>	12,1	12,6	4,5	8,5	4	87	88	1	1940	1998	<b>-04°40'</b>	<b>01H19m</b>	3	
06596+1442	<b>J 2619</b>	<b>Gem</b>	11,4	12,66	6	6,3	0,3	226	222	4	1897	1999	<b>+14°44'</b>	<b>06H59m</b>	3	
11075+1232	<b>J 2079AB</b>	<b>Leo</b>	11,5	11,5	2	3,5	1,5	90	88	2	1942	1997	<b>+12°30'</b>	<b>11H07m</b>	4	<b>OUI</b>
11075+1232	<b>J 2079AC</b>	<b>Leo</b>	11,5	11,5	40	35,9	4,1	95	97	2	1942	2006	<b>+12°30'</b>	<b>11H07m</b>	6	
19027-0027	<b>J 475</b>	<b>Aql</b>	11,6	11,8	1,7	3,1	1,4	243	276	33	1911	1948	<b>-00°26'</b>	<b>19H02m</b>	5	
06597+0219	<b>J 2769</b>	<b>Mon</b>	12	12,6	4	5,6	1,6	40	68	28	1944	2000	<b>+02°19'</b>	<b>06H59m</b>	3	
17007-0200	<b>J 2096</b>	<b>Oph</b>	14,5	15	4	6,4	2,4	30	27	3	1942	2000	<b>-01°58'</b>	<b>17H00m</b>	4	
19030+3729	<b>J 766AB</b>	<b>Lyr</b>	10,8	11,4	2,9	3,1	0,2	359	1	358	1912	2010	<b>+37°27'</b>	<b>19H02m</b>	8	
19030+3729	<b>J 766AC</b>	<b>Lyr</b>	10,8	12,1	10	16,5	6,5	180	176	4	1912	2010	<b>+37°27'</b>	<b>19H02m</b>	6	
19031+2757	<b>J 811</b>	<b>Lyr</b>	11,9	12,4	2,4	2,6	0,2	235	248	13	1912	1971	<b>+27°56'</b>	<b>19H03m</b>	5	<b>OUI</b>
06598-0841	<b>J 1483</b>	<b>Mon</b>	10,59	11,6	4	4	0	330	330	0	1941	1941	<b>-08°42'</b>	<b>06H59m</b>	1	
11080+1012	<b>J 81</b>	<b>Leo</b>	10,22	10,63	1,9	1,9	0	143	139	4	1910	2000	<b>+10°11'</b>	<b>11H07m</b>	30	
11080-0412	<b>J 2080</b>	<b>Leo</b>	12,7	12,7	3	2,8	0,2	330	342	12	1942	2010	<b>-04°11'</b>	<b>11H07m</b>	4	
17008-0159	<b>J 2097</b>	<b>Oph</b>	12,6	13	6	6,9	0,9	240	236	4	1942	2000	<b>-01°58'</b>	<b>17H00m</b>	4	
17011-0153	<b>J 3260</b>	<b>Oph</b>	12	12,5	5,9	8,3	2,4	9	360	351	1952	2007	<b>-01°51'</b>	<b>17H01m</b>	3	
19033-1708	<b>J 1665</b>	<b>Sgr</b>	11,48	13,5	5	5	0	270	270	0	1941	1941	<b>-17°09'</b>	<b>19H03m</b>	1	
19034+2343	<b>J 2937</b>	<b>Vul</b>	11,5	12,1	5	3	2	49	56	7	1944	1994	<b>+23°43'</b>	<b>19H03m</b>	2	
19034-0159	<b>J 2250</b>	<b>Aql</b>	11	11	6	7,6	1,6	45	47	2	1942	2010	<b>-01°59'</b>	<b>19H03m</b>	4	
19034-0201	<b>J 2936</b>	<b>Aql</b>	12	13,4	4	4	0	80	80	0	1944	1944	<b>-02°01'</b>	<b>19H03m</b>	1	
06599-0507	<b>J 2770</b>	<b>Mon</b>	11,44	12,4	5	5	0	180	180	0	1945	1945	<b>-05°06'</b>	<b>06H59m</b>	1	
17011-0634	<b>J 2503</b>	<b>Oph</b>	10,2	10,6	1	1,6	0,6	175	168	7	1943	2005	<b>-06°35'</b>	<b>17H01m</b>	8	
19037+1255	<b>J 2939</b>	<b>Aql</b>	12,5	12,5	3	3,7	0,7	20	16	4	1944	2000	<b>+12°51'</b>	<b>19H03m</b>	3	
19037-0024	<b>J 476</b>	<b>Aql</b>	9,5	9,7	4,9	4,8	0,1	295	295	0	1895	2003	<b>-00°25'</b>	<b>19H03m</b>	11	
19038+1234	<b>J 534</b>	<b>Aql</b>	11,3	11,3	4	4,3	0,3	7	5	2	1904	2003	<b>+12°33'</b>	<b>19H03m</b>	15	
19040+1625	<b>J 2938</b>	<b>Aql</b>	10,7	11,9	5	12,1	7,1	220	201	19	1944	2007	<b>+16°23'</b>	<b>19H04m</b>	3	
07001+0918	<b>J 996</b>	<b>Mon</b>	11,24	12,6	4,4	4,9	0,5	142	138	4	1913	2000	<b>+09°18'</b>	<b>07H00m</b>	4	
07001-0318	<b>J 356</b>	<b>Mon</b>	9,1	10	5	6,7	1,7	212	217	5	1910	2000	<b>-03°18'</b>	<b>07H00m</b>	4	
17017+3458	<b>J 739</b>	<b>Her</b>	9,1	10,5	2,5	3	0,5	162	158	4	1912	2009	<b>+34°59'</b>	<b>17H01m</b>	13	
18031+3805	<b>J 757</b>	<b>Her</b>	9,6	10	1,9	3,6	1,7	324	321	3	1912	2006	<b>+38°04'</b>	<b>18H02m</b>	10	
19041+1258	<b>J 2940</b>	<b>Aql</b>	10	13,2	5	5,3	0,3	315	132	183	1944	2006	<b>+12°56'</b>	<b>19H04m</b>	2	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

19042+1529	<b>J 1839</b>	<b>Aql</b>	12,49	12,49	7,9	8,2	0,3	27	25	2	1897	1997	<b>+15°31'</b>	<b>19H04m</b>	5	
19043+1130	<b>J 2163AB</b>	<b>Aql</b>	10,2	13,2	34,5	49	14,5	34	24	10	1907	1999	<b>+11°29'</b>	<b>19H04m</b>	6	
19043+1130	<b>J 2163BC</b>	<b>Aql</b>	13,2	13,7	2	2,4	0,4	270	272	2	1942	1988	<b>+11°29'</b>	<b>19H04m</b>	3	
19045+3406	<b>J 1209</b>	<b>Lyr</b>	9,5	10	4,8	4,6	0,2	153	155	2	1915	2006	<b>+34°06'</b>	<b>19H04m</b>	8	
19047+2850	<b>J 2941</b>	<b>Lyr</b>	10,8	12,5	3	8,6	5,6	255	234	21	1944	2006	<b>+28°51'</b>	<b>19H04m</b>	3	
01205+0418	<b>J 1807</b>	<b>Psc</b>	9,2	9,7	3	3,1	0,1	255	250	5	1909	2008	<b>+04°18'</b>	<b>01H20m</b>	9	
18032-2707	<b>J 1592AB</b>	<b>Sgr</b>	9,8	12	4,5	7,8	3,3	8	350	342	1913	1998	<b>-27°06'</b>	<b>18H03m</b>	4	
18032-2707	<b>J 1592AC</b>	<b>Sgr</b>	9,8	12	15	21	6	0	12	12	1941	1998	<b>-27°06'</b>	<b>18H03m</b>	3	
19047-1147	<b>J 2686</b>	<b>Aql</b>	12,64	12,64	5,7	5	0,7	64	65	1	1906	1943	<b>-11°46'</b>	<b>19H04m</b>	4	
19050+1302	<b>J 478</b>	<b>Aql</b>	11,2	11,1	1,8	2	0,2	341	346	5	1911	2006	<b>+13°02'</b>	<b>19H04m</b>	15	
19056-1059	<b>J 2252</b>	<b>Aql</b>	11,29	12,3	4,9	5,9	1	121	125	4	1906	1999	<b>-10°58'</b>	<b>19H05m</b>	4	
19060+2105	<b>J 2943AB</b>	<b>Sge</b>	10,6	12,7	5	39,6	34,6	105	352	247	1944	2007	<b>+21°06'</b>	<b>19H05m</b>	4	
19060+2105	<b>J 2943BC</b>	<b>Sge</b>	12,7	14,7	4,4	4,4	0	111	111	0	1999	1999	<b>+21°06'</b>	<b>19H05m</b>	1	
01211+1540	<b>J 227</b>	<b>Psc</b>	11,2	14	2,6	2,7	0,1	176	179	3	1910	1951	<b>+15°41'</b>	<b>01H21m</b>	5	
17029-0728	<b>J 2504</b>	<b>Oph</b>	10,6	10,7	3,1	3,7	0,6	17	21	4	1943	1999	<b>-07°27'</b>	<b>17H02m</b>	4	
19061-1619	<b>J 2253</b>	<b>Sgr</b>	10,02	12,5	5	6	1	105	104	1	1942	2000	<b>-16°19'</b>	<b>19H06m</b>	4	
19061-2056	<b>J 1840</b>	<b>Sgr</b>	12,04	12,1	9	10,1	1,1	119	117	2	1919	1999	<b>-20°56'</b>	<b>19H06m</b>	9	
19062-1621	<b>J 2254</b>	<b>Sgr</b>	9,7	11,5	7	7,8	0,8	135	140	5	1942	2000	<b>-16°21'</b>	<b>19H06m</b>	3	
19064+3750	<b>J 767AB</b>	<b>Lyr</b>	10,51	12	2,6	3	0,4	1	1	0	1912	2007	<b>+37°49'</b>	<b>19H06m</b>	5	
19064+3750	<b>J 767AC</b>	<b>Lyr</b>	10,51	13	6	7,9	1,9	180	181	1	1912	2007	<b>+37°49'</b>	<b>19H06m</b>	4	
19065-0935	<b>J 2539</b>	<b>Aql</b>	11,44	11,6	4	3,6	0,4	326	318	8	1906	1957	<b>-09°34'</b>	<b>19H06m</b>	3	
01216+3856	<b>J 2386</b>	<b>And</b>	10	10,3	6	5,4	0,6	280	276	4	1942	2001	<b>+38°57'</b>	<b>01H21m</b>	3	
07006-0058	<b>J 2621BC</b>	<b>Mon</b>	11,99	13,5	5	3,9	1,1	100	109	9	1943	2000	<b>-00°57'</b>	<b>07H00m</b>	2	
17032+3459	<b>J 740</b>	<b>Her</b>	11,1	11,7	2,6	2,8	0,2	222	226	4	1912	2009	<b>+34°58'</b>	<b>17H03m</b>	17	
19068+3815	<b>J 3213</b>	<b>Lyr</b>	9,7	9,7	2,6	2,5	0,1	203	201	2	1947	2002	<b>+38°15'</b>	<b>19H06m</b>	3	
19068+1854	<b>J 1142</b>	<b>Sge</b>	11,6	11,7	1	1,1	0,1	284	287	3	1915	1983	<b>+18°56'</b>	<b>19H06m</b>	7	
19070-0751	<b>J 113</b>	<b>Aql</b>	9,47	12,6	4	5,6	1,6	10	349	339	1910	2000	<b>-07°51'</b>	<b>19H07m</b>	4	
07007+0012	<b>J 1985</b>	<b>Mon</b>	10	11	5	8,4	3,4	160	154	6	1941	1999	<b>+00°11'</b>	<b>07H00m</b>	3	
18043+1613	<b>J 751</b>	<b>Her</b>	10,7	11,5	3	4	1	207	206	1	1912	2002	<b>+16°12'</b>	<b>18H04m</b>	10	
18043-2603	<b>J 1735</b>	<b>Sgr</b>	11,98	11,67	6,6	6,1	0,5	289	262	27	1912	2000	<b>-26°02'</b>	<b>18H04m</b>	5	
19072+1426	<b>J 2166</b>	<b>Aql</b>	12	12,1	7,2	5,7	1,5	179	189	10	1900	1982	<b>+14°26'</b>	<b>19H07m</b>	3	
19073-0833	<b>J 2255</b>	<b>Aql</b>	9,8	15	4	4,6	0,6	75	60	15	1942	2000	<b>-08°32'</b>	<b>19H07m</b>	3	
19075+2728	<b>J 1205</b>	<b>Lyr</b>	10	10,2	4,4	3,5	0,9	318	317	1	1897	2000	<b>+27°28'</b>	<b>19H07m</b>	5	
19075+2352	<b>J 2944</b>	<b>Vul</b>	11,5	11,5	2	2,3	0,3	155	336	181	1944	1999	<b>+23°53'</b>	<b>19H07m</b>	4	
19075-1456	<b>J 1646AB</b>	<b>Sgr</b>	11,72	13,7	4	3,1	0,9	130	117	13	1941	1946	<b>-14°56'</b>	<b>19H07m</b>	3	
19075-1456	<b>J 1646AC</b>	<b>Sgr</b>	11,72	11,7	6	5,8	0,2	320	306	14	1941	1946	<b>-14°56'</b>	<b>19H07m</b>	3	
07008+0008	<b>J 1986</b>	<b>Mon</b>	10,81	13,8	4	8,7	4,7	20	26	6	1941	2000	<b>+00°07'</b>	<b>07H00m</b>	5	
19077-0421	<b>J 1639</b>	<b>Aql</b>	10,05	11,06	6,6	6,6	0	336	337	1	1895	2010	<b>-04°20'</b>	<b>19H07m</b>	8	
19078+0928	<b>J 812</b>	<b>Aql</b>	10,87	11,24	2,4	2,4	0	119	120	1	1912	2007	<b>+09°28'</b>	<b>19H07m</b>	24	
19079+3043	<b>J 2945AC</b>	<b>Lyr</b>	10,81	14,1	6	9,4	3,4	195	192	3	1944	2006	<b>+30°43'</b>	<b>19H07m</b>	5	
07009-0318	<b>J 315AB</b>	<b>Mon</b>	11,1	11,7	3,1	4,2	1,1	218	219	1	1910	2008	<b>-03°18'</b>	<b>07H00m</b>	5	<b>OUI</b>

Tous les J du WDS - Novembre 2011

07009-0318	<b>J 315AC</b>	<b>Mon</b>	11,1	15,9	27,6	27	0,6	29	33	4	1910	2000	<b>-03°18'</b>	<b>07H00m</b>	4	
18048+0332	<b>J 460</b>	<b>Oph</b>	9,5	9,5	1,3	2,3	1	93	86	7	1911	2000	<b>+03°32'</b>	<b>18H04m</b>	15	
19081+0932	<b>J 813</b>	<b>Aql</b>	10,7	11,28	0,9	1,3	0,4	8	4	4	1912	2001	<b>+09°32'</b>	<b>19H08m</b>	15	
19081-0919	<b>J 2167AB</b>	<b>Aql</b>	12,38	12,4	4	4	0	315	312	3	1942	1957	<b>-09°17'</b>	<b>19H08m</b>	2	
19081-0919	<b>J 2167AC</b>	<b>Aql</b>	12,38	17,4	4	4	0	285	285	0	1942	1942	<b>-09°17'</b>	<b>19H08m</b>	1	
19083+0532	<b>J 1375</b>	<b>Aql</b>	11,48	12,23	6,3	6,4	0,1	279	279	0	1918	2005	<b>+05°33'</b>	<b>19H08m</b>	4	
19084+2214	<b>J 1118</b>	<b>Vul</b>	9,69	12	4	4	0	96	96	0	1915	1915	<b>+22°13'</b>	<b>19H08m</b>	1	
19085+0218	<b>J 1281AB</b>	<b>Aql</b>	10,2	11,2	2,1	2,9	0,8	332	334	2	1916	1954	<b>+02°18'</b>	<b>19H08m</b>	2	
07010+2304	<b>J 2449AB</b>	<b>Gem</b>	10,06	13,9	5,4	5,5	0,1	212	206	6	1892	1997	<b>+23°04'</b>	<b>07H01m</b>	4	
07010+2304	<b>J 2449AC</b>	<b>Gem</b>	10,06	12,3	22,6	18,5	4,1	350	340	10	1892	1997	<b>+23°04'</b>	<b>07H01m</b>	4	
18050-2806	<b>J 1593</b>	<b>Sgr</b>	10,45	10,6	8,7	9,4	0,7	145	144	1	1913	1954	<b>-28°06'</b>	<b>18H04m</b>	4	
18051+3819	<b>J 1218</b>	<b>Her</b>	10	12	2,4	2,4	0	173	173	0	1915	1915	<b>+38°19'</b>	<b>18H05m</b>	1	<b>OUI</b>
19086-1445	<b>J 2687</b>	<b>Sgr</b>	10,2	10,2	5,5	5,7	0,2	238	244	6	1906	2000	<b>-14°44'</b>	<b>19H08m</b>	6	
19087+0115	<b>J 479</b>	<b>Aql</b>	12,56	12,84	4,3	3,8	0,5	25	23	2	1909	1999	<b>+01°13'</b>	<b>19H08m</b>	7	
19088+0531	<b>J 1376</b>	<b>Aql</b>	10,66	11,7	7,4	7,1	0,3	125	127	2	1918	2005	<b>+05°30'</b>	<b>19H08m</b>	4	
19089+0104	<b>J 2688</b>	<b>Aql</b>	10,67	10,7	3	4,4	1,4	120	130	10	1943	2010	<b>+01°04'</b>	<b>19H08m</b>	3	
18052+0645	<b>J 1200</b>	<b>Oph</b>	8,84	12,17	4,2	5	0,8	210	212	2	1915	1991	<b>+06°45'</b>	<b>18H05m</b>	6	
18053+3806	<b>J 758</b>	<b>Her</b>	12,15	13,03	2	3,1	1,1	131	124	7	1912	1996	<b>+38°04'</b>	<b>18H05m</b>	15	
18053-0823	<b>J 1645</b>	<b>Ser</b>	9,5	11,5	4	4	0	350	350	0	1941	1941	<b>-08°23'</b>	<b>18H05m</b>	1	
19095+1511	<b>J 480AB</b>	<b>Aql</b>	9,74	11,71	59,5	61,3	1,8	68	72	4	1896	1997	<b>+15°11'</b>	<b>19H09m</b>	4	
19095+1511	<b>J 480BC</b>	<b>Aql</b>	11,71	10,2	4,7	3,7	1	296	293	3	1911	1997	<b>+15°12'</b>	<b>19H09m</b>	10	
19096+1803	<b>J 1300</b>	<b>Sge</b>	9,6	11,1	1,2	1,9	0,7	283	331	48	1916	1982	<b>+18°04'</b>	<b>19H09m</b>	8	
19097+2112	<b>J 2946</b>	<b>Sge</b>	9,6	10,2	6	4,3	1,7	50	53	3	1944	2006	<b>+21°08'</b>	<b>19H09m</b>	4	
17051+0149	<b>J 449</b>	<b>Oph</b>	9,96	10,92	1,2	1,8	0,6	298	302	4	1911	2010	<b>+01°48'</b>	<b>17H05m</b>	21	
19100+2029	<b>J 1301</b>	<b>Sge</b>	11,23	12,5	3,8	3,9	0,1	135	139	4	1897	1998	<b>+20°28'</b>	<b>19H10m</b>	6	
19100+1744	<b>J 2947</b>	<b>Sge</b>	12,5	12,5	4	5,6	1,6	40	41	1	1944	1997	<b>+17°44'</b>	<b>19H10m</b>	3	
19102-1232	<b>J 482</b>	<b>Sgr</b>	8,9	9,2	2,6	3,6	1	295	298	3	1911	2001	<b>-12°33'</b>	<b>19H10m</b>	4	
07014-1036	<b>J 1484</b>	<b>Mon</b>	11	12,5	4	4	0	60	61	1	1941	1998	<b>-10°35'</b>	<b>07H01m</b>	3	
07015+2042	<b>J 1917</b>	<b>Gem</b>	10,42	13,7	5	3,1	1,9	155	162	7	1941	1997	<b>+20°42'</b>	<b>07H01m</b>	3	
19104+1953	<b>J 2950</b>	<b>Sge</b>	11,5	12,5	4	5,3	1,3	120	131	11	1944	2000	<b>+19°52'</b>	<b>19H10m</b>	3	
19105+0218	<b>J 1282</b>	<b>Aql</b>	11,5	12,5	1,5	2,5	1	110	118	8	1916	1984	<b>+02°16'</b>	<b>19H10m</b>	5	
19106+0819	<b>J 2949</b>	<b>Aql</b>	10,16	11,9	4,9	6	1,1	245	246	1	1897	2004	<b>+08°19'</b>	<b>19H10m</b>	4	
19107+2017	<b>J 481AB</b>	<b>Sge</b>	11,52	11,8	5,9	5,9	0	237	237	0	1897	1998	<b>+20°16'</b>	<b>19H10m</b>	7	
19107+2017	<b>J 481AC</b>	<b>Sge</b>	11,52	13,1	12,1	12,2	0,1	28	29	1	1911	1998	<b>+20°16'</b>	<b>19H10m</b>	4	
14121-0846	<b>J 1611</b>	<b>Vir</b>	10,96	11,2	6,5	6,4	0,1	336	338	2	1892	2001	<b>-08°45'</b>	<b>14H12m</b>	6	
18056+1242	<b>J 1220</b>	<b>Oph</b>	10,24	10,29	1,7	1,5	0,2	129	128	1	1915	2001	<b>+12°42'</b>	<b>18H05m</b>	19	
18056+0051	<b>J 518</b>	<b>Oph</b>	9,4	10,7	4,3	5	0,7	144	140	4	1911	2010	<b>+00°50'</b>	<b>18H05m</b>	10	
18057-0537	<b>J 3269</b>	<b>Ser</b>	9,65	13,22	5,5	6,4	0,9	65	65	0	1953	1999	<b>-05°36'</b>	<b>18H05m</b>	4	
19108+0154	<b>J 2948</b>	<b>Aql</b>	9,7	12,9	4	7,3	3,3	140	146	6	1944	2000	<b>+01°55'</b>	<b>19H10m</b>	3	
19115+2953	<b>J 1263AB</b>	<b>Lyr</b>	7,62	13	34,3	31,3	3	254	255	1	1916	1999	<b>+29°53'</b>	<b>19H11m</b>	2	
19115+2953	<b>J 1263BC</b>	<b>Lyr</b>	13	14,1	5	7,9	2,9	72	43	29	1916	2000	<b>+29°53'</b>	<b>19H11m</b>	2	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

01246+2450	<b>J 639</b>	<b>Psc</b>	10,4	10,8	4,8	4,7	0,1	303	125	178	1899	2010	<b>+24°50'</b>	<b>01H24m</b>	10	
01247+3510	<b>J 2387</b>	<b>And</b>	10,5	11,8	3	3,3	0,3	310	308	2	1942	1997	<b>+35°10'</b>	<b>01H24m</b>	5	
14122+2722	<b>J 1125</b>	<b>Boo</b>	10,37	10,68	0,4	0,7	0,3	114	97	17	1915	2010	<b>+27°21'</b>	<b>14H12m</b>	15	
14122+2626	<b>J 750</b>	<b>Boo</b>	11,29	13,46	1,9	2,1	0,2	93	94	1	1912	1991	<b>+26°28'</b>	<b>14H12m</b>	15	
19116+1135	<b>J 1302</b>	<b>Aql</b>	9,8	11,5	2,7	3,2	0,5	167	160	7	1916	2002	<b>+11°35'</b>	<b>19H11m</b>	4	
19117+2712	<b>J 1206</b>	<b>Lyr</b>	11,94	12,2	2,6	3	0,4	333	332	1	1916	1997	<b>+27°12'</b>	<b>19H11m</b>	5	
19117+0533	<b>J 1377</b>	<b>Aql</b>	9,9	10	5,6	4,2	1,4	295	294	1	1918	1940	<b>+05°33'</b>	<b>19H11m</b>	2	
19117-1628	<b>J 1666</b>	<b>Sgr</b>	10	11	5	5,7	0,7	150	150	0	1941	2000	<b>-16°27'</b>	<b>19H11m</b>	3	
07017+2029	<b>J 1918</b>	<b>Gem</b>	12,33	14,1	6	10,5	4,5	300	297	3	1941	1997	<b>+20°28'</b>	<b>07H01m</b>	4	
07017+1511	<b>J 1059AB</b>	<b>Gem</b>	10,43	13	0,8	1,1	0,3	251	247	4	1914	1959	<b>+15°09'</b>	<b>07H01m</b>	2	
07017+1511	<b>J 1059AC</b>	<b>Gem</b>	10,43	12	13	12,8	0,2	122	124	2	1914	1999	<b>+15°09'</b>	<b>07H01m</b>	4	
19125+0306	<b>J 2168</b>	<b>Aql</b>	9,5	9,9	3,2	3	0,2	334	333	1	1910	2000	<b>+03°06'</b>	<b>19H12m</b>	6	
19126+0207	<b>J 2540</b>	<b>Aql</b>	11,53	11,5	2,9	2,9	0	249	249	0	1943	1943	<b>+02°06'</b>	<b>19H12m</b>	1	
01254+3938	<b>J 2409AC</b>	<b>And</b>	11	13,85	25	23,9	1,1	340	348	8	1942	1998	<b>+39°37'</b>	<b>01H25m</b>	2	
18061-2135	<b>J 1736</b>	<b>Sgr</b>	10,49	11	5	5	0	230	230	0	1941	1941	<b>-21°34'</b>	<b>18H06m</b>	1	
18062-2012	<b>J 1618</b>	<b>Sgr</b>	11,28	13,5	6	6	0	0	0	0	1941	1941	<b>-20°11'</b>	<b>18H06m</b>	1	
18063-1941	<b>J 1619</b>	<b>Sgr</b>	11,8	11,8	7	6,8	0,2	15	188	173	1917	1999	<b>-19°40'</b>	<b>18H06m</b>	7	
19127-0842	<b>J 2689</b>	<b>Aql</b>	10,13	14,2	7,4	7,2	0,2	35	39	4	1909	1999	<b>-08°41'</b>	<b>19H12m</b>	3	
19128+0037	<b>J 2541</b>	<b>Aql</b>	10,5	12,5	5	5,4	0,4	150	152	2	1943	2000	<b>+00°36'</b>	<b>19H13m</b>	3	
19217-0120	<b>J 115AB</b>	<b>Aql</b>	9,6	10	1,8	4,8	3	20	1	19	1910	1999	<b>-01°19'</b>	<b>19H21m</b>	9	
19217-0120	<b>J 115AC</b>	<b>Aql</b>	9,6	12,1	7	6,6	0,4	47	43	4	1912	1999	<b>-01°19'</b>	<b>19H21m</b>	7	
19217-0120	<b>J 115BC</b>	<b>Aql</b>	10	12,1	5,1	4,4	0,7	77	91	14	1912	1999	<b>-01°19'</b>	<b>19H21m</b>	8	
19218-0122	<b>J 116</b>	<b>Aql</b>	10,51	10,7	4,6	5,5	0,9	91	141	50	1895	2010	<b>-01°21'</b>	<b>19H21m</b>	26	
19221+2907	<b>J 770</b>	<b>Cyg</b>	9,7	10,8	2,3	3,4	1,1	16	16	0	1912	2006	<b>+29°07'</b>	<b>19H22m</b>	7	
01257+0258	<b>J 1899AB</b>	<b>Psc</b>	7,02	11,15	150	132,9	17,1	42	43	1	1941	2000	<b>+02°58'</b>	<b>01H25m</b>	4	
18065-2200	<b>J 2906</b>	<b>Sgr</b>	11	12	7,8	8,6	0,8	184	357	173	1923	1999	<b>-22°00'</b>	<b>18H06m</b>	4	
19129+1610	<b>J 2952</b>	<b>Aql</b>	10	10	5	5,7	0,7	80	84	4	1944	2004	<b>+16°09'</b>	<b>19H12m</b>	3	
19129+1528	<b>J 2951</b>	<b>Aql</b>	9,08	12,9	5	5,5	0,5	315	305	10	1944	1953	<b>+15°27'</b>	<b>19H12m</b>	2	
19131+2946	<b>J 768</b>	<b>Lyr</b>	10,5	12,2	2,5	2,9	0,4	350	350	0	1912	1954	<b>+29°46'</b>	<b>19H13m</b>	2	<b>OUI</b>
19224+1459	<b>J 822</b>	<b>Aql</b>	9,6	9,9	2,5	3,2	0,7	355	352	3	1912	2002	<b>+15°00'</b>	<b>19H22m</b>	9	
19225-0447	<b>J 1673</b>	<b>Aql</b>	12,45	12,55	4	4,5	0,5	90	91	1	1941	1999	<b>-04°46'</b>	<b>19H22m</b>	3	
07021-0637	<b>J 359</b>	<b>Mon</b>	9	9	0,7	0,8	0,1	122	121	1	1911	1911	<b>-06°37'</b>	<b>07H02m</b>	2	
18066+2014	<b>J 1132</b>	<b>Her</b>	10	10,5	3,2	3,3	0,1	143	138	5	1915	2002	<b>+20°14'</b>	<b>18H06m</b>	7	
19132+0819	<b>J 2953</b>	<b>Aql</b>	10	12	4	5,6	1,6	230	234	4	1944	1999	<b>+08°19'</b>	<b>19H13m</b>	3	
19227+0629	<b>J 2172AB</b>	<b>Aql</b>	11,29	15	4	4	0	90	90	0	1942	1942	<b>+06°28'</b>	<b>19H22m</b>	1	
19227+0629	<b>J 2172AC</b>	<b>Aql</b>	11,29	16	7	7	0	270	270	0	1942	1942	<b>+06°28'</b>	<b>19H22m</b>	1	
19227-0119	<b>J 539</b>	<b>Aql</b>	9,4	11	3,3	3,4	0,1	3	8	5	1911	1943	<b>-01°19'</b>	<b>19H22m</b>	4	
19229-0849	<b>J 2545</b>	<b>Aql</b>	10,8	11,2	5	6	1	330	337	7	1943	2010	<b>-08°50'</b>	<b>19H23m</b>	4	
07023+1030	<b>J 21</b>	<b>Mon</b>	10,59	11,2	2,7	3,1	0,4	93	275	182	1909	2006	<b>+10°30'</b>	<b>07H02m</b>	12	
07024+1808	<b>J 358</b>	<b>Gem</b>	9,98	12,6	3,1	3	0,1	21	170	149	1908	1958	<b>+18°08'</b>	<b>07H02m</b>	4	
18068-2203	<b>J 2907</b>	<b>Sgr</b>	12	12,3	7	7,6	0,6	180	176	4	1921	1999	<b>-22°03'</b>	<b>18H06m</b>	10	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

19230-0849	<b>J 2546</b>	<b>Aql</b>	11,2	13,8	5	5	0	350	350	0	1943	1943	<b>-08°49'</b>	<b>19H23m</b>	1	
19231-0013	<b>J 1285</b>	<b>Aql</b>	9,6	9,8	3,6	3,7	0,1	330	331	1	1916	2002	<b>-00°13'</b>	<b>19H23m</b>	6	
19232+1857	<b>J 1192</b>	<b>Sge</b>	11,95	12	3,7	4,6	0,9	155	152	3	1915	2009	<b>+18°57'</b>	<b>19H22m</b>	3	
19233+0911	<b>J 2547</b>	<b>Aql</b>	10,55	10,8	0,9	1,2	0,3	275	277	2	1943	1959	<b>+09°10'</b>	<b>19H23m</b>	4	
14141-0615	<b>J 2584</b>	<b>Vir</b>	10,1	11	6,9	6,8	0,1	153	153	0	1893	1999	<b>-06°14'</b>	<b>14H14m</b>	7	
19134+2111	<b>J 1150</b>	<b>Sge</b>	10,56	11,4	1,5	2	0,5	250	249	1	1915	2001	<b>+21°11'</b>	<b>19H13m</b>	7	
19134-0246	<b>J 1378AB</b>	<b>Aql</b>	9,6	10,7	5,8	5,8	0	134	131	3	1892	1998	<b>-02°45'</b>	<b>19H13m</b>	6	
19134-0246	<b>J 1668BC</b>	<b>Aql</b>	10,7	12	3	4,8	1,8	180	178	2	1941	1945	<b>-02°45'</b>	<b>19H13m</b>	2	
19134-0545	<b>J 2583AB</b>	<b>Aql</b>	9,7	9,9	4	4,2	0,2	160	165	5	1943	2001	<b>-05°45'</b>	<b>19H13m</b>	3	
19134-0545	<b>J 2583AC</b>	<b>Aql</b>	9,7	11,3	25	25	0	315	315	0	1943	1943	<b>-05°45'</b>	<b>19H13m</b>	1	
01274-0204	<b>J 1446</b>	<b>Cet</b>	10,05	13,2	10,5	10,6	0,1	140	143	3	1893	1998	<b>-02°04'</b>	<b>01H27m</b>	5	
07026+0250	<b>J 1987</b>	<b>Mon</b>	10,2	10,7	6,2	6	0,2	266	265	1	1910	1999	<b>+02°50'</b>	<b>07H02m</b>	6	
07028+0250	<b>J 1988</b>	<b>Mon</b>	11,88	12,58	8,3	8,3	0	241	237	4	1910	1999	<b>+02°50'</b>	<b>07H02m</b>	6	
07028-0435	<b>J 2010</b>	<b>Mon</b>	10,34	10,7	6,5	6,4	0,1	73	77	4	1894	2000	<b>-04°34'</b>	<b>07H02m</b>	6	
14146+0744	<b>J 1121</b>	<b>Boo</b>	10,9	12,2	3,6	3,9	0,3	158	158	0	1915	2002	<b>+07°43'</b>	<b>14H14m</b>	9	
19136-0824	<b>J 535</b>	<b>Aql</b>	10,94	12	4,2	4,3	0,1	316	318	2	1909	1944	<b>-08°24'</b>	<b>19H13m</b>	7	
19136-1039	<b>J 2954</b>	<b>Aql</b>	10,5	11,5	4,7	4,9	0,2	240	238	2	1905	2000	<b>-10°40'</b>	<b>19H13m</b>	4	
19137+2422	<b>J 814</b>	<b>Vul</b>	12,11	12,68	1,2	1,8	0,6	231	226	5	1912	1991	<b>+24°22'</b>	<b>19H13m</b>	6	
19240+1507	<b>J 2964</b>	<b>Aql</b>	10,17	10,47	1,2	1,2	0	296	294	2	1936	2001	<b>+15°06'</b>	<b>19H23m</b>	8	
07029+2223	<b>J 997</b>	<b>Gem</b>	9,6	9,6	2,2	2,3	0,1	156	156	0	1893	2008	<b>+22°23'</b>	<b>07H02m</b>	9	
17087+1945	<b>J 1130</b>	<b>Her</b>	11,55	12,02	2,7	1,4	1,3	345	302	43	1897	1991	<b>+19°45'</b>	<b>17H08m</b>	18	
18074-2240	<b>J 3203</b>	<b>Sgr</b>	11,5	11,6	3,3	3,8	0,5	91	92	1	1946	1999	<b>-22°40'</b>	<b>18H07m</b>	3	
19243+0410	<b>J 148</b>	<b>Aql</b>	9,5	12	3,9	5,1	1,2	166	165	1	1910	2002	<b>+04°10'</b>	<b>19H24m</b>	6	
19243+0305	<b>J 2694AC</b>	<b>Aql</b>	12,49	12,84	7,6	7,9	0,3	141	140	1	1909	2000	<b>+03°04'</b>	<b>19H24m</b>	3	
07030-0424	<b>J 2772</b>	<b>Mon</b>	10,5	11,4	5	5	0	125	125	0	1945	1945	<b>-04°24'</b>	<b>07H03m</b>	1	
18078-2139	<b>J 2195</b>	<b>Sgr</b>	9,8	11	5,8	4	1,8	215	215	0	1923	1942	<b>-21°40'</b>	<b>18H07m</b>	2	
19141+0503	<b>J 2542</b>	<b>Aql</b>	9,79	14,7	4	4	0	240	240	0	1943	1943	<b>+05°03'</b>	<b>19H14m</b>	1	
19246+0538	<b>J 1843</b>	<b>Aql</b>	11,47	11,84	7	8,1	1,1	340	346	6	1941	2004	<b>+05°36'</b>	<b>19H24m</b>	3	
19247+1136	<b>J 1304</b>	<b>Aql</b>	10,93	11,85	1,4	2,2	0,8	67	60	7	1916	2008	<b>+11°36'</b>	<b>19H24m</b>	14	
07031+1234	<b>J 22</b>	<b>Gem</b>	10,11	10,49	0,8	1,7	0,9	333	328	5	1909	1991	<b>+12°33'</b>	<b>07H03m</b>	8	
07031-0029	<b>J 2450</b>	<b>Mon</b>	11,03	14,2	3,6	3,9	0,3	114	111	3	1893	2000	<b>-00°28'</b>	<b>07H03m</b>	7	
14157+0444	<b>J 2092</b>	<b>Vir</b>	11,28	12	6	13,4	7,4	330	313	17	1942	2006	<b>+04°44'</b>	<b>14H15m</b>	5	
19248+0911	<b>J 2173</b>	<b>Aql</b>	13	12,98	5	4,1	0,9	125	100	25	1942	1999	<b>+09°10'</b>	<b>19H24m</b>	2	
19248+0231	<b>J 2965</b>	<b>Aql</b>	12,83	12,83	4,2	3,7	0,5	149	337	188	1909	1999	<b>+02°32'</b>	<b>19H24m</b>	4	
19249+0910	<b>J 2174</b>	<b>Aql</b>	11,9	11,27	7,6	7,2	0,4	342	342	0	1919	2009	<b>+09°09'</b>	<b>19H24m</b>	5	
07033-0843	<b>J 1485</b>	<b>Mon</b>	10,81	11,2	6,6	6,6	0	11	9	2	1893	1998	<b>-08°44'</b>	<b>07H03m</b>	5	
19144+0205	<b>J 1756</b>	<b>Aql</b>	10,38	12,6	4	3,8	0,2	40	30	10	1941	2000	<b>+02°05'</b>	<b>19H14m</b>	5	
19144+0053	<b>J 1035</b>	<b>Aql</b>	9,6	10,7	4,2	4,2	0	74	76	2	1895	2000	<b>+00°53'</b>	<b>19H14m</b>	11	
19145+2945	<b>J 3313</b>	<b>Lyr</b>	8,94	14	6,7	6,7	0	55	55	0	1954	1954	<b>+29°45'</b>	<b>19H14m</b>	1	
19145+1341	<b>J 1284</b>	<b>Aql</b>	12,76	12,77	3,5	4,7	1,2	221	222	1	1916	2000	<b>+13°42'</b>	<b>19H14m</b>	6	
19251+1346	<b>J 1305</b>	<b>Aql</b>	10,56	11,72	1,4	1,6	0,2	170	156	14	1916	1991	<b>+13°45'</b>	<b>19H25m</b>	5	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

19252+0415	<b>J 3275</b>	<b>Aql</b>	11,3	12,6	4,9	7	2,1	286	276	10	1953	2000	<b>+04°12'</b>	<b>19H25m</b>	3	
19147-0245	<b>J 1669</b>	<b>Aql</b>	9,5	13	3	3	0	120	120	0	1941	1941	<b>-02°45'</b>	<b>19H14m</b>	1	
19255+1353	<b>J 1846</b>	<b>Aql</b>	10,85	11,4	7	6,9	0,1	257	255	2	1904	2004	<b>+13°53'</b>	<b>19H25m</b>	6	
19256+1349	<b>J 1306</b>	<b>Aql</b>	12,03	12,17	1,2	2,2	1	107	112	5	1916	2000	<b>+13°49'</b>	<b>19H25m</b>	9	
19258-1317	<b>J 1845</b>	<b>Sgr</b>	12,68	12,79	6,6	5,6	1	318	319	1	1907	1953	<b>-13°17'</b>	<b>19H25m</b>	3	
07035+1303	<b>J 279</b>	<b>Gem</b>	9,62	13,2	3,5	2,5	1	0	359	359	1910	1954	<b>+13°04'</b>	<b>07H03m</b>	3	
07035-0838	<b>J 3309</b>	<b>Mon</b>	12	13,5	3,8	4	0,2	60	52	8	1956	1998	<b>-08°40'</b>	<b>07H03m</b>	2	
19148+0059	<b>J 1036</b>	<b>Aql</b>	9,7	9,9	1	1,2	0,2	344	332	12	1913	1990	<b>+00°59'</b>	<b>19H14m</b>	6	
19148-0236	<b>J 1379</b>	<b>Aql</b>	11,54	13,1	5	7,1	2,1	277	284	7	1940	1998	<b>-02°34'</b>	<b>19H14m</b>	3	
19259+1551	<b>J 823</b>	<b>Aql</b>	10,3	10,8	2,4	2,8	0,4	70	73	3	1897	2002	<b>+15°50'</b>	<b>19H25m</b>	12	
19259+1529	<b>J 2967</b>	<b>Aql</b>	11,2	12,2	6	6,3	0,3	210	202	8	1944	1998	<b>+15°30'</b>	<b>19H26m</b>	2	
19259+0410	<b>J 2175</b>	<b>Aql</b>	11,5	12,7	5	5,7	0,7	195	193	2	1942	1999	<b>+04°10'</b>	<b>19H25m</b>	3	
19262-1236	<b>J 2966</b>	<b>Sgr</b>	10,45	12,3	6,3	6,8	0,5	288	288	0	1907	1999	<b>-12°35'</b>	<b>19H26m</b>	4	
19151+2244	<b>J 538</b>	<b>Vul</b>	9,5	9,5	4,1	4	0,1	50	52	2	1895	2000	<b>+22°45'</b>	<b>19H15m</b>	9	
19151+1810	<b>J 1174</b>	<b>Sge</b>	10,6	11,2	3,3	3,3	0	300	298	2	1897	2008	<b>+18°09'</b>	<b>19H15m</b>	9	
19266+1005	<b>J 1199</b>	<b>Aql</b>	11,9	12,1	3,5	4	0,5	101	76	25	1915	2000	<b>+10°05'</b>	<b>19H26m</b>	4	
19152-0824	<b>J 536</b>	<b>Aql</b>	9,4	14	4,8	6,3	1,5	263	266	3	1911	2000	<b>-08°24'</b>	<b>19H15m</b>	3	
19153+1522	<b>J 483AB</b>	<b>Aql</b>	9,4	10	2,4	2,7	0,3	216	217	1	1911	2002	<b>+15°23'</b>	<b>19H15m</b>	9	
19153+1522	<b>J 483AC</b>	<b>Aql</b>	9,4	14,5	26	20	6	162	163	1	1911	2000	<b>+15°23'</b>	<b>19H15m</b>	6	
19270+0449	<b>J 2548AB</b>	<b>Aql</b>	14,3	13,2	25	34,7	9,7	193	195	2	1943	1999	<b>+04°48'</b>	<b>19H26m</b>	2	
19270+0449	<b>J 2548BC</b>	<b>Aql</b>	13,2	16	3,4	5,5	2,1	99	99	0	1943	1999	<b>+04°48'</b>	<b>19H26m</b>	2	
19271+0412	<b>J 3276</b>	<b>Aql</b>	12,7	13,1	3,4	4,6	1,2	211	211	0	1953	2000	<b>+04°11'</b>	<b>19H27m</b>	3	
07040-0155	<b>J 2451AC</b>	<b>Mon</b>	11,88	12,1	44,3	43,4	0,9	23	24	1	1896	2006	<b>-01°55'</b>	<b>07H03m</b>	5	
07040-0710	<b>J 3230</b>	<b>Mon</b>	10,18	12,4	5,4	5,2	0,2	80	81	1	1893	1998	<b>-07°09'</b>	<b>07H03m</b>	3	
07040-0913	<b>J 1828</b>	<b>Mon</b>	10,47	11	5,1	5,5	0,4	173	172	1	1893	1998	<b>-09°13'</b>	<b>07H04m</b>	6	
18092-2504	<b>J 2196</b>	<b>Sgr</b>	11,58	11,63	3	3,4	0,4	125	130	5	1942	1991	<b>-25°03'</b>	<b>18H09m</b>	4	
19154+1447	<b>J 537</b>	<b>Aql</b>	12,44	12,76	4,9	4,4	0,5	201	198	3	1897	2004	<b>+14°48'</b>	<b>19H15m</b>	10	
19274-1741	<b>J 1758</b>	<b>Sgr</b>	10,18	12,4	5	4,8	0,2	66	37	29	1916	1999	<b>-17°40'</b>	<b>19H27m</b>	4	
19276+0539	<b>J 1760</b>	<b>Aql</b>	12,11	12,1	5	7,8	2,8	120	136	16	1941	2000	<b>+05°39'</b>	<b>19H27m</b>	3	
19276-1749	<b>J 1759</b>	<b>Sgr</b>	11,1	11,4	7	6,9	0,1	312	314	2	1916	1999	<b>-17°49'</b>	<b>19H27m</b>	4	
19277+0940	<b>J 2969</b>	<b>Aql</b>	11,93	12,74	4	4	0	180	180	0	1944	1944	<b>+09°39'</b>	<b>19H27m</b>	1	
07041+1144	<b>J 2773</b>	<b>Gem</b>	10,2	11,2	6,2	6,4	0,2	125	125	0	1913	1999	<b>+11°45'</b>	<b>07H04m</b>	3	
19157+1654	<b>J 1303</b>	<b>Sge</b>	9,8	10,3	4,2	4,7	0,5	208	210	2	1916	2002	<b>+16°54'</b>	<b>19H15m</b>	4	
19157-0238	<b>J 1670</b>	<b>Aql</b>	9,8	12	5	7,7	2,7	0	5	5	1941	2000	<b>-02°39'</b>	<b>19H15m</b>	3	
19280-0813	<b>J 2266</b>	<b>Aql</b>	9,76	12,1	5,2	6,4	1,2	172	174	2	1892	2007	<b>-08°12'</b>	<b>19H27m</b>	5	
19281+1619	<b>J 771AB</b>	<b>Aql</b>	9,9	9,9	3	3,5	0,5	98	94	4	1912	2010	<b>+16°19'</b>	<b>19H28m</b>	12	
19281+1619	<b>J 771AC</b>	<b>Aql</b>	9,9	13	10	9,1	0,9	270	273	3	1912	2010	<b>+16°19'</b>	<b>19H28m</b>	2	
19284+2305	<b>J 1264AB</b>	<b>Vul</b>	10,5	10,5	4	4,8	0,8	297	266	31	1916	2000	<b>+23°05'</b>	<b>19H28m</b>	2	
19284+2305	<b>J 1264AC</b>	<b>Vul</b>	10,5	13,8	10,5	5,8	4,7	41	70	29	1916	2000	<b>+23°05'</b>	<b>19H28m</b>	2	
19159+2018	<b>J 2959AB</b>	<b>Sge</b>	7,79	11,8	140	133,2	6,8	190	182	8	1944	1997	<b>+20°18'</b>	<b>19H15m</b>	2	
19159+2018	<b>J 2959BC</b>	<b>Sge</b>	11,8	13,6	3	4,2	1,2	165	173	8	1944	1997	<b>+20°16'</b>	<b>19H15m</b>	3	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

19159-0257	<b>J 2958</b>	<b>Aql</b>	11,8	11,8	5	7	2	175	167	8	1944	2000	<b>-02°58'</b>	<b>19H15m</b>	3	
19160-0238	<b>J 1380</b>	<b>Aql</b>	10,93	11,7	5,9	5,6	0,3	51	48	3	1892	1998	<b>-02°38'</b>	<b>19H16m</b>	5	
19160-2530	<b>J 1841AB</b>	<b>Sgr</b>	11	11,4	4	4	0	300	300	0	1941	1941	<b>-25°22'</b>	<b>19H16m</b>	1	
19160-2530	<b>J 1841AC</b>	<b>Sgr</b>	11	12,1	25	25	0	280	280	0	1941	1941	<b>-25°22'</b>	<b>19H16m</b>	1	
19288+0939	<b>J 2970</b>	<b>Aql</b>	10,86	11,93	6,1	6,2	0,1	37	37	0	1898	1999	<b>+09°37'</b>	<b>19H28m</b>	5	
01325+4931	<b>J 876</b>	<b>And</b>	10,7	11,4	2,9	2,9	0	320	319	1	1912	2009	<b>+49°31'</b>	<b>01H32m</b>	6	
01326+2240	<b>J 3331</b>	<b>Psc</b>	12,3	12,3	2,7	3,3	0,6	273	279	6	1959	2007	<b>+22°40'</b>	<b>01H32m</b>	2	
07044+0917	<b>J 2774</b>	<b>Mon</b>	12,57	12,74	4	4,2	0,2	100	88	12	1945	1999	<b>+09°15'</b>	<b>07H04m</b>	3	
14190-0713	<b>J 2903</b>	<b>Vir</b>	10,8	11	3	3,7	0,7	40	39	1	1944	2003	<b>-07°12'</b>	<b>14H18m</b>	7	
19161+0955	<b>J 2543</b>	<b>Aql</b>	11,1	11,7	0,8	0,9	0,1	18	11	7	1943	1984	<b>+09°55'</b>	<b>19H16m</b>	6	
20409+2553	<b>J 3106</b>	<b>Vul</b>	11	11,5	3	4,8	1,8	350	355	5	1944	2000	<b>+25°53'</b>	<b>20H40m</b>	3	
20409+1738	<b>J 191</b>	<b>Del</b>	9,3	9,6	4,5	1,1	3,4	55	141	86	1895	2003	<b>+17°37'</b>	<b>20H40m</b>	17	
01327+3858	<b>J 2388</b>	<b>And</b>	10	10	4	5,1	1,1	60	64	4	1942	2001	<b>+38°58'</b>	<b>01H32m</b>	5	
07046+2117	<b>J 1989AB</b>	<b>Gem</b>	10,33	10,7	29,2	38,6	9,4	258	256	2	1893	2007	<b>+21°17'</b>	<b>07H04m</b>	6	
19293+1129	<b>J 2971</b>	<b>Aql</b>	12	12,4	6	4	2	318	320	2	1907	1944	<b>+11°28'</b>	<b>19H29m</b>	4	
19293+0223	<b>J 2176AB</b>	<b>Aql</b>	9,93	11,24	25,2	30,5	5,3	340	358	18	1909	1999	<b>+02°26'</b>	<b>19H29m</b>	5	
19293+0223	<b>J 2176BC</b>	<b>Aql</b>	11,24	15,5	5	6,3	1,3	315	311	4	1942	1999	<b>+02°27'</b>	<b>19H29m</b>	2	
01330+0542	<b>J 640</b>	<b>Psc</b>	10,62	10,76	1,5	1,4	0,1	47	50	3	1911	2000	<b>+05°42'</b>	<b>01H32m</b>	14	
07046-0717	<b>J 1465</b>	<b>Mon</b>	9,66	10,06	8,1	8,9	0,8	286	289	3	1893	2004	<b>-07°16'</b>	<b>07H04m</b>	8	
19165+1100	<b>J 1198</b>	<b>Aql</b>	9,7	10	3	3,7	0,7	357	353	4	1915	1999	<b>+10°59'</b>	<b>19H16m</b>	8	
20414+2500	<b>J 512</b>	<b>Vul</b>	9,5	9,8	1,4	2,4	1	90	90	0	1911	2000	<b>+25°01'</b>	<b>20H41m</b>	6	
20415+1611	<b>J 2319</b>	<b>Del</b>	9,8	12	3	6,9	3,9	170	187	17	1942	2000	<b>+16°12'</b>	<b>20H41m</b>	3	
01333+6118	<b>J 2389</b>	<b>Cas</b>	10,95	11,38	3	2,6	0,4	340	336	4	1942	2001	<b>+61°17'</b>	<b>01H33m</b>	7	
07049+1538	<b>J 2035</b>	<b>Gem</b>	9,3	9,4	6	5,8	0,2	90	92	2	1942	2005	<b>+15°37'</b>	<b>07H04m</b>	5	
18105-1745	<b>J 2197AB</b>	<b>Sgr</b>	8,04	11,39	78,8	72,5	6,3	107	109	2	1916	1999	<b>-17°45'</b>	<b>18H10m</b>	4	
18105-1745	<b>J 2197BC</b>	<b>Sgr</b>	11,39	11,4	6	6,3	0,3	85	84	1	1942	2008	<b>-17°45'</b>	<b>18H10m</b>	5	
19167+1151	<b>J 2170AB</b>	<b>Aql</b>	8,19	11,57	70	53,9	16,1	30	32	2	1942	1991	<b>+11°50'</b>	<b>19H16m</b>	2	
19167+1151	<b>J 2170BC</b>	<b>Aql</b>	11,57	12,6	4	4,5	0,5	100	89	11	1942	1999	<b>+11°51'</b>	<b>19H16m</b>	3	
19167-1508	<b>J 2256</b>	<b>Sgr</b>	9,8	12	5	8	3	145	142	3	1942	2000	<b>-15°07'</b>	<b>19H16m</b>	3	
20416+1738	<b>J 3107</b>	<b>Del</b>	11,7	11,7	3	5,9	2,9	135	120	15	1944	2000	<b>+17°39'</b>	<b>20H41m</b>	4	
20416+1058	<b>J 192</b>	<b>Del</b>	9,4	13,1	5	5,4	0,4	104	135	31	1910	2000	<b>+11°00'</b>	<b>20H42m</b>	4	
20418+1404	<b>J 2575</b>	<b>Del</b>	9,7	13	0,7	0,7	0	311	311	0	1943	1943	<b>+14°04'</b>	<b>20H41m</b>	1	
18107-2454	<b>J 1594</b>	<b>Sgr</b>	11,55	12,41	6	7,9	1,9	225	227	2	1941	2000	<b>-24°53'</b>	<b>18H10m</b>	2	
19297+2238	<b>J 1221</b>	<b>Vul</b>	12,27	12,94	2,5	2,7	0,2	211	204	7	1895	1940	<b>+22°38'</b>	<b>19H29m</b>	4	
20420+1821	<b>J 193</b>	<b>Del</b>	9,11	12,1	6	5,3	0,7	92	83	9	1895	2006	<b>+18°21'</b>	<b>20H42m</b>	8	
20422+0724	<b>J 571</b>	<b>Del</b>	9,4	11	3,8	3,9	0,1	253	255	2	1911	1911	<b>+07°24'</b>	<b>20H42m</b>	2	
07051+0059	<b>J 2776</b>	<b>Mon</b>	9,9	13,5	4	6,4	2,4	220	216	4	1945	2000	<b>+00°58'</b>	<b>07H05m</b>	2	
07052+0054	<b>J 360</b>	<b>Mon</b>	11,78	12,73	3,6	3,6	0	35	30	5	1910	2000	<b>+00°54'</b>	<b>07H05m</b>	8	
19171+0311	<b>J 2960AB</b>	<b>Aql</b>	9,74	12,5	30	25	5	90	95	5	1944	2002	<b>+03°10'</b>	<b>19H17m</b>	3	
19171+0311	<b>J 2960BC</b>	<b>Aql</b>	12,5	13,5	4	6,5	2,5	50	44	6	1944	1999	<b>+03°10'</b>	<b>19H17m</b>	2	
19298+1420	<b>J 2177</b>	<b>Aql</b>	11,92	13,9	5,5	5,6	0,1	49	45	4	1897	2000	<b>+14°20'</b>	<b>19H29m</b>	4	



Tous les J du WDS - Novembre 2011

19299+2520	<b>J 2973</b>	<b>Vul</b>	9,9	10,5	6	5,9	0,1	185	187	2	1944	2006	<b>+25°20'</b>	<b>19H29m</b>	3	
18112+0559	<b>J 805</b>	<b>Oph</b>	10,95	11	3	3,7	0,7	97	96	1	1912	2009	<b>+05°58'</b>	<b>18H11m</b>	11	
19173+0023	<b>J 484</b>	<b>Aql</b>	11,4	11,9	4,8	6	1,2	272	270	2	1911	2004	<b>+00°22'</b>	<b>19H17m</b>	6	
19174+1000	<b>J 3215</b>	<b>Aql</b>	9,8	11,8	1,6	1,7	0,1	343	343	0	1947	1949	<b>+10°00'</b>	<b>19H17m</b>	2	
19174-0025	<b>J 114AB</b>	<b>Aql</b>	10,92	12,4	4	6,3	2,3	204	209	5	1910	1999	<b>-00°25'</b>	<b>19H17m</b>	8	
19299+0926	<b>J 2972</b>	<b>Aql</b>	11,4	11,9	5	6,8	1,8	10	10	0	1944	2000	<b>+09°27'</b>	<b>19H29m</b>	3	
19299-0601	<b>J 1108</b>	<b>Aql</b>	10,3	10,4	2,9	2,7	0,2	40	43	3	1912	2001	<b>-06°01'</b>	<b>19H29m</b>	6	
19300+1826	<b>J 137</b>	<b>Sge</b>	9,73	12	4,9	4,1	0,8	21	14	7	1895	1997	<b>+18°25'</b>	<b>19H30m</b>	12	
19300+0653	<b>J 1848</b>	<b>Aql</b>	11,44	14	6	6,9	0,9	200	196	4	1941	1999	<b>+06°51'</b>	<b>19H29m</b>	3	
20429+2732	<b>J 513</b>	<b>Vul</b>	10,27	12,9	3,8	4	0,2	162	163	1	1911	2000	<b>+27°33'</b>	<b>20H42m</b>	5	
19174-0025	<b>J 2258AC</b>	<b>Aql</b>	10,92	12,4	8	9,7	1,7	300	302	2	1942	1999	<b>-00°25'</b>	<b>19H17m</b>	2	
19176-0700	<b>J 2691</b>	<b>Aql</b>	10,78	15,9	4	4	0	15	15	0	1943	1943	<b>-06°59'</b>	<b>19H17m</b>	1	
19301+1945	<b>J 1308</b>	<b>Vul</b>	12,49	12,55	2,2	2,5	0,3	206	201	5	1896	1987	<b>+19°46'</b>	<b>19H30m</b>	4	
19301-1518	<b>J 1847AB</b>	<b>Sgr</b>	9,57	12,2	120	98,4	21,6	310	311	1	1941	1980	<b>-15°18'</b>	<b>19H30m</b>	2	
19301-1518	<b>J 1847BC</b>	<b>Sgr</b>	12,2	13	4	5,4	1,4	50	56	6	1941	1998	<b>-15°17'</b>	<b>19H30m</b>	2	
01349+2237	<b>J 2410</b>	<b>Psc</b>	9,9	11	5	8,7	3,7	350	345	5	1942	2007	<b>+22°38'</b>	<b>01H34m</b>	3	
07054+1210	<b>J 2777</b>	<b>Gem</b>	10,57	11,1	4	4	0	15	15	0	1944	1944	<b>+12°09'</b>	<b>07H05m</b>	1	
07054+1007	<b>J 1990</b>	<b>Gem</b>	9,5	9,6	6	5,7	0,3	50	56	6	1910	2005	<b>+10°07'</b>	<b>07H05m</b>	6	
18117-1605	<b>J 1620AB</b>	<b>Sgr</b>	9,65	10,97	25	27,4	2,4	273	272	1	1905	1999	<b>-16°04'</b>	<b>18H11m</b>	7	
18117-1605	<b>J 1620BC</b>	<b>Sgr</b>	10,97	11,3	7,3	7,2	0,1	237	235	2	1905	2005	<b>-16°04'</b>	<b>18H11m</b>	7	
18117-1605	<b>J 1620BD</b>	<b>Sgr</b>	10,97	11,2	8	8	0	7	11	4	1905	2005	<b>-16°04'</b>	<b>18H11m</b>	7	
19178-1351	<b>J 1671</b>	<b>Sgr</b>	9,4	13	5	11,7	6,7	290	323	33	1941	2000	<b>-13°50'</b>	<b>19H17m</b>	3	
19179+0540	<b>J 1842</b>	<b>Aql</b>	10,7	11,1	3	3,3	0,3	300	316	16	1941	2000	<b>+05°42'</b>	<b>19H17m</b>	4	
20433+1728	<b>J 3109</b>	<b>Del</b>	12,5	13,1	3,2	7,9	4,7	189	245	56	1895	2010	<b>+17°27'</b>	<b>20H43m</b>	6	
20434+1712	<b>J 845</b>	<b>Del</b>	11,99	12,2	2,9	4	1,1	216	224	8	1912	2009	<b>+17°12'</b>	<b>20H43m</b>	7	
20434-0012	<b>J 3346</b>	<b>Aqr</b>	11,25	12,4	2	2,1	0,1	111	111	0	1960	1996	<b>-00°11'</b>	<b>20H43m</b>	2	
07056+0524	<b>J 2778</b>	<b>Mon</b>	9,9	10,4	5,9	5,8	0,1	310	309	1	1899	2005	<b>+05°23'</b>	<b>07H05m</b>	5	
14227+0039	<b>J 439</b>	<b>Vir</b>	11	11,9	3,7	3,9	0,2	235	239	4	1911	2002	<b>+00°39'</b>	<b>14H22m</b>	18	
20436+1537	<b>J 3108</b>	<b>Del</b>	11	12,5	5	6,2	1,2	195	197	2	1944	1998	<b>+15°38'</b>	<b>20H43m</b>	2	
20438+1440	<b>J 1345</b>	<b>Del</b>	9,6	10,5	3	3,7	0,7	279	280	1	1914	2001	<b>+14°39'</b>	<b>20H43m</b>	4	
18119-2620	<b>J 2198AB</b>	<b>Sgr</b>	10,8	11,2	2,4	3,4	1	90	98	8	1912	2000	<b>-26°19'</b>	<b>18H11m</b>	3	
18119-2620	<b>J 2198AC</b>	<b>Sgr</b>	10,8	11	27,9	29,3	1,4	79	76	3	1912	2000	<b>-26°19'</b>	<b>18H11m</b>	3	
18119-2825	<b>J 1647</b>	<b>Sgr</b>	11,24	11,2	5	4,8	0,2	45	46	1	1913	2000	<b>-28°25'</b>	<b>18H11m</b>	4	
19182-1219	<b>J 2259</b>	<b>Sgr</b>	10,5	11,2	5	5,5	0,5	40	44	4	1942	1999	<b>-12°16'</b>	<b>19H18m</b>	2	
20439+1255	<b>J 1888</b>	<b>Del</b>	9,7	12,5	6	9,7	3,7	160	158	2	1941	2000	<b>+12°53'</b>	<b>20H43m</b>	3	
20441+1258	<b>J 1889</b>	<b>Del</b>	14,3	14,3	5	5,2	0,2	40	15	25	1941	1998	<b>+12°31'</b>	<b>20H44m</b>	2	
19184-0641	<b>J 2260</b>	<b>Aql</b>	10	10,5	2	2	0	230	230	0	1942	1942	<b>-06°42'</b>	<b>19H17m</b>	1	
19307+0929	<b>J 540</b>	<b>Aql</b>	11,06	11,34	2,8	3,3	0,5	119	124	5	1898	2002	<b>+09°28'</b>	<b>19H30m</b>	14	
19307+0751	<b>J 1181</b>	<b>Aql</b>	10	12	1,5	1,9	0,4	104	111	7	1915	1984	<b>+07°51'</b>	<b>19H30m</b>	3	
20446-0853	<b>J 2320AB</b>	<b>Aqr</b>	11	12	3	6	3	150	55	95	1942	1942	<b>-08°53'</b>	<b>20H44m</b>	2	
20446-0853	<b>J 2320AC</b>	<b>Aqr</b>	11	12	5	5	0	55	55	0	1942	1942	<b>-08°53'</b>	<b>20H44m</b>	1	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

01362+3706	<b>J 2716</b>	<b>And</b>	10	11	5	5,6	0,6	285	295	10	1944	2008	<b>+37°03'</b>	<b>01H36m</b>	5	
07061+1903	<b>J 728</b>	<b>Gem</b>	8,8	10,39	2,1	3	0,9	72	71	1	1912	2002	<b>+19°03'</b>	<b>07H06m</b>	11	
07061+0956	<b>J 2036</b>	<b>Gem</b>	12,36	12,87	4	4	0	5	5	0	1942	1942	<b>+09°54'</b>	<b>07H06m</b>	1	
19308+3614	<b>J 117AB</b>	<b>Cyg</b>	6,25	13,7	15	27,3	12,3	160	158	2	1910	1998	<b>+36°13'</b>	<b>19H30m</b>	5	
19308+3614	<b>J 117AC</b>	<b>Cyg</b>	6,25	13,7	15	22,1	7,1	28	28	0	1910	1998	<b>+36°13'</b>	<b>19H30m</b>	5	
20449+2041	<b>J 1179</b>	<b>Vul</b>	12,37	12	4,7	4,2	0,5	147	144	3	1894	1997	<b>+20°38'</b>	<b>20H44m</b>	3	
01365+4728	<b>J 877</b>	<b>And</b>	9,7	12,5	2,9	4,7	1,8	186	184	2	1912	2001	<b>+47°28'</b>	<b>01H36m</b>	4	
07062+0425	<b>J 2452</b>	<b>Mon</b>	10,5	10,8	2	2	0	295	300	5	1942	1943	<b>+04°25'</b>	<b>07H06m</b>	2	
19189+0045	<b>J 1037</b>	<b>Aql</b>	10,07	13,3	2	2,5	0,5	276	285	9	1913	1947	<b>+00°44'</b>	<b>19H18m</b>	2	
01371+2354	<b>J 228</b>	<b>Psc</b>	9,4	11,6	2,9	3,6	0,7	100	101	1	1910	2004	<b>+23°54'</b>	<b>01H37m</b>	12	
07064+1011	<b>J 1991</b>	<b>Gem</b>	12,83	12,83	6,6	7	0,4	80	71	9	1910	1999	<b>+10°10'</b>	<b>07H06m</b>	8	
19312+1951	<b>J 1309</b>	<b>Vul</b>	11	13,8	1,2	1,8	0,6	241	236	5	1916	1957	<b>+19°51'</b>	<b>19H31m</b>	2	
19312+0719	<b>J 1675</b>	<b>Aql</b>	11,71	12,1	5,8	5,9	0,1	72	72	0	1908	1999	<b>+07°17'</b>	<b>19H31m</b>	4	
20456+2553	<b>J 1074</b>	<b>Vul</b>	10,4	10,8	1,9	2,6	0,7	294	307	13	1914	1994	<b>+25°52'</b>	<b>20H45m</b>	4	
07065+1548	<b>J 998</b>	<b>Gem</b>	12,19	11,61	2	1,8	0,2	108	103	5	1913	1991	<b>+15°48'</b>	<b>07H06m</b>	8	
18128+0356	<b>J 3270</b>	<b>Oph</b>	11,71	12,7	4,6	4,7	0,1	217	229	12	1953	1999	<b>+03°54'</b>	<b>18H12m</b>	3	
18129-2021	<b>J 1621AB</b>	<b>Sgr</b>	11,39	11,7	8	8	0	283	285	2	1923	1941	<b>-20°20'</b>	<b>18H12m</b>	2	
18129-2021	<b>J 1621AC</b>	<b>Sgr</b>	11,39	15,1	18	16	2	290	303	13	1941	1998	<b>-20°20'</b>	<b>18H12m</b>	2	
19194+0535	<b>J 485</b>	<b>Aql</b>	10,63	11,2	1,2	2,3	1,1	77	71	6	1911	1981	<b>+05°35'</b>	<b>19H19m</b>	7	
19194-1058	<b>J 2261</b>	<b>Aql</b>	12	13,3	6	5,6	0,4	0	352	352	1942	2004	<b>-10°57'</b>	<b>19H19m</b>	3	
19196+1535	<b>J 1175</b>	<b>Aql</b>	11,75	12,21	4,8	5,1	0,3	109	114	5	1897	2004	<b>+15°35'</b>	<b>19H19m</b>	6	
19314+1113	<b>J 772</b>	<b>Aql</b>	12,37	12,7	1,7	1,9	0,2	189	155	34	1912	1988	<b>+11°13'</b>	<b>19H31m</b>	4	
18130-1537	<b>J 2200</b>	<b>Ser</b>	11,32	12	8	7,7	0,3	212	221	9	1906	1999	<b>-15°35'</b>	<b>18H13m</b>	4	
18130-2704	<b>J 2199AB</b>	<b>Sgr</b>	11,7	12,2	3	3	0	210	210	0	1942	1942	<b>-27°03'</b>	<b>18H12m</b>	1	
19198+0902	<b>J 1334</b>	<b>Aql</b>	11,64	14,1	2,7	2,7	0	180	180	0	1914	1999	<b>+09°02'</b>	<b>19H19m</b>	3	
19198-0230	<b>J 2692</b>	<b>Aql</b>	12	12,45	4	4	0	70	70	0	1943	1943	<b>-02°29'</b>	<b>19H19m</b>	1	
19316+0457	<b>J 2178</b>	<b>Aql</b>	11,2	13,7	4	3,8	0,2	85	86	1	1942	2000	<b>+04°55'</b>	<b>19H31m</b>	3	
20461+2222	<b>J 514</b>	<b>Vul</b>	9,6	9,7	2,2	2,5	0,3	147	328	181	1911	2010	<b>+22°23'</b>	<b>20H46m</b>	8	
01383+2232	<b>J 587</b>	<b>Psc</b>	11,4	11,23	1,5	1,7	0,2	31	30	1	1911	2000	<b>+22°32'</b>	<b>01H38m</b>	12	
18130-2704	<b>J 2199AC</b>	<b>Sgr</b>	11,7	13,5	25	25	0	75	75	0	1942	1942	<b>-27°03'</b>	<b>18H12m</b>	1	
19200+1431	<b>J 2171</b>	<b>Aql</b>	11,35	12,6	4	5	1	155	150	5	1942	1944	<b>+14°32'</b>	<b>19H20m</b>	2	
19317+0952	<b>J 2267</b>	<b>Aql</b>	9,5	9,5	4	4,9	0,9	220	218	2	1942	2003	<b>+09°50'</b>	<b>19H31m</b>	3	
20466+1532	<b>J 3110</b>	<b>Del</b>	9,5	9,8	6,9	6,7	0,2	223	222	1	1903	2005	<b>+15°31'</b>	<b>20H46m</b>	5	
19201+1148	<b>J 1186</b>	<b>Aql</b>	9,7	9,9	2,7	2,5	0,2	10	9	1	1915	2002	<b>+11°46'</b>	<b>19H20m</b>	4	
19201+0501	<b>J 1381</b>	<b>Aql</b>	11,01	10,94	2	2,9	0,9	284	292	8	1940	1999	<b>+05°00'</b>	<b>19H20m</b>	6	
19201+0242	<b>J 1283</b>	<b>Aql</b>	11,98	12,5	2,9	3,2	0,3	297	302	5	1916	1955	<b>+02°41'</b>	<b>19H20m</b>	2	
19202+0047	<b>J 1038</b>	<b>Aql</b>	11,33	12,68	3,1	2,8	0,3	331	329	2	1895	1984	<b>+00°48'</b>	<b>19H20m</b>	4	
20469-0417	<b>J 1709</b>	<b>Aqr</b>	9,6	10,6	5	8,1	3,1	220	214	6	1941	2000	<b>-04°15'</b>	<b>20H46m</b>	4	
20472+3730	<b>J 1210</b>	<b>Cyg</b>	10,07	14,1	2,9	2,9	0	238	238	0	1915	1915	<b>+37°29'</b>	<b>20H47m</b>	1	
19203+2914	<b>J 769</b>	<b>Lyr</b>	9,7	9,9	3	3,7	0,7	203	207	4	1912	2006	<b>+29°12'</b>	<b>19H20m</b>	9	
07074-0847	<b>J 1486</b>	<b>Mon</b>	10	11,5	4	4,5	0,5	350	169	181	1941	1958	<b>-08°46'</b>	<b>07H07m</b>	3	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

19323+1949	<b>J 1310</b>	<b>Vul</b>	9,65	13,5	5,8	4,5	1,3	255	247	8	1896	1916	<b>+19°48'</b>	<b>19H32m</b>	2	
19323+1210	<b>J 2549</b>	<b>Aql</b>	12,5	13,5	3,5	3,5	0	280	280	0	1943	1943	<b>+12°12'</b>	<b>19H32m</b>	1	
20476-1123	<b>J 1401</b>	<b>Aqr</b>	10,63	12,3	3,6	4,4	0,8	309	304	5	1906	1998	<b>-11°22'</b>	<b>20H47m</b>	4	
01395-0612	<b>J 1447</b>	<b>Cet</b>	11,5	11,6	5,2	3,3	1,9	214	207	7	1892	2004	<b>-06°11'</b>	<b>01H39m</b>	7	
07075+0736	<b>J 2622</b>	<b>CMi</b>	10,5	11	5,4	5,6	0,2	34	36	2	1920	2000	<b>+07°35'</b>	<b>07H07m</b>	4	
19324+1551	<b>J 486</b>	<b>Aql</b>	11,76	11,51	2,7	3,1	0,4	161	165	4	1897	1999	<b>+15°49'</b>	<b>19H32m</b>	15	
19325+1026	<b>J 2975</b>	<b>Aql</b>	11,8	12,6	4	5,2	1,2	40	41	1	1944	2001	<b>+10°26'</b>	<b>19H32m</b>	5	
07076+0840	<b>J 280</b>	<b>CMi</b>	10,23	13,2	2,7	3,5	0,8	152	163	11	1897	1948	<b>+08°40'</b>	<b>07H07m</b>	5	
18140-2052	<b>J 1622</b>	<b>Sgr</b>	11,22	11,5	7,1	7,7	0,6	33	45	12	1922	2010	<b>-20°52'</b>	<b>18H13m</b>	4	
18141+1314	<b>J 2122</b>	<b>Oph</b>	9,8	11	6	5,6	0,4	340	329	11	1942	2000	<b>+13°14'</b>	<b>18H14m</b>	3	
19208+0042	<b>J 1383</b>	<b>Aql</b>	10,5	11,5	3	9	6	264	278	14	1940	2000	<b>+00°44'</b>	<b>19H20m</b>	3	
19208-0002	<b>J 2262</b>	<b>Aql</b>	11,54	11,9	4	4	0	220	220	0	1942	1942	<b>-00°02'</b>	<b>19H20m</b>	1	
19326+1019	<b>J 2976</b>	<b>Aql</b>	12,6	12,6	4	5,8	1,8	25	27	2	1944	2000	<b>+10°19'</b>	<b>19H32m</b>	3	
20481-0410	<b>J 1710</b>	<b>Aqr</b>	12,57	12,58	7,4	8,3	0,9	209	206	3	1895	1998	<b>-04°08'</b>	<b>20H47m</b>	5	
07077+0845	<b>J 3231</b>	<b>CMi</b>	12,3	12,3	3	4	1	160	160	0	1945	2000	<b>+08°44'</b>	<b>07H07m</b>	3	
07078+0759	<b>J 2780</b>	<b>CMi</b>	9,8	11,8	3	3,4	0,4	160	158	2	1945	2000	<b>+07°56'</b>	<b>07H07m</b>	3	
07078+0050	<b>J 2453</b>	<b>Mon</b>	10,5	10,9	4	4,7	0,7	155	154	1	1943	1999	<b>+00°48'</b>	<b>07H07m</b>	2	
18143-1631	<b>J 1648</b>	<b>Sgr</b>	10,61	13,1	6	6,2	0,2	90	90	0	1941	1999	<b>-16°32'</b>	<b>18H14m</b>	3	
19210-0324	<b>J 2961</b>	<b>Aql</b>	9,6	12	5	8,1	3,1	240	242	2	1944	2000	<b>-03°25'</b>	<b>19H20m</b>	3	
19211-1326	<b>J 2263</b>	<b>Sgr</b>	9,4	11,6	6	7,9	1,9	55	59	4	1942	2000	<b>-13°25'</b>	<b>19H20m</b>	3	
19327+1211	<b>J 2551</b>	<b>Aql</b>	11,91	15,3	3,5	4,5	1	358	5	353	1943	1998	<b>+12°11'</b>	<b>19H32m</b>	3	
20484+4002	<b>J 1237BC</b>	<b>Cyg</b>	11,92	12,6	3,9	5,5	1,6	336	355	19	1915	2008	<b>+40°02'</b>	<b>20H48m</b>	3	
00221+4822	<b>J 9001</b>	<b>Cas</b>	10	12	4,3	4,2	0,1	92	88	4	1994	2006	<b>+48°21'</b>	<b>00H21m</b>	6	
01405+1508	<b>J 927</b>	<b>Psc</b>	12,4	12,8	3,7	4,1	0,4	246	246	0	1913	2010	<b>+15°08'</b>	<b>01H40m</b>	9	
19212+1140	<b>J 2962</b>	<b>Aql</b>	11,5	11,5	4	4,6	0,6	345	340	5	1944	2000	<b>+11°42'</b>	<b>19H21m</b>	3	
19212-1250	<b>J 1672</b>	<b>Sgr</b>	12,2	11,83	5	6,8	1,8	300	296	4	1941	2004	<b>-12°49'</b>	<b>19H21m</b>	5	
19331+0624	<b>J 1286</b>	<b>Aql</b>	11	12	2,8	2,3	0,5	274	276	2	1916	1994	<b>+06°24'</b>	<b>19H33m</b>	2	
20485+1448	<b>J 1890</b>	<b>Del</b>	10,71	11,3	6	6,8	0,8	110	140	30	1941	2010	<b>+14°47'</b>	<b>20H48m</b>	3	
07081-1036	<b>J 2782</b>	<b>Mon</b>	10,49	11,1	2,6	3,3	0,7	290	282	8	1903	1999	<b>-10°36'</b>	<b>07H08m</b>	3	
18147-1939	<b>J 1623</b>	<b>Sgr</b>	11,92	12,77	5	7,2	2,2	35	31	4	1941	1999	<b>-19°37'</b>	<b>18H14m</b>	2	
19214-0356	<b>J 2264AB</b>	<b>Aql</b>	11,13	12,7	60	47	13	20	19	1	1942	1999	<b>-03°57'</b>	<b>19H21m</b>	2	
19214-0356	<b>J 2264BC</b>	<b>Aql</b>	12,7	13,7	4	6,4	2,4	15	15	0	1942	1999	<b>-03°56'</b>	<b>19H21m</b>	2	
19332+3614	<b>J 1207</b>	<b>Cyg</b>	10,45	11,21	1,3	1,1	0,2	71	72	1	1915	1991	<b>+36°13'</b>	<b>19H33m</b>	3	
07082-0151	<b>J 2781AB</b>	<b>Mon</b>	10,94	11,8	25,8	25,9	0,1	10	9	1	1893	2008	<b>-01°51'</b>	<b>07H08m</b>	7	
19215-0807	<b>J 2265</b>	<b>Aql</b>	10,89	11,25	4	3,3	0,7	275	280	5	1942	1999	<b>-08°07'</b>	<b>19H21m</b>	7	
19216+2832	<b>J 2963</b>	<b>Cyg</b>	12	12,5	3	4	1	345	344	1	1944	2000	<b>+28°33'</b>	<b>19H21m</b>	3	
20487+0706	<b>J 3223</b>	<b>Del</b>	10,69	11,4	3,5	3,5	0	310	310	0	1947	1947	<b>+07°05'</b>	<b>20H48m</b>	1	
20488+0512	<b>J 2321AB</b>	<b>Del</b>	9,61	10,8	7,2	6,6	0,6	116	151	35	1908	2006	<b>+05°11'</b>	<b>20H48m</b>	6	
19334+0203	<b>J 2695</b>	<b>Aql</b>	11,32	11,5	6	6,5	0,5	0	3	3	1943	2000	<b>+02°02'</b>	<b>19H33m</b>	3	
19335+2401	<b>J 2977</b>	<b>Vul</b>	9,9	11,5	5	6,2	1,2	255	238	17	1944	2008	<b>+24°02'</b>	<b>19H33m</b>	5	
07085+2417	<b>J 701AB</b>	<b>Gem</b>	11,47	11,59	2,2	2,4	0,2	273	279	6	1892	2005	<b>+24°17'</b>	<b>07H08m</b>	7	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

18152+0533	<b>J 2123AB</b>	<b>Oph</b>	10,5	11	4	4,1	0,1	140	140	0	1942	1999	<b>+05°33'</b>	<b>18H15m</b>	3	
18152+0533	<b>J 2123AC</b>	<b>Oph</b>	10,5	15,5	7	6,9	0,1	60	52	8	1942	1999	<b>+05°33'</b>	<b>18H15m</b>	2	
18153+2012	<b>J 2124</b>	<b>Her</b>	9,5	13	4	4	0	350	350	0	1942	1942	<b>+20°11'</b>	<b>18H15m</b>	1	
20490+2544	<b>J 3111</b>	<b>Vul</b>	10,89	12,7	6,2	6,2	0	141	139	2	1893	2004	<b>+25°43'</b>	<b>20H49m</b>	6	
07086+1047	<b>J 2783</b>	<b>CMi</b>	10,8	11,2	5	3,3	1,7	300	108	192	1945	1989	<b>+10°47'</b>	<b>07H08m</b>	3	
07086+0059	<b>J 2784</b>	<b>Mon</b>	12,6	12,6	5	6,4	1,4	160	159	1	1945	2000	<b>+00°57'</b>	<b>07H08m</b>	5	
19338-1935	<b>J 1761</b>	<b>Sgr</b>	10,27	14,5	5	5	0	50	50	0	1941	1941	<b>-19°35'</b>	<b>19H33m</b>	1	
01427+0637	<b>J 1808</b>	<b>Psc</b>	11,3	12	7,7	7,9	0,2	313	314	1	1917	2000	<b>+06°36'</b>	<b>01H42m</b>	5	
18154-1622	<b>J 1649</b>	<b>Sgr</b>	9,7	10,8	3	3,4	0,4	350	337	13	1941	2002	<b>-16°22'</b>	<b>18H15m</b>	4	
19339+0549	<b>J 1287</b>	<b>Aql</b>	12,8	13	3,6	3,8	0,2	211	198	13	1916	2005	<b>+05°48'</b>	<b>19H33m</b>	3	
20494+1124	<b>J 194AB</b>	<b>Del</b>	10,32	9,97	0,8	0,6	0,2	40	335	295	1910	2006	<b>+11°24'</b>	<b>20H49m</b>	125	
20497+2825	<b>J 2323</b>	<b>Vul</b>	10,95	14,4	4	4	0	120	120	0	1942	1942	<b>+28°25'</b>	<b>20H49m</b>	1	
20497+2535	<b>J 3112</b>	<b>Vul</b>	10,57	11,28	5,9	5,6	0,3	76	75	1	1893	2009	<b>+25°35'</b>	<b>20H49m</b>	6	
07091+1046	<b>J 2785</b>	<b>CMi</b>	11,6	11,6	5	7	2	255	264	9	1945	2000	<b>+10°47'</b>	<b>07H08m</b>	3	
07091-0518	<b>J 2623</b>	<b>Mon</b>	10,8	11,8	5	5,5	0,5	120	117	3	1943	1998	<b>-05°16'</b>	<b>07H09m</b>	2	
18159+0430	<b>J 2670AC</b>	<b>Oph</b>	9,9	14,8	25	29,1	4,1	70	71	1	1943	2002	<b>+04°30'</b>	<b>18H15m</b>	3	
18159-1505	<b>J 2202</b>	<b>Ser</b>	10,63	12,3	10,3	8,3	2	172	182	10	1905	1999	<b>-15°06'</b>	<b>18H15m</b>	4	
18159-2716	<b>J 2201AB</b>	<b>Sgr</b>	10,79	12,1	4	4	0	240	240	0	1942	1942	<b>-27°16'</b>	<b>18H15m</b>	1	
18159-2716	<b>J 2201AC</b>	<b>Sgr</b>	10,79	14,1	8	8	0	10	10	0	1942	1942	<b>-27°16'</b>	<b>18H15m</b>	1	
19340+1036	<b>J 2979</b>	<b>Aql</b>	12	13	4	5,4	1,4	210	211	1	1944	2000	<b>+10°36'</b>	<b>19H34m</b>	3	
20499-0815	<b>J 2322</b>	<b>Aqr</b>	10,2	14	5	4,3	0,7	30	14	16	1942	1998	<b>-08°15'</b>	<b>20H49m</b>	2	
01435+6311	<b>J 878</b>	<b>Cas</b>	9,3	9,9	1,1	1	0,1	202	192	10	1912	1948	<b>+63°11'</b>	<b>01H43m</b>	3	
19341-0025	<b>J 2269</b>	<b>Aql</b>	11,8	12	3	3,5	0,5	215	208	7	1942	2002	<b>-00°23'</b>	<b>19H34m</b>	4	
19342+1128	<b>J 1850</b>	<b>Aql</b>	10,39	11,8	9,1	8,2	0,9	117	102	15	1907	2008	<b>+11°29'</b>	<b>19H34m</b>	6	
19342-0648	<b>J 2268</b>	<b>Aql</b>	12	12,14	6	5,6	0,4	230	237	7	1942	2008	<b>-06°47'</b>	<b>19H33m</b>	3	
19342-1245	<b>J 1762</b>	<b>Sgr</b>	9,3	10,2	4	5,3	1,3	175	172	3	1941	2001	<b>-12°42'</b>	<b>19H34m</b>	3	
18162+0319	<b>J 1269AB</b>	<b>Oph</b>	11,45	12,73	3,4	2,6	0,8	96	107	11	1910	1957	<b>+03°18'</b>	<b>18H16m</b>	5	
18162+0319	<b>J 1269AC</b>	<b>Oph</b>	11,45	14,6	6,4	7,4	1	355	354	1	1916	1957	<b>+03°18'</b>	<b>18H16m</b>	4	
19343-0157	<b>J 2270AB</b>	<b>Aql</b>	12,8	14,5	4	7,8	3,8	110	118	8	1942	1998	<b>-01°55'</b>	<b>19H34m</b>	2	
19343-0157	<b>J 2270AC</b>	<b>Aql</b>	12,8	15,9	12	13,4	1,4	60	54	6	1942	1998	<b>-01°55'</b>	<b>19H34m</b>	2	
20502+1246	<b>J 3277</b>	<b>Del</b>	10,7	12,5	3,4	4	0,6	322	326	4	1953	2000	<b>+12°42'</b>	<b>20H50m</b>	4	
07095+0132	<b>J 361</b>	<b>CMi</b>	10,51	13,7	2,3	2,8	0,5	267	271	4	1911	1953	<b>+01°31'</b>	<b>07H09m</b>	4	
18163+1124	<b>J 1270</b>	<b>Oph</b>	10,9	11,4	3,5	2,8	0,7	41	38	3	1910	2001	<b>+11°23'</b>	<b>18H16m</b>	7	
18163+0000	<b>J 2512</b>	<b>Ser</b>	9,4	12	4	3,7	0,3	210	206	4	1943	1983	<b>+00°01'</b>	<b>18H16m</b>	2	<b>OUI</b>
18163-1506	<b>J 2203AB</b>	<b>Ser</b>	9,3	12	8	14,5	6,5	90	90	0	1942	1999	<b>-15°07'</b>	<b>18H16m</b>	3	
18163-1506	<b>J 2203BC</b>	<b>Ser</b>	12	13	4	4	0	350	350	0	1942	1942	<b>-15°07'</b>	<b>18H16m</b>	1	
18163-2559	<b>J 2125AB</b>	<b>Sgr</b>	11	11	4	4,1	0,1	15	16	1	1942	2000	<b>-26°01'</b>	<b>18H16m</b>	3	
18163-2559	<b>J 2125AC</b>	<b>Sgr</b>	11	14	4	9	5	200	176	24	1942	2000	<b>-26°01'</b>	<b>18H16m</b>	3	
19345+1314	<b>J 2981</b>	<b>Aql</b>	11,8	11,8	3	4,4	1,4	110	87	23	1944	2006	<b>+13°16'</b>	<b>19H34m</b>	4	
19345+0651	<b>J 2980</b>	<b>Aql</b>	10,3	11,2	4	6,7	2,7	170	169	1	1944	1999	<b>+06°49'</b>	<b>19H34m</b>	4	
19346+0748	<b>J 2179</b>	<b>Aql</b>	11,5	11,8	3	3,5	0,5	70	256	186	1942	1991	<b>+07°48'</b>	<b>19H34m</b>	3	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

07097+0029	<b>J 2454</b>	<b>Mon</b>	11,3	11,3	4,8	4,8	0	157	341	184	1893	1999	<b>+00°28'</b>	<b>07H09m</b>	3	
18164-2951	<b>J 1624</b>	<b>Sgr</b>	11,16	11,4	3,4	3,9	0,5	121	121	0	1913	2000	<b>-29°50'</b>	<b>18H16m</b>	6	
19348+2517	<b>J 1239</b>	<b>Vul</b>	9,4	12,8	4,2	4,3	0,1	242	248	6	1915	2000	<b>+25°19'</b>	<b>19H34m</b>	5	
20508+2305	<b>J 3114</b>	<b>Vul</b>	13	13,4	3	4,8	1,8	285	283	2	1944	2000	<b>+23°06'</b>	<b>20H50m</b>	3	
20508-1135	<b>J 2324AB</b>	<b>Aqr</b>	10,1	10,6	20,4	25,2	4,8	168	186	18	1905	2005	<b>-11°34'</b>	<b>20H50m</b>	7	
20508-1135	<b>J 2324AC</b>	<b>Aqr</b>	10,1	11,2	25,6	25,6	0	187	187	0	1982	1982	<b>-11°34'</b>	<b>20H50m</b>	1	
20508-1135	<b>J 2324BC</b>	<b>Aqr</b>	10,6	11,2	4,4	4	0,4	81	79	2	1953	1998	<b>-11°34'</b>	<b>20H50m</b>	2	
01445+2238	<b>J 3332</b>	<b>Psc</b>	12,31	11,87	4	4,1	0,1	282	285	3	1959	1999	<b>+22°37'</b>	<b>01H44m</b>	2	
07098+0526	<b>J 702AB</b>	<b>CMi</b>	9,57	10,9	2,8	3	0,2	271	274	3	1912	2000	<b>+05°25'</b>	<b>07H09m</b>	10	
07098+0526	<b>J 702AC</b>	<b>CMi</b>	9,57	9,98	61,3	61,2	0,1	168	169	1	1897	2004	<b>+05°25'</b>	<b>07H09m</b>	9	
07098+0526	<b>J 702AD</b>	<b>CMi</b>	9,57	15,5	2,5	2,5	0	50	50	0	1913	1913	<b>+05°25'</b>	<b>07H09m</b>	1	
18166+0316	<b>J 3325</b>	<b>Oph</b>	12,3	13	2,9	2,4	0,5	200	214	14	1947	2000	<b>+03°16'</b>	<b>18H16m</b>	3	
19348+0245	<b>J 2271AB</b>	<b>Aql</b>	11,08	12,13	50	38,9	11,1	270	267	3	1942	1999	<b>+02°43'</b>	<b>19H34m</b>	2	
19348+0245	<b>J 2271BC</b>	<b>Aql</b>	12,13	13	6	6	0	355	355	0	1942	1942	<b>+02°43'</b>	<b>19H34m</b>	1	
19349+2525	<b>J 2982</b>	<b>Vul</b>	12,4	13,8	4	5,5	1,5	170	174	4	1944	2010	<b>+25°25'</b>	<b>19H34m</b>	5	
19349-1414	<b>J 1676</b>	<b>Sgr</b>	11,45	11,99	8,9	8,7	0,2	13	9	4	1905	2008	<b>-14°13'</b>	<b>19H35m</b>	6	
20509+1907	<b>J 195</b>	<b>Del</b>	11,4	11,4	2,7	3,4	0,7	25	26	1	1904	2009	<b>+19°06'</b>	<b>20H50m</b>	9	
20509+1517	<b>J 3113</b>	<b>Del</b>	11,5	11,5	4	4,8	0,8	105	112	7	1944	2004	<b>+15°19'</b>	<b>20H51m</b>	3	
20510-0038	<b>J 1711</b>	<b>Aqr</b>	9,6	9,6	6	8,5	2,5	210	222	12	1941	2010	<b>-00°36'</b>	<b>20H51m</b>	4	
07099-0802	<b>J 2786</b>	<b>Mon</b>	12,59	12,58	5	5,9	0,9	70	83	13	1945	1999	<b>-08°00'</b>	<b>07H10m</b>	2	
14345+0540	<b>J 1122</b>	<b>Vir</b>	10,7	11,2	1,4	1,4	0	275	278	3	1915	2002	<b>+05°40'</b>	<b>14H34m</b>	13	
18168-1414	<b>J 2204AB</b>	<b>Ser</b>	10,5	11,8	4	4	0	15	15	0	1942	1942	<b>-14°13'</b>	<b>18H16m</b>	1	
18168-1414	<b>J 2204AC</b>	<b>Ser</b>	10,5	12	19,5	14,8	4,7	357	351	6	1905	1999	<b>-14°13'</b>	<b>18H16m</b>	3	
18168-1622	<b>J 1650</b>	<b>Sgr</b>	11	12	3	4,4	1,4	260	251	9	1941	2001	<b>-16°22'</b>	<b>18H17m</b>	3	
19350-2439	<b>J 1851</b>	<b>Sgr</b>	10,92	12,5	5,6	4,3	1,3	160	158	2	1910	2000	<b>-24°38'</b>	<b>19H34m</b>	4	
20513+1647	<b>J 3115</b>	<b>Del</b>	12,16	15,2	4	4	0	305	305	0	1944	1944	<b>+16°46'</b>	<b>20H51m</b>	1	
01451+3254	<b>J 2717</b>	<b>Tri</b>	11,7	11,7	2	3,3	1,3	55	66	11	1944	2002	<b>+32°56'</b>	<b>01H45m</b>	4	
07100+0254	<b>J 57AB</b>	<b>CMi</b>	9,81	10,76	2,6	3	0,4	128	119	9	1910	1997	<b>+02°54'</b>	<b>07H10m</b>	8	
07100+0254	<b>J 57AC</b>	<b>CMi</b>	9,81	11,01	19,1	19,8	0,7	54	64	10	1910	1999	<b>+02°54'</b>	<b>07H10m</b>	6	
07100+0254	<b>J 57BC</b>	<b>CMi</b>	10,76	11,01	20	19,8	0,2	62	55	7	1910	1949	<b>+02°54'</b>	<b>07H10m</b>	4	
18170-1548	<b>J 2513</b>	<b>Ser</b>	10	11,8	3,4	3,8	0,4	273	273	0	1943	2001	<b>-15°47'</b>	<b>18H16m</b>	3	
19351+2526	<b>J 2983</b>	<b>Vul</b>	11,3	13	4	5,8	1,8	205	26	179	1944	2000	<b>+25°25'</b>	<b>19H35m</b>	3	
01455+6300	<b>J 3227</b>	<b>Cas</b>	9,8	12,1	2,2	3,1	0,9	231	240	9	1948	2005	<b>+62°59'</b>	<b>01H45m</b>	4	
07102+0757	<b>J 2037</b>	<b>CMi</b>	9,7	10,8	3	4,6	1,6	340	337	3	1942	2002	<b>+07°58'</b>	<b>07H10m</b>	3	
07102+0125	<b>J 362AB</b>	<b>CMi</b>	11,67	11,8	3,8	3,7	0,1	143	143	0	1909	2002	<b>+01°25'</b>	<b>07H10m</b>	9	
07102+0125	<b>J 362AC</b>	<b>CMi</b>	11,67	11,8	24	21,6	2,4	203	206	3	1909	1999	<b>+01°25'</b>	<b>07H10m</b>	9	
18172+0735	<b>J 2514</b>	<b>Oph</b>	10,9	11,6	0,6	1,7	1,1	301	304	3	1943	2005	<b>+07°34'</b>	<b>18H17m</b>	6	
18173+2025	<b>J 759</b>	<b>Her</b>	10,94	11,43	1,6	2,5	0,9	76	81	5	1896	2005	<b>+20°24'</b>	<b>18H17m</b>	23	
19352+1818	<b>J 1077</b>	<b>Sge</b>	11,03	13,3	2	1,9	0,1	16	13	3	1915	1951	<b>+18°17'</b>	<b>19H35m</b>	3	
01456-0224	<b>J 1448AB</b>	<b>Cet</b>	11,6	13,2	10	8,1	1,9	190	151	39	1827	1998	<b>-02°24'</b>	<b>01H45m</b>	8	
01456-0224	<b>J 1448BC</b>	<b>Cet</b>	13,2	12,8	13,7	14,4	0,7	284	258	26	1893	1998	<b>-02°24'</b>	<b>01H45m</b>	7	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

19354+1856	<b>J 1176</b>	<b>Sge</b>	10	10,5	3	2,8	0,2	103	107	4	1915	2000	<b>+18°56'</b>	<b>19H35m</b>	6	
20518+1736	<b>J 2325</b>	<b>Del</b>	11,28	13,4	3	4,5	1,5	250	258	8	1942	1982	<b>+17°35'</b>	<b>20H51m</b>	2	
20519+1203	<b>J 3245</b>	<b>Del</b>	11,8	12,6	3,9	3,9	0	251	250	1	1949	2000	<b>+12°01'</b>	<b>20H51m</b>	2	
01460+3254	<b>J 3305</b>	<b>Tri</b>	11,3	13	3,1	3,7	0,6	157	159	2	1955	2002	<b>+32°54'</b>	<b>01H45m</b>	2	
07104+0535	<b>J 2787</b>	<b>CMi</b>	10,5	10,7	5	5	0	165	165	0	1945	1945	<b>+05°35'</b>	<b>07H10m</b>	1	
07105+0926	<b>J 2624</b>	<b>CMi</b>	11,77	12,74	6,5	7,4	0,9	105	104	1	1921	2000	<b>+09°26'</b>	<b>07H10m</b>	3	
03348+2126	<b>J 932AB,C</b>	<b>Tau</b>	10,6	11	5,3	4,5	0,8	292	303	11	1893	2003	<b>+21°26'</b>	<b>03H34m</b>	11	
19355+1652	<b>J 2985</b>	<b>Sge</b>	11,93	11,9	6,9	6,8	0,1	43	41	2	1897	1998	<b>+16°51'</b>	<b>19H35m</b>	5	
19355+1433	<b>J 2984</b>	<b>Aql</b>	10	10,5	6	6,6	0,6	340	338	2	1944	2000	<b>+14°32'</b>	<b>19H35m</b>	3	
07106+1543	<b>J 703</b>	<b>Gem</b>	10,43	12,4	2,3	9,7	7,4	333	294	39	1912	2006	<b>+15°43'</b>	<b>07H10m</b>	14	
07106+1358	<b>J 2399</b>	<b>Gem</b>	12	12,5	4	4	0	120	120	0	1942	1942	<b>+13°59'</b>	<b>07H10m</b>	1	
18178-1537	<b>J 2205AB</b>	<b>Ser</b>	11	13	3	4,6	1,6	95	100	5	1942	2001	<b>-15°37'</b>	<b>18H17m</b>	2	
18178-1537	<b>J 2205AC</b>	<b>Ser</b>	11	14,5	15	13,9	1,1	45	47	2	1942	2001	<b>-15°37'</b>	<b>18H17m</b>	3	
19356+0257	<b>J 1677</b>	<b>Aql</b>	11,2	11,5	4,3	4,8	0,5	320	318	2	1909	2002	<b>+02°57'</b>	<b>19H35m</b>	4	
20522+2218	<b>J 1327</b>	<b>Vul</b>	9,8	9,8	3	2,7	0,3	61	59	2	1917	2000	<b>+22°18'</b>	<b>20H52m</b>	4	
20522+1656	<b>J 3116AB</b>	<b>Del</b>	8,77	13,3	80	73,5	6,5	40	39	1	1944	1998	<b>+16°56'</b>	<b>20H52m</b>	3	
20522+1656	<b>J 3116BC</b>	<b>Del</b>	13,3	14,8	4	5,9	1,9	130	139	9	1944	1997	<b>+16°57'</b>	<b>20H52m</b>	2	
07107+1357	<b>J 2400</b>	<b>Gem</b>	14,3	14,9	4	7,2	3,2	350	343	7	1942	1997	<b>+13°56'</b>	<b>07H10m</b>	2	
07107-1012	<b>J 2788</b>	<b>Mon</b>	12,5	13,5	3	5,3	2,3	300	123	177	1945	1999	<b>-10°11'</b>	<b>07H10m</b>	2	
14373-0721	<b>J 2106</b>	<b>Vir</b>	10,46	13,1	7	8,4	1,4	295	303	8	1942	1953	<b>-07°21'</b>	<b>14H37m</b>	3	
19359+0727	<b>J 1311</b>	<b>Aql</b>	11	12	1,1	1,6	0,5	201	209	8	1916	1957	<b>+07°27'</b>	<b>19H35m</b>	2	
20527+1726	<b>J 605AB</b>	<b>Del</b>	9,5	10	3,2	1,7	1,5	284	241	43	1911	2010	<b>+17°26'</b>	<b>20H52m</b>	9	
20527+1726	<b>J 605AC</b>	<b>Del</b>	9,5	10	38,8	38,2	0,6	162	161	1	1956	2010	<b>+17°26'</b>	<b>20H52m</b>	5	
18183-1733	<b>J 2206</b>	<b>Sgr</b>	11,3	12,3	3	2,2	0,8	80	87	7	1943	2007	<b>-17°33'</b>	<b>18H18m</b>	2	
19360+2049	<b>J 24</b>	<b>Vul</b>	10	12	2	2,9	0,9	263	257	6	1897	1949	<b>+20°49'</b>	<b>19H35m</b>	12	
19360+1506	<b>J 1144</b>	<b>Aql</b>	9,4	9,8	3,1	3,3	0,2	181	178	3	1915	1998	<b>+15°06'</b>	<b>19H36m</b>	10	
19361+1113	<b>J 1171</b>	<b>Aql</b>	11	14,6	4,4	4,4	0	167	161	6	1915	1999	<b>+11°12'</b>	<b>19H36m</b>	2	
20527+0527	<b>J 572</b>	<b>Del</b>	10,2	11,3	3,6	3,4	0,2	144	138	6	1911	2001	<b>+05°26'</b>	<b>20H52m</b>	12	
18185-2535	<b>J 1738</b>	<b>Sgr</b>	11	11,5	7,5	7,5	0	214	208	6	1912	1999	<b>-25°35'</b>	<b>18H18m</b>	3	
19363+4138	<b>J 800</b>	<b>Cyg</b>	10,01	11,44	1,2	1,6	0,4	178	178	0	1912	1991	<b>+41°38'</b>	<b>19H36m</b>	7	
20531-0651	<b>J 2326</b>	<b>Aqr</b>	10,34	10,51	7,9	7,8	0,1	12	77	65	1892	2010	<b>-06°50'</b>	<b>20H53m</b>	9	
07112+0522	<b>J 704</b>	<b>CMi</b>	10,85	11,8	2,7	2,3	0,4	194	193	1	1912	2004	<b>+05°21'</b>	<b>07H11m</b>	6	
19363+0718	<b>J 1678</b>	<b>Aql</b>	9,5	13	5	6,4	1,4	0	6	6	1941	2000	<b>+07°18'</b>	<b>19H36m</b>	3	
20534+1921	<b>J 573</b>	<b>Del</b>	9,5	9,9	3,4	3,9	0,5	187	187	0	1895	2001	<b>+19°22'</b>	<b>20H53m</b>	8	
01480+0950	<b>J 641</b>	<b>Psc</b>	10,81	12,8	5	5,9	0,9	245	246	1	1911	2004	<b>+09°49'</b>	<b>01H48m</b>	10	
07115-0750	<b>J 2789</b>	<b>Mon</b>	11	11,5	5	6,5	1,5	85	85	0	1945	2010	<b>-07°48'</b>	<b>07H11m</b>	2	
18189+1057	<b>J 2908</b>	<b>Oph</b>	11	13	5	4,3	0,7	355	345	10	1944	2000	<b>+10°55'</b>	<b>18H18m</b>	3	
18190+1057	<b>J 2909</b>	<b>Oph</b>	11,5	11,6	4	3,9	0,1	65	60	5	1944	2000	<b>+10°55'</b>	<b>18H18m</b>	4	
20537+2116	<b>J 2327AB</b>	<b>Vul</b>	8	11,8	70	70	0	50	50	0	1942	1942	<b>+21°15'</b>	<b>20H53m</b>	1	
20537+2116	<b>J 2327BC</b>	<b>Vul</b>	11,8	12,2	4	4,4	0,4	0	176	176	1942	2000	<b>+21°16'</b>	<b>20H53m</b>	3	
20538+3029	<b>J 3117</b>	<b>Cyg</b>	13,05	13,1	4,5	5,3	0,8	36	40	4	1900	2006	<b>+30°28'</b>	<b>20H53m</b>	5	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

01484+2713	<b>J 642</b>	<b>Tri</b>	11,06	11,52	1,2	1,9	0,7	113	124	11	1911	1991	<b>+27°13'</b>	<b>01H48m</b>	7	
07117-0843	<b>J 2790</b>	<b>Mon</b>	9,7	14	5	5	0	290	290	0	1945	1945	<b>-08°43'</b>	<b>07H11m</b>	1	
19367-0117	<b>J 118</b>	<b>Aql</b>	4,36	13	28	44,8	16,8	160	163	3	1910	2009	<b>-01°17'</b>	<b>19H36m</b>	5	
19369+1255	<b>J 1852</b>	<b>Aql</b>	11,4	12,3	6,2	5,6	0,6	205	200	5	1906	1998	<b>+12°56'</b>	<b>19H36m</b>	4	
19369+1116	<b>J 133AB</b>	<b>Aql</b>	6,07	14,9	9	14,8	5,8	50	58	8	1910	2007	<b>+11°16'</b>	<b>19H36m</b>	5	
20539-0035	<b>J 2328</b>	<b>Aqr</b>	11,5	13	4	3,9	0,1	350	350	0	1942	2000	<b>-00°34'</b>	<b>20H54m</b>	3	
01488+1230	<b>J 229</b>	<b>Ari</b>	11,56	14,1	3,6	5	1,4	91	91	0	1910	1998	<b>+12°30'</b>	<b>01H48m</b>	4	
07119-0030	<b>J 58</b>	<b>Mon</b>	4,15	13	21	33,2	12,2	173	172	1	1910	2008	<b>-00°29'</b>	<b>07H11m</b>	4	
19369+1116	<b>J 133AC</b>	<b>Aql</b>	6,07	13	19	20,4	1,4	315	310	5	1910	2007	<b>+11°16'</b>	<b>19H36m</b>	8	
19370+1954	<b>J 773</b>	<b>Vul</b>	9,8	11	2,3	2,9	0,6	18	23	5	1912	2001	<b>+19°54'</b>	<b>19H36m</b>	7	
19370+0911	<b>J 171</b>	<b>Aql</b>	9,7	10	3,1	3,4	0,3	250	243	7	1910	2002	<b>+09°09'</b>	<b>19H36m</b>	14	
20541+1402	<b>J 846</b>	<b>Del</b>	10,8	11,14	3,6	3,5	0,1	153	155	2	1904	2010	<b>+14°02'</b>	<b>20H54m</b>	14	
07120-0526	<b>J 1487</b>	<b>Mon</b>	10,84	12,8	6	6	0	150	150	0	1941	1941	<b>-05°26'</b>	<b>07H12m</b>	1	
19371+1155	<b>J 1182</b>	<b>Aql</b>	9,5	11,8	3,1	3,2	0,1	147	154	7	1915	1956	<b>+11°55'</b>	<b>19H37m</b>	2	
19371-0621	<b>J 2272</b>	<b>Aql</b>	9,9	12	3	1,8	1,2	325	336	11	1942	1999	<b>-06°20'</b>	<b>19H37m</b>	2	
07121-0525	<b>J 1488</b>	<b>Mon</b>	9,9	12	7	8,6	1,6	250	260	10	1941	2000	<b>-05°26'</b>	<b>07H12m</b>	2	
18199+1013	<b>J 2910</b>	<b>Oph</b>	11	11	6,1	5,8	0,3	1	5	4	1910	2000	<b>+10°11'</b>	<b>18H19m</b>	5	
19372+1036	<b>J 824</b>	<b>Aql</b>	9,39	11,7	3	2,8	0,2	143	125	18	1912	1989	<b>+10°36'</b>	<b>19H37m</b>	7	
14419-1057	<b>J 2107</b>	<b>Lib</b>	11	12,8	7,5	7,2	0,3	241	236	5	1905	1999	<b>-10°57'</b>	<b>14H41m</b>	5	
19373+1309	<b>J 2986AB</b>	<b>Aql</b>	11,11	11,5	5	6,3	1,3	355	347	8	1944	1998	<b>+13°08'</b>	<b>19H37m</b>	2	
19373+1309	<b>J 2986AC</b>	<b>Aql</b>	11,11	13,34	12	14,9	2,9	75	69	6	1944	1998	<b>+13°08'</b>	<b>19H37m</b>	2	
19373-0137	<b>J 2696AB</b>	<b>Aql</b>	11,8	11,8	5	5,5	0,5	55	50	5	1943	1998	<b>-01°36'</b>	<b>19H37m</b>	2	
19373-0137	<b>J 2696AC</b>	<b>Aql</b>	11,8	14	35	28,9	6,1	240	236	4	1943	1998	<b>-01°36'</b>	<b>19H37m</b>	2	
19374-0032	<b>J 1681</b>	<b>Aql</b>	9,6	10	4	6,2	2,2	0	4	4	1941	2007	<b>-00°32'</b>	<b>19H37m</b>	4	
14421-1121	<b>J 2904</b>	<b>Lib</b>	12	12,6	4	4,4	0,4	60	54	6	1944	1999	<b>-11°22'</b>	<b>14H42m</b>	4	
18203-1535	<b>J 2207</b>	<b>Ser</b>	11,46	14,3	3	5,2	2,2	100	107	7	1942	2000	<b>-15°35'</b>	<b>18H20m</b>	2	
20554+3059	<b>J 2329</b>	<b>Cyg</b>	9,7	11,4	5	6,5	1,5	5	11	6	1942	2000	<b>+30°59'</b>	<b>20H54m</b>	3	
20554+0836	<b>J 1318</b>	<b>Del</b>	10,3	10,77	0,5	0,8	0,3	141	142	1	1916	2001	<b>+08°35'</b>	<b>20H55m</b>	11	
20555+1730	<b>J 3328</b>	<b>Del</b>	11,99	14,7	3,3	4,2	0,9	97	113	16	1958	2000	<b>+17°29'</b>	<b>20H55m</b>	2	
19378-0512	<b>J 1680</b>	<b>Aql</b>	10,19	14	5	6	1	320	326	6	1941	1956	<b>-05°11'</b>	<b>19H37m</b>	2	
20556-0250	<b>J 1713</b>	<b>Aqr</b>	9,1	11	6	9,1	3,1	340	327	13	1941	2000	<b>-02°50'</b>	<b>20H55m</b>	3	
07130+0213	<b>J 23</b>	<b>CMi</b>	11,07	11,2	3,9	5,5	1,6	294	285	9	1909	1999	<b>+02°12'</b>	<b>07H13m</b>	8	
18210-1714	<b>J 1627</b>	<b>Sgr</b>	9,79	10,03	5	4,9	0,1	271	242	29	1915	2009	<b>-17°14'</b>	<b>18H21m</b>	8	
19379+0916	<b>J 801</b>	<b>Aql</b>	11,25	11,27	1	1,5	0,5	263	259	4	1912	1991	<b>+09°15'</b>	<b>19H37m</b>	12	
19379-2352	<b>J 1764</b>	<b>Sgr</b>	10,01	11,36	11	10,4	0,6	253	254	1	1909	1998	<b>-23°51'</b>	<b>19H37m</b>	8	
19380+2054	<b>J 3242</b>	<b>Vul</b>	9,7	12,5	2,5	2,5	0	189	189	0	1949	1997	<b>+20°54'</b>	<b>19H38m</b>	2	
20558+2027	<b>J 606</b>	<b>Vul</b>	9,9	10	2,2	2,5	0,3	178	182	4	1895	2010	<b>+20°25'</b>	<b>20H55m</b>	8	
14436-0152	<b>J 2108</b>	<b>Vir</b>	11,86	11,8	4	4,2	0,2	320	327	7	1942	2000	<b>-01°51'</b>	<b>14H43m</b>	6	
19382+1715	<b>J 138AB</b>	<b>Sge</b>	6,7	13,4	21,3	23,7	2,4	138	142	4	1910	1998	<b>+17°14'</b>	<b>19H38m</b>	4	
19382+1715	<b>J 138AC</b>	<b>Sge</b>	6,7	11,4	37,2	37,9	0,7	131	130	1	1897	1998	<b>+17°14'</b>	<b>19H38m</b>	7	
19382+1715	<b>J 138BC</b>	<b>Sge</b>	13,4	11,4	17,6	15,6	2	118	111	7	1910	1998	<b>+17°14'</b>	<b>19H38m</b>	4	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

20559+0835	<b>J 157</b>	<b>Del</b>	11,32	10,93	3,8	3,8	0	171	172	1	1910	2001	<b>+08°34'</b>	<b>20H55m</b>	16	
20560+0837	<b>J 1346</b>	<b>Del</b>	13,2	13,2	2,1	2,2	0,1	331	329	2	1914	1954	<b>+08°35'</b>	<b>20H56m</b>	7	
07132+0251	<b>J 59</b>	<b>CMi</b>	10,19	10,44	1,4	1,5	0,1	204	203	1	1910	1999	<b>+02°50'</b>	<b>07H13m</b>	7	
07132-0239	<b>J 60</b>	<b>Mon</b>	9,44	9,47	1,1	1,3	0,2	28	38	10	1910	1991	<b>-02°38'</b>	<b>07H13m</b>	12	
19383-0117	<b>J 119</b>	<b>Aql</b>	9,61	12,4	3	6,7	3,7	260	253	7	1910	1998	<b>-01°17'</b>	<b>19H38m</b>	3	
19384+1522	<b>J 541</b>	<b>Aql</b>	9,5	10,5	3,6	3,1	0,5	213	211	2	1911	1995	<b>+15°20'</b>	<b>19H38m</b>	10	
19384+0414	<b>J 1682</b>	<b>Aql</b>	9,8	9,8	4	3,3	0,7	70	62	8	1941	2002	<b>+04°11'</b>	<b>19H38m</b>	3	
07135-0249	<b>J 2791</b>	<b>Mon</b>	12,58	12,55	5	6,4	1,4	50	43	7	1945	2008	<b>-02°49'</b>	<b>07H13m</b>	3	
18216+0919	<b>J 2515</b>	<b>Oph</b>	11,42	11,9	0,5	1,2	0,7	7	10	3	1943	1991	<b>+09°16'</b>	<b>18H21m</b>	7	
20563+2954	<b>J 1779</b>	<b>Cyg</b>	11,9	11,9	2	2,5	0,5	250	247	3	1941	2000	<b>+29°53'</b>	<b>20H56m</b>	5	
20563+2709	<b>J 2331AB</b>	<b>Vul</b>	11	14	5	5	0	210	210	0	1942	1942	<b>+27°09'</b>	<b>20H56m</b>	1	
20563+2709	<b>J 2331AC</b>	<b>Vul</b>	11	11,1	7	7	0	245	245	0	1942	1942	<b>+27°09'</b>	<b>20H56m</b>	1	
18220-2233	<b>J 2208</b>	<b>Sgr</b>	10,76	11,3	5,7	6,4	0,7	168	169	1	1920	1999	<b>-22°33'</b>	<b>18H22m</b>	5	
19386+0909	<b>J 2987</b>	<b>Aql</b>	11,52	12,38	3	2	1	335	355	20	1944	1991	<b>+09°09'</b>	<b>19H38m</b>	3	
19387+2517	<b>J 1139AB</b>	<b>Vul</b>	10,91	10,99	0,7	1,2	0,5	209	216	7	1915	2001	<b>+25°17'</b>	<b>19H38m</b>	12	
19387+2517	<b>J 1139AC</b>	<b>Vul</b>	10,91	11,45	32,6	34	1,4	106	103	3	1892	2010	<b>+25°17'</b>	<b>19H38m</b>	10	
07138+0053	<b>J 2625AC</b>	<b>Mon</b>	10,5	10,6	25	15	10	10	350	340	1942	1987	<b>+00°53'</b>	<b>07H13m</b>	2	
20567-0600	<b>J 2330AB</b>	<b>Aqr</b>	11,58	11,6	4	6,3	2,3	110	114	4	1942	1976	<b>-05°59'</b>	<b>20H56m</b>	3	
20567-0600	<b>J 2330AC</b>	<b>Aqr</b>	11,58	12,1	23,9	27,7	3,8	104	106	2	1906	2008	<b>-05°59'</b>	<b>20H56m</b>	4	
01529+2152	<b>J 671</b>	<b>Ari</b>	9,5	9,7	2,2	2,9	0,7	155	154	1	1891	2008	<b>+21°52'</b>	<b>01H52m</b>	12	
18223+0328	<b>J 1741</b>	<b>Oph</b>	9,5	12	3	6,7	3,7	130	223	93	1941	2000	<b>+03°29'</b>	<b>18H22m</b>	4	
18223-1437	<b>J 519</b>	<b>Sct</b>	10,68	12,2	5,7	7,2	1,5	151	196	45	1906	2007	<b>-14°37'</b>	<b>18H22m</b>	10	
18223-1856	<b>J 1740AB</b>	<b>Sgr</b>	11	12,6	3,7	5,5	1,8	147	148	1	1960	1999	<b>-18°55'</b>	<b>18H22m</b>	3	
18223-1856	<b>J 1740AC</b>	<b>Sgr</b>	11	11,6	9,2	8,7	0,5	178	178	0	1917	1999	<b>-18°55'</b>	<b>18H22m</b>	6	
18225+3130	<b>J 760</b>	<b>Lyr</b>	9,5	13	1,9	2,4	0,5	212	212	0	1912	1953	<b>+31°30'</b>	<b>18H22m</b>	4	
19389+0340	<b>J 1853</b>	<b>Aql</b>	11,3	11,6	5	7,1	2,1	80	63	17	1941	2007	<b>+03°42'</b>	<b>19H38m</b>	3	
19390+1528	<b>J 774</b>	<b>Aql</b>	9,5	10	2,5	3,9	1,4	29	219	190	1912	2002	<b>+15°28'</b>	<b>19H38m</b>	4	
19391+0923	<b>J 2988</b>	<b>Aql</b>	12,8	12,8	2	2,9	0,9	270	275	5	1944	1997	<b>+09°22'</b>	<b>19H38m</b>	2	
20571+1801	<b>J 607</b>	<b>Del</b>	10,8	12,4	2,2	3,1	0,9	296	305	9	1911	2002	<b>+18°00'</b>	<b>20H57m</b>	4	
20571+0128	<b>J 2332</b>	<b>Aqr</b>	10	10,2	4	3,4	0,6	220	231	11	1942	2004	<b>+01°28'</b>	<b>20H57m</b>	4	
01533+5844	<b>J 879</b>	<b>Cas</b>	9,7	9,9	2,8	3,2	0,4	289	290	1	1912	2001	<b>+58°42'</b>	<b>01H53m</b>	5	
07141+1112	<b>J 2038</b>	<b>CMi</b>	10,48	13,5	3	3	0	110	110	0	1942	1942	<b>+11°11'</b>	<b>07H14m</b>	1	
18228-1727	<b>J 2210</b>	<b>Sgr</b>	9,2	14	5	8	3	285	286	1	1942	1999	<b>-17°26'</b>	<b>18H22m</b>	2	
19392+0219	<b>J 488</b>	<b>Aql</b>	9,84	11,28	2	2	0	312	319	7	1911	2007	<b>+02°19'</b>	<b>19H39m</b>	6	
20572+2921	<b>J 794</b>	<b>Vul</b>	11,71	12,12	2,4	3,3	0,9	150	139	11	1894	1991	<b>+29°21'</b>	<b>20H57m</b>	15	
01536+3857	<b>J 2390</b>	<b>And</b>	9,8	9,9	5	7,9	2,9	295	302	7	1942	2001	<b>+38°56'</b>	<b>01H53m</b>	3	
01537+1822	<b>J 2718</b>	<b>Ari</b>	11,7	11,7	4	4,9	0,9	60	50	10	1944	2001	<b>+18°22'</b>	<b>01H53m</b>	4	
07142+0533	<b>J 2039</b>	<b>CMi</b>	12,6	12,6	2	2,3	0,3	30	200	170	1942	2008	<b>+05°34'</b>	<b>07H14m</b>	8	
07143+0923	<b>J 2456</b>	<b>CMi</b>	10,7	12,4	6,4	6,2	0,2	58	59	1	1898	1999	<b>+09°22'</b>	<b>07H14m</b>	3	
18229-1726	<b>J 2209</b>	<b>Sgr</b>	10,7	10,8	6,8	7,4	0,6	342	342	0	1915	1999	<b>-17°26'</b>	<b>18H22m</b>	4	
18229-1818	<b>J 1629</b>	<b>Sgr</b>	9,6	9,6	7	8,6	1,6	75	81	6	1941	2000	<b>-18°14'</b>	<b>18H22m</b>	3	



Tous les J du WDS - Novembre 2011

19393+3406	<b>J 775</b>	<b>Cyg</b>	11,2	13,3	2,1	2	0,1	93	93	0	1912	1947	<b>+34°05'</b>	<b>19H39m</b>	5	
19393+2822	<b>J 2989</b>	<b>Cyg</b>	9,7	12	3	4,5	1,5	275	272	3	1944	2007	<b>+28°21'</b>	<b>19H39m</b>	4	
19393+1219	<b>J 2274AB</b>	<b>Aql</b>	10,79	15,6	6	6,9	0,9	85	80	5	1942	1998	<b>+12°16'</b>	<b>19H39m</b>	3	
19393+1219	<b>J 2274AC</b>	<b>Aql</b>	10,79	16,6	8	9,4	1,4	215	217	2	1942	1998	<b>+12°16'</b>	<b>19H39m</b>	3	
19393+0730	<b>J 1312</b>	<b>Aql</b>	12,2	12,2	3,1	4,2	1,1	174	172	2	1916	2007	<b>+07°32'</b>	<b>19H39m</b>	3	
20576+3003	<b>J 2333</b>	<b>Cyg</b>	12,6	13,6	6	6	0	330	330	0	1942	1942	<b>+30°00'</b>	<b>20H57m</b>	1	
07144-1007	<b>J 2793</b>	<b>Mon</b>	11,77	12,68	3	2,9	0,1	115	108	7	1945	1999	<b>-10°06'</b>	<b>07H14m</b>	2	
19394+1958	<b>J 3243</b>	<b>Vul</b>	12,5	12,5	2,4	2,7	0,3	319	322	3	1949	1996	<b>+19°57'</b>	<b>19H39m</b>	2	
19394-0118	<b>J 120</b>	<b>Aql</b>	9,6	10,32	2	1,7	0,3	90	94	4	1910	2002	<b>-01°17'</b>	<b>19H39m</b>	15	
20578+3002	<b>J 2334</b>	<b>Cyg</b>	10	11	4	5	1	15	15	0	1942	2000	<b>+30°00'</b>	<b>20H57m</b>	4	
20578+2214	<b>J 1892AB</b>	<b>Vul</b>	11,8	13	6	9,9	3,9	45	42	3	1941	2000	<b>+22°14'</b>	<b>20H57m</b>	4	
01544+3855	<b>J 2391</b>	<b>And</b>	9,5	12,5	6	7,3	1,3	340	343	3	1942	2000	<b>+38°53'</b>	<b>01H54m</b>	2	
07146-0212	<b>J 2792</b>	<b>Mon</b>	11,81	12,1	3	3,6	0,6	180	183	3	1945	1998	<b>-02°11'</b>	<b>07H14m</b>	2	
20578-0510	<b>J 1714</b>	<b>Aqr</b>	11,1	11,9	7,6	10,2	2,6	97	95	2	1892	2009	<b>-05°09'</b>	<b>20H57m</b>	7	
20580+3713	<b>J 1076</b>	<b>Cyg</b>	9,6	9,8	1,2	2	0,8	79	82	3	1915	2000	<b>+37°13'</b>	<b>20H58m</b>	3	
20581+3547	<b>J 796</b>	<b>Cyg</b>	10,68	13,3	3	3,8	0,8	197	199	2	1912	1999	<b>+35°45'</b>	<b>20H58m</b>	6	
20581+3544	<b>J 795AB</b>	<b>Cyg</b>	11,1	11,7	2,5	2,8	0,3	220	228	8	1912	2002	<b>+35°43'</b>	<b>20H58m</b>	7	
20581+3544	<b>J 795AC</b>	<b>Cyg</b>	11,1	13,7	12	13,7	1,7	306	311	5	1896	1999	<b>+35°43'</b>	<b>20H58m</b>	6	
20581+2251	<b>J 1893</b>	<b>Vul</b>	9,9	11,7	7	7	0	25	24	1	1941	2000	<b>+22°56'</b>	<b>20H57m</b>	2	
20582+2249	<b>J 1894</b>	<b>Vul</b>	11,1	12	5,3	4,8	0,5	103	104	1	1892	2007	<b>+22°48'</b>	<b>20H58m</b>	6	
07150+0956	<b>J 2457</b>	<b>CMi</b>	11	11,4	5	5,8	0,8	170	177	7	1943	1999	<b>+09°55'</b>	<b>07H15m</b>	4	
07150-0112	<b>J 2458</b>	<b>Mon</b>	10,2	12,2	3	4,2	1,2	195	203	8	1942	1999	<b>-01°13'</b>	<b>07H14m</b>	4	
07151+0859	<b>J 2795</b>	<b>CMi</b>	13	13,3	4	4,4	0,4	75	66	9	1945	1999	<b>+08°58'</b>	<b>07H14m</b>	2	
18241-1734	<b>J 2127</b>	<b>Sgr</b>	10,5	10,5	3	5,1	2,1	85	47	38	1942	2000	<b>-17°33'</b>	<b>18H24m</b>	3	
18241-1735	<b>J 2128</b>	<b>Sgr</b>	11	14	4	3,4	0,6	40	35	5	1942	2000	<b>-17°36'</b>	<b>18H24m</b>	2	
19400+1127	<b>J 2990</b>	<b>Aql</b>	11,08	12,2	6	6	0	185	185	0	1944	1944	<b>+11°27'</b>	<b>19H40m</b>	1	
20585+1607	<b>J 3118</b>	<b>Del</b>	9,4	11,2	5	5,7	0,7	70	74	4	1944	2006	<b>+16°06'</b>	<b>20H58m</b>	4	
20586+0723	<b>J 1715</b>	<b>Del</b>	11,61	13	4	5,2	1,2	130	125	5	1941	2007	<b>+07°23'</b>	<b>20H58m</b>	3	
07151-0653	<b>J 2796</b>	<b>Mon</b>	12	12	4	6	2	350	346	4	1945	1999	<b>-06°52'</b>	<b>07H15m</b>	2	
07153+0754	<b>J 42</b>	<b>CMi</b>	9,75	10,08	2	1,4	0,6	79	113	34	1910	2006	<b>+07°53'</b>	<b>07H15m</b>	20	
19401+3037	<b>J 776AB</b>	<b>Cyg</b>	11,16	11,5	3,6	3,5	0,1	54	47	7	1900	2006	<b>+30°35'</b>	<b>19H40m</b>	13	
19401+3037	<b>J 776AC</b>	<b>Cyg</b>	11,16	14,3	27,8	28,3	0,5	30	33	3	1912	2006	<b>+30°35'</b>	<b>19H40m</b>	3	
19401+1801	<b>J 121AB</b>	<b>Sge</b>	4,37	13,2	20	29,9	9,9	200	178	22	1910	2009	<b>+18°00'</b>	<b>19H40m</b>	7	
19401+1801	<b>J 121AC</b>	<b>Sge</b>	4,37	14,9	35,8	35,6	0,2	249	242	7	1910	2007	<b>+18°00'</b>	<b>19H40m</b>	3	
01564+3650	<b>J 2719</b>	<b>And</b>	12,83	12,75	5,1	5,5	0,4	151	154	3	1929	1998	<b>+36°50'</b>	<b>01H56m</b>	3	
07155-0303	<b>J 2797</b>	<b>Mon</b>	11,98	13,4	5	5	0	75	75	0	1945	1945	<b>-03°03'</b>	<b>07H15m</b>	1	
18244-1917	<b>J 1630</b>	<b>Sgr</b>	9,8	10	5,2	5,3	0,1	225	222	3	1919	2000	<b>-19°14'</b>	<b>18H24m</b>	4	
19402+0955	<b>J 2180</b>	<b>Aql</b>	11	11	2	4,3	2,3	185	199	14	1942	2000	<b>+09°55'</b>	<b>19H40m</b>	3	
19403+1338	<b>J 2275</b>	<b>Aql</b>	12,2	12,7	5	5,7	0,7	130	134	4	1942	2000	<b>+13°38'</b>	<b>19H40m</b>	2	
20590+2929	<b>J 3119</b>	<b>Cyg</b>	9,6	9,9	7	8,5	1,5	140	131	9	1894	2004	<b>+29°30'</b>	<b>20H59m</b>	3	
01566+1228	<b>J 316</b>	<b>Ari</b>	11,1	12,5	2,2	3	0,8	250	242	8	1911	2002	<b>+12°28'</b>	<b>01H56m</b>	9	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

07155-1106	<b>J 2459</b>	<b>Mon</b>	10,77	10,9	6,1	6	0,1	105	106	1	1902	1999	<b>-11°05'</b>	<b>07H15m</b>	6	
07156+0432	<b>J 705</b>	<b>CMi</b>	10,06	10,47	2,6	2,4	0,2	13	16	3	1911	2002	<b>+04°30'</b>	<b>07H15m</b>	11	
18249+0454	<b>J 2129AB</b>	<b>Ser</b>	10,74	13,5	8	12,7	4,7	115	116	1	1942	1999	<b>+04°54'</b>	<b>18H24m</b>	3	
19405+0938	<b>J 2276</b>	<b>Aql</b>	11,4	11,5	3	4,3	1,3	355	352	3	1942	2000	<b>+09°36'</b>	<b>19H40m</b>	4	
19406+0737	<b>J 1854</b>	<b>Aql</b>	11,01	12,55	7,3	8	0,7	244	243	1	1919	2007	<b>+07°38'</b>	<b>19H40m</b>	4	
19406+0434	<b>J 3327</b>	<b>Aql</b>	11,3	11,8	4,8	5,1	0,3	352	349	3	1957	2000	<b>+04°34'</b>	<b>19H40m</b>	3	
06323+0543	<b>J 661AB</b>	<b>Mon</b>	11,1	11,6	3,7	3,8	0,1	142	137	5	1911	1999	<b>+05°38'</b>	<b>06H32m</b>	9	
07157-0926	<b>J 2799</b>	<b>Mon</b>	10,92	12,1	7,9	5,2	2,7	290	350	60	1893	2010	<b>-09°25'</b>	<b>07H15m</b>	4	
07157-1040	<b>J 2798</b>	<b>Mon</b>	10,92	11,13	3,1	4	0,9	135	141	6	1903	1999	<b>-10°40'</b>	<b>07H15m</b>	4	
18249+0454	<b>J 2129AC</b>	<b>Ser</b>	10,74	14	6	7,3	1,3	5	3	2	1942	1999	<b>+04°54'</b>	<b>18H24m</b>	3	
18252+1647	<b>J 752</b>	<b>Her</b>	11,1	11,3	2,3	4	1,7	274	261	13	1912	2009	<b>+16°47'</b>	<b>18H25m</b>	11	
19408+1126	<b>J 2991</b>	<b>Aql</b>	10,03	11,1	7	9,8	2,8	85	81	4	1944	1956	<b>+11°26'</b>	<b>19H40m</b>	2	
19408-0707	<b>J 2553</b>	<b>Aql</b>	11,8	13,3	2,8	3,9	1,1	259	266	7	1943	1999	<b>-07°05'</b>	<b>19H41m</b>	2	
19409+3300	<b>J 815</b>	<b>Cyg</b>	9,6	10,6	2,8	2,8	0	272	272	0	1912	1912	<b>+33°00'</b>	<b>19H40m</b>	1	
20592+1129	<b>J 913</b>	<b>Equ</b>	9,2	10,9	2,7	2,9	0,2	121	120	1	1912	2001	<b>+11°28'</b>	<b>20H59m</b>	9	
20593+1744	<b>J 1716</b>	<b>Del</b>	10	11	4	6,4	2,4	250	224	26	1941	2010	<b>+17°43'</b>	<b>20H59m</b>	4	
01572+3027	<b>J 2720</b>	<b>Tri</b>	11,54	13,5	6	7,9	1,9	315	318	3	1944	2004	<b>+30°27'</b>	<b>01H57m</b>	3	
07159-0311	<b>J 2801</b>	<b>Mon</b>	10,13	12,7	5	5	0	230	230	0	1945	1945	<b>-03°09'</b>	<b>07H15m</b>	1	
19409+1127	<b>J 2992</b>	<b>Aql</b>	11,2	11,8	4	5,4	1,4	290	297	7	1944	2000	<b>+11°22'</b>	<b>19H40m</b>	4	
19410+1003	<b>J 2181</b>	<b>Aql</b>	11,35	13	6	6,3	0,3	15	14	1	1942	2007	<b>+10°06'</b>	<b>19H40m</b>	4	
20595+3019	<b>J 847</b>	<b>Cyg</b>	10,7	11	1,7	2,1	0,4	130	127	3	1912	2000	<b>+30°18'</b>	<b>20H59m</b>	6	
20595+1113	<b>J 608</b>	<b>Equ</b>	11,2	13,5	4,8	4,9	0,1	99	107	8	1911	2000	<b>+11°13'</b>	<b>20H59m</b>	4	
01574+1431	<b>J 643</b>	<b>Ari</b>	10,52	11,8	3,7	4,6	0,9	164	170	6	1911	2004	<b>+14°32'</b>	<b>01H57m</b>	12	
07161-0138	<b>J 2802</b>	<b>Mon</b>	11,35	12,61	3,9	3	0,9	272	270	2	1892	1945	<b>-01°37'</b>	<b>07H16m</b>	3	
07161-0637	<b>J 363</b>	<b>Mon</b>	10,6	12,8	0,6	1,2	0,6	280	291	11	1911	1915	<b>-06°36'</b>	<b>07H16m</b>	2	
18255+0756	<b>J 2580AB</b>	<b>Oph</b>	10,5	10,5	6	6,6	0,6	165	169	4	1943	2002	<b>+07°56'</b>	<b>18H25m</b>	3	
18255+0756	<b>J 2580AC</b>	<b>Oph</b>	10,5	10,6	60	38	22	185	180	5	1943	2002	<b>+07°56'</b>	<b>18H25m</b>	4	
19412+1337	<b>J 1136</b>	<b>Aql</b>	9,6	11,6	2,8	3,7	0,9	105	101	4	1915	2002	<b>+13°36'</b>	<b>19H41m</b>	7	
19412+0954	<b>J 2182</b>	<b>Aql</b>	13,5	13,7	5	6	1	60	66	6	1942	2007	<b>+09°54'</b>	<b>19H41m</b>	5	
20597+2438	<b>J 3120</b>	<b>Vul</b>	11,28	12,8	2	3,9	1,9	260	273	13	1944	1994	<b>+24°37'</b>	<b>20H59m</b>	3	
07162-0634	<b>J 364</b>	<b>Mon</b>	9,4	13	4,3	5,3	1	342	340	2	1911	2000	<b>-06°34'</b>	<b>07H16m</b>	4	
14518-0814	<b>J 3312</b>	<b>Lib</b>	11,9	12	4,3	4,4	0,1	98	101	3	1955	2000	<b>-08°12'</b>	<b>14H51m</b>	4	
18258+0359	<b>J 462</b>	<b>Oph</b>	9,5	9,6	4,4	4	0,4	352	348	4	1910	2000	<b>+03°59'</b>	<b>18H25m</b>	8	
18259+0541	<b>J 2130</b>	<b>Ser</b>	9,5	12	4	6,8	2,8	330	328	2	1942	1999	<b>+05°43'</b>	<b>18H25m</b>	3	
18260+0648	<b>J 2516</b>	<b>Oph</b>	10,6	10,8	0,8	1,2	0,4	160	154	6	1943	1994	<b>+06°48'</b>	<b>18H26m</b>	5	
19416+0441	<b>J 1288</b>	<b>Aql</b>	10,5	10,7	2,8	3,9	1,1	340	337	3	1916	2000	<b>+04°40'</b>	<b>19H41m</b>	4	
19416-0659	<b>J 1856</b>	<b>Aql</b>	11,91	12,58	6,9	8,3	1,4	84	86	2	1893	1999	<b>-07°00'</b>	<b>19H41m</b>	4	
20599+2229	<b>J 3121</b>	<b>Vul</b>	13	13,5	3	10	7	45	47	2	1944	2000	<b>+22°23'</b>	<b>21H00m</b>	3	
21001+3627	<b>J 1219</b>	<b>Cyg</b>	9,67	11,9	3,1	3,6	0,5	170	171	1	1916	2007	<b>+36°27'</b>	<b>21H00m</b>	3	
01585+3643	<b>J 1809</b>	<b>And</b>	11,5	11,6	4,1	4,3	0,2	9	11	2	1929	2003	<b>+36°43'</b>	<b>01H58m</b>	6	
07165-0514	<b>J 2803</b>	<b>Mon</b>	10,17	10,4	6	7,4	1,4	240	233	7	1945	2010	<b>-05°13'</b>	<b>07H16m</b>	2	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

18261-2740	<b>J 2211AB</b>	<b>Sgr</b>	11,27	11,3	5	5,9	0,9	45	49	4	1942	1998	<b>-27°40'</b>	<b>18H25m</b>	2	
18261-2740	<b>J 2211AC</b>	<b>Sgr</b>	11,27	13,78	7	11,4	4,4	200	196	4	1942	1998	<b>-27°40'</b>	<b>18H25m</b>	2	
18262+0653	<b>J 1830</b>	<b>Oph</b>	9,9	10,8	7,5	7,2	0,3	273	270	3	1918	2010	<b>+06°52'</b>	<b>18H26m</b>	7	
18262-1846	<b>J 1743</b>	<b>Sgr</b>	10,92	11,7	3	4,3	1,3	260	263	3	1941	1984	<b>-18°46'</b>	<b>18H26m</b>	4	
01588-0949	<b>J 1449</b>	<b>Cet</b>	11,28	12,1	5,5	8,7	3,2	286	306	20	1940	1953	<b>-09°48'</b>	<b>01H58m</b>	4	
07167-0513	<b>J 2460</b>	<b>Mon</b>	10	10	5	6	1	340	337	3	1943	1998	<b>-05°10'</b>	<b>07H16m</b>	2	
07167-1007	<b>J 2804</b>	<b>Mon</b>	12,83	11,52	5,6	5,4	0,2	322	322	0	1903	1999	<b>-10°05'</b>	<b>07H16m</b>	3	
18264+1057	<b>J 2671</b>	<b>Oph</b>	13,6	14,5	5	7,4	2,4	345	337	8	1943	2000	<b>+10°57'</b>	<b>18H26m</b>	3	
18264-2509	<b>J 1742</b>	<b>Sgr</b>	12,29	12,55	5,2	4,6	0,6	238	233	5	1911	1998	<b>-25°08'</b>	<b>18H26m</b>	4	
18265+1100	<b>J 2672</b>	<b>Oph</b>	12,83	12,9	5	7,3	2,3	330	329	1	1943	2000	<b>+10°59'</b>	<b>18H26m</b>	3	
18265-2601	<b>J 2212</b>	<b>Sgr</b>	11	13	4	5,2	1,2	305	302	3	1942	2000	<b>-26°00'</b>	<b>18H26m</b>	3	
06489+0846	<b>J 1974AB</b>	<b>Mon</b>	12	12	4	3,9	0,1	70	54	16	1941	1999	<b>+08°44'</b>	<b>06H48m</b>	2	
01592+0734	<b>J 644</b>	<b>Psc</b>	11,6	12,5	1,5	1,6	0,1	209	198	11	1911	1957	<b>+07°34'</b>	<b>01H59m</b>	5	
18266-1612	<b>J 461</b>	<b>Sgr</b>	11,9	12,1	2,8	2,9	0,1	356	353	3	1911	2001	<b>-16°10'</b>	<b>18H26m</b>	5	
18266-2600	<b>J 2213</b>	<b>Sgr</b>	14	15,5	4	6,5	2,5	80	90	10	1942	2000	<b>-26°00'</b>	<b>18H26m</b>	2	
19421+3336	<b>J 3217</b>	<b>Cyg</b>	11,27	12,7	4	4,9	0,9	166	156	10	1893	2000	<b>+33°34'</b>	<b>19H42m</b>	6	
06523+1808	<b>J 1056AB</b>	<b>Gem</b>	12,8	14,6	1,9	1,7	0,2	281	108	173	1914	1961	<b>+18°07'</b>	<b>06H52m</b>	5	
06540+1453	<b>J 599AB</b>	<b>Gem</b>	11,5	11,5	2,2	2,8	0,6	112	108	4	1911	1995	<b>+14°51'</b>	<b>06H54m</b>	3	
19421+1306	<b>J 2554</b>	<b>Aql</b>	10,4	10,4	3,8	3,9	0,1	59	61	2	1943	2000	<b>+13°05'</b>	<b>19H42m</b>	4	
19421+0958	<b>J 2993</b>	<b>Aql</b>	10,75	14,4	5	5	0	215	215	0	1944	1944	<b>+09°58'</b>	<b>19H42m</b>	1	
19422+1454	<b>J 2994</b>	<b>Aql</b>	11,2	11,6	4	6,1	2,1	95	90	5	1944	2000	<b>+14°54'</b>	<b>19H41m</b>	3	
19422+0919	<b>J 1183AB</b>	<b>Aql</b>	10,6	13,5	2,8	2,5	0,3	324	329	5	1915	1957	<b>+09°19'</b>	<b>19H42m</b>	2	
19422+0919	<b>J 1183AC</b>	<b>Aql</b>	10,57	11,73	17,2	17,4	0,2	61	60	1	1906	1999	<b>+09°19'</b>	<b>19H42m</b>	5	
01597+2505	<b>J 230</b>	<b>Ari</b>	10,91	10,92	1,9	2,6	0,7	334	333	1	1910	2000	<b>+25°04'</b>	<b>01H59m</b>	21	
07171-1036	<b>J 2461</b>	<b>Mon</b>	10,65	12,6	4	4	0	345	345	0	1943	1943	<b>-10°34'</b>	<b>07H17m</b>	1	
14538+1312	<b>J 1129</b>	<b>Boo</b>	10	14	3,2	4	0,8	90	85	5	1915	2000	<b>+13°10'</b>	<b>14H53m</b>	4	
18269-1429	<b>J 520</b>	<b>Sct</b>	10,22	10,44	6,8	5,7	1,1	291	294	3	1907	2009	<b>-14°28'</b>	<b>18H26m</b>	10	
19425+3337	<b>J 777</b>	<b>Cyg</b>	9,5	12,5	2,1	2,7	0,6	181	187	6	1912	1947	<b>+33°37'</b>	<b>19H42m</b>	3	
06188-0713	<b>J 1940AB</b>	<b>Mon</b>	11,1	13,1	6	7,6	1,6	150	150	0	1941	1999	<b>-07°10'</b>	<b>06H18m</b>	2	
06587-0911	<b>J 2768AB</b>	<b>Mon</b>	11,5	12	4	5,8	1,8	50	52	2	1945	1998	<b>-09°09'</b>	<b>06H58m</b>	2	
07172-0303	<b>J 2805AC</b>	<b>Mon</b>	10,9	13,9	15	13,7	1,3	190	188	2	1945	1998	<b>-03°03'</b>	<b>07H17m</b>	2	
07172-1034	<b>J 2462</b>	<b>Mon</b>	11,87	12,85	6	6	0	5	5	0	1943	1943	<b>-10°32'</b>	<b>07H17m</b>	1	
07173-0635	<b>J 365</b>	<b>Mon</b>	10	14,2	3,6	3,6	0	258	258	0	1911	1911	<b>-06°35'</b>	<b>07H17m</b>	1	
18273+0820	<b>J 2911</b>	<b>Oph</b>	10,89	12	2	2,6	0,6	130	139	9	1944	2003	<b>+08°17'</b>	<b>18H27m</b>	6	
19426+1150	<b>J 1858AE</b>	<b>Aql</b>	5,37	11,52	139,4	139	0,4	275	274	1	1907	2000	<b>+11°49'</b>	<b>19H42m</b>	6	
19427+0726	<b>J 1313</b>	<b>Aql</b>	11,21	11,64	3,5	4,3	0,8	152	149	3	1908	2000	<b>+07°28'</b>	<b>19H42m</b>	6	
02005+5224	<b>J 645</b>	<b>Per</b>	11,64	11,74	2,7	3	0,3	196	199	3	1911	2001	<b>+52°22'</b>	<b>02H00m</b>	7	
02005+2742	<b>J 646</b>	<b>Tri</b>	9,1	10,5	4,6	6,2	1,6	80	72	8	1911	2003	<b>+27°43'</b>	<b>02H00m</b>	5	
02006+2753	<b>J 3257</b>	<b>Tri</b>	8,86	13,3	6,7	6,5	0,2	55	52	3	1952	1997	<b>+27°53'</b>	<b>02H00m</b>	2	<b>OUI</b>
14543-0157	<b>J 2109</b>	<b>Lib</b>	11,5	13	4	5,2	1,2	150	148	2	1942	1999	<b>-01°56'</b>	<b>14H54m</b>	5	
14544+0017	<b>J 440</b>	<b>Vir</b>	10,54	10,69	2,2	2,5	0,3	217	221	4	1911	2000	<b>+00°15'</b>	<b>14H54m</b>	20	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

18274+3137	<b>J 761</b>	<b>Lyr</b>	9,6	11,2	3	3,1	0,1	180	179	1	1912	1955	<b>+31°36'</b>	<b>18H27m</b>	6	<b>OUI</b>
18275-1522	<b>J 1631AB</b>	<b>Sct</b>	7,01	14,1	21,7	20	1,7	272	265	7	1905	1942	<b>-15°22'</b>	<b>18H27m</b>	2	
18275-1522	<b>J 1631AC</b>	<b>Sct</b>	7,01	11,06	124,4	117,3	7,1	313	312	1	1905	1999	<b>-15°22'</b>	<b>18H27m</b>	7	
19427-0033	<b>J 2555</b>	<b>Aql</b>	11	13	3	2,8	0,2	225	56	169	1943	2000	<b>-00°32'</b>	<b>19H42m</b>	2	
06277+2249	<b>J 1092AB</b>	<b>Gem</b>	11,6	12,5	1,8	6,5	4,7	255	227	28	1915	2007	<b>+22°51'</b>	<b>06H27m</b>	7	<b>OUI</b>
07098+0526	<b>J 702CE</b>	<b>CMi</b>	9,98	12,4	30	32,1	2,1	276	278	2	1922	1999	<b>+05°24'</b>	<b>07H09m</b>	2	
18279-1444	<b>J 1651</b>	<b>Sct</b>	11,4	11,49	2,7	3,2	0,5	81	75	6	1905	2009	<b>-14°43'</b>	<b>18H27m</b>	6	
19430+3526	<b>J 122</b>	<b>Cyg</b>	10,19	13,2	3	9,7	6,7	60	53	7	1910	2006	<b>+35°26'</b>	<b>19H42m</b>	3	
19431+2318	<b>J 490AB</b>	<b>Vul</b>	8,79	12,2	3	5,4	2,4	107	119	12	1911	2008	<b>+23°18'</b>	<b>19H43m</b>	3	
19431+2318	<b>J 490AC</b>	<b>Vul</b>	8,79	12,2	4,9	5,3	0,4	49	48	1	1892	2008	<b>+23°18'</b>	<b>19H43m</b>	4	
19431+0252	<b>J 1289</b>	<b>Aql</b>	10,56	11,34	0,9	1,4	0,5	207	198	9	1916	2002	<b>+02°52'</b>	<b>19H43m</b>	11	
07181+0919	<b>J 2807</b>	<b>CMi</b>	12,53	12,74	5,2	5,6	0,4	107	109	2	1921	1999	<b>+09°18'</b>	<b>07H18m</b>	3	
19432+0448	<b>J 1290</b>	<b>Aql</b>	10	10,3	2,5	2,5	0	214	214	0	1916	1916	<b>+04°48'</b>	<b>19H43m</b>	1	
18281+0709	<b>J 95AB</b>	<b>Oph</b>	10,05	10,53	1,8	2,1	0,3	120	124	4	1910	2005	<b>+07°09'</b>	<b>18H28m</b>	30	
18281+0709	<b>J 95AC</b>	<b>Oph</b>	10,05	10,05	33,4	31,6	1,8	30	34	4	1906	2004	<b>+07°09'</b>	<b>18H28m</b>	11	
19434+0627	<b>J 1684</b>	<b>Aql</b>	11,04	11,1	5,8	6,2	0,4	242	243	1	1908	2000	<b>+06°27'</b>	<b>19H43m</b>	7	
02022+1120	<b>J 1080AB</b>	<b>Ari</b>	11,4	15,2	2,6	2,4	0,2	190	191	1	1915	1943	<b>+11°19'</b>	<b>02H02m</b>	2	
02022+1120	<b>J 1080AC</b>	<b>Ari</b>	11,4	14,13	10	10	0	300	300	0	1915	1915	<b>+11°19'</b>	<b>02H02m</b>	1	
07182+0826	<b>J 729</b>	<b>CMi</b>	9,9	11,6	2,6	3	0,4	67	71	4	1912	2003	<b>+08°27'</b>	<b>07H18m</b>	7	
07183-0236	<b>J 730</b>	<b>Mon</b>	9,5	9,8	2,7	2,9	0,2	145	144	1	1912	2000	<b>-02°35'</b>	<b>07H18m</b>	6	
18284+0407	<b>J 521</b>	<b>Oph</b>	10,44	10,7	5,4	5	0,4	305	305	0	1910	2010	<b>+04°06'</b>	<b>18H28m</b>	12	
18286-2717	<b>J 2214</b>	<b>Sgr</b>	11,5	11,5	4	5	1	115	118	3	1942	2000	<b>-27°16'</b>	<b>18H28m</b>	3	
19435+2750	<b>J 1034</b>	<b>Cyg</b>	9,67	13,3	2,4	2,6	0,2	99	102	3	1909	1947	<b>+27°50'</b>	<b>19H43m</b>	2	
19435+0921	<b>J 2995</b>	<b>Aql</b>	11,5	11,5	6	7,4	1,4	215	221	6	1944	2005	<b>+09°21'</b>	<b>19H43m</b>	3	
19435-0035	<b>J 2556</b>	<b>Aql</b>	11,35	13,4	1,9	1,9	0	240	240	0	1943	1943	<b>-00°36'</b>	<b>19H43m</b>	1	
21029+3554	<b>J 1078AB</b>	<b>Cyg</b>	9,95	10,85	2,4	2,6	0,2	103	110	7	1915	2000	<b>+35°53'</b>	<b>21H02m</b>	8	
21029+3554	<b>J 1078AC</b>	<b>Cyg</b>	9,95	12,2	25	24,5	0,5	140	138	2	1947	2000	<b>+35°53'</b>	<b>21H02m</b>	3	
21029+2711	<b>J 1223AB</b>	<b>Vul</b>	9,4	11,2	3,8	4,8	1	291	296	5	1916	2010	<b>+27°11'</b>	<b>21H02m</b>	5	
21029+2711	<b>J 1223AC</b>	<b>Vul</b>	9,4	14,5	20	21,8	1,8	140	135	5	1915	1998	<b>+27°11'</b>	<b>21H02m</b>	3	
18287-1420	<b>J 1831</b>	<b>Sct</b>	10,52	10,5	6,1	4	2,1	354	350	4	1905	1941	<b>-14°19'</b>	<b>18H28m</b>	3	
19436+3339	<b>J 778AB</b>	<b>Cyg</b>	10,98	14,3	2,3	3,6	1,3	342	350	8	1912	1998	<b>+33°38'</b>	<b>19H43m</b>	5	
19436+3339	<b>J 778AC</b>	<b>Cyg</b>	10,98	11,5	2,9	4,7	1,8	288	284	4	1912	2006	<b>+33°38'</b>	<b>19H43m</b>	7	
19436+0921	<b>J 2996</b>	<b>Aql</b>	10,2	11,2	7	8,8	1,8	275	274	1	1944	2005	<b>+09°21'</b>	<b>19H43m</b>	2	
19437+2111	<b>J 816</b>	<b>Vul</b>	10,2	12,3	3	3	0	331	331	0	1912	1912	<b>+21°10'</b>	<b>19H43m</b>	1	
19437+0239	<b>J 489</b>	<b>Aql</b>	9,6	10,5	3,1	2,6	0,5	97	99	2	1911	1957	<b>+02°39'</b>	<b>19H43m</b>	5	
07220-1014	<b>J 2813AB</b>	<b>Mon</b>	13,2	13,2	4	5,9	1,9	70	250	180	1945	1999	<b>-10°15'</b>	<b>07H22m</b>	2	
07185-1032	<b>J 2464</b>	<b>Mon</b>	10,7	10,7	5,4	5,5	0,1	66	60	6	1903	1999	<b>-10°31'</b>	<b>07H18m</b>	4	
14571-0738	<b>J 1613</b>	<b>Lib</b>	11,6	12	9,9	6,8	3,1	160	171	11	1896	1999	<b>-07°38'</b>	<b>14H57m</b>	5	
18292+1742	<b>J 2912AB</b>	<b>Her</b>	9,8	13	5	5,9	0,9	130	143	13	1944	2002	<b>+17°41'</b>	<b>18H29m</b>	5	
19438+1428	<b>J 1859</b>	<b>Aql</b>	9,5	12	5	7,1	2,1	20	18	2	1941	2000	<b>+14°28'</b>	<b>19H43m</b>	2	
19439+1533	<b>J 140</b>	<b>Aql</b>	9,5	12	2,5	3,4	0,9	237	233	4	1910	2002	<b>+15°33'</b>	<b>19H43m</b>	6	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

21033+1655	<b>J 284</b>	<b>Del</b>	9,5	11,1	2,6	2,7	0,1	234	235	1	1910	2002	<b>+16°53'</b>	<b>21H03m</b>	9	
07187-0657	<b>J 2809</b>	<b>Mon</b>	13	13	3	5,3	2,3	215	213	2	1945	1999	<b>-06°56'</b>	<b>07H18m</b>	2	
18293+2144	<b>J 2913AB</b>	<b>Her</b>	11,31	11,6	3	3,2	0,2	125	116	9	1944	2006	<b>+21°43'</b>	<b>18H29m</b>	4	
18293+2144	<b>J 2913AC</b>	<b>Her</b>	11,31	11,87	15	15,6	0,6	160	161	1	1944	2006	<b>+21°43'</b>	<b>18H29m</b>	5	
18293-0459	<b>J 522</b>	<b>Sct</b>	12,5	13,5	4,8	4,9	0,1	219	221	2	1911	1999	<b>-04°59'</b>	<b>18H29m</b>	6	
18294-0533	<b>J 2517</b>	<b>Sct</b>	10,74	14	3,1	3,1	0	328	328	0	1943	1943	<b>-05°32'</b>	<b>18H29m</b>	1	
19440+1110	<b>J 2277</b>	<b>Aql</b>	9,4	10,8	6	7,9	1,9	315	317	2	1942	2005	<b>+11°10'</b>	<b>19H44m</b>	2	
09333-1935	<b>J 1551AB</b>	<b>Hya</b>	10,9	12,1	7,3	8,5	1,2	213	213	0	1916	2005	<b>-19°35'</b>	<b>09H33m</b>	5	
07188+0054	<b>J 2465</b>	<b>CMi</b>	10	10,8	3,5	3,7	0,2	229	230	1	1909	2000	<b>+00°53'</b>	<b>07H18m</b>	7	
19441+1431	<b>J 1860</b>	<b>Aql</b>	12,77	12,21	0,5	6	5,5	2	15	13	1897	1941	<b>+14°29'</b>	<b>19H44m</b>	2	
19441+0528	<b>J 2558</b>	<b>Aql</b>	10,41	13,2	5	3,5	1,5	130	129	1	1943	2000	<b>+05°28'</b>	<b>19H44m</b>	2	
19442+0536	<b>J 1861</b>	<b>Aql</b>	10	12	4	7,5	3,5	20	22	2	1941	2000	<b>+05°35'</b>	<b>19H44m</b>	3	
19443+0437	<b>J 3254</b>	<b>Aql</b>	10,5	10,8	2,1	5,8	3,7	325	319	6	1951	2000	<b>+04°39'</b>	<b>19H44m</b>	2	
21037-0258	<b>J 1717</b>	<b>Aqr</b>	12,4	12,4	3	3,2	0,2	180	180	0	1941	2001	<b>-02°58'</b>	<b>21H03m</b>	6	
07189+1333	<b>J 1993</b>	<b>Gem</b>	7,78	13,8	12	12	0	150	150	0	1941	1941	<b>+13°31'</b>	<b>07H18m</b>	1	
14586+0432	<b>J 1026</b>	<b>Vir</b>	9,8	9,8	2,9	3,5	0,6	100	100	0	1913	2000	<b>+04°31'</b>	<b>14H58m</b>	10	
18298+0835	<b>J 2914</b>	<b>Oph</b>	11	12	4	5,1	1,1	180	178	2	1944	2000	<b>+08°34'</b>	<b>18H29m</b>	3	
19444+2903	<b>J 1240AB</b>	<b>Cyg</b>	10,42	12,11	66,5	66,2	0,3	100	97	3	1895	2000	<b>+29°04'</b>	<b>19H44m</b>	5	
19444+2903	<b>J 1240BC</b>	<b>Cyg</b>	12,11	12,1	2,7	3,2	0,5	354	355	1	1895	1957	<b>+29°04'</b>	<b>19H44m</b>	5	
19444+0722	<b>J 1315</b>	<b>Aql</b>	11,07	13,3	1,5	1,9	0,4	286	289	3	1916	1996	<b>+07°23'</b>	<b>19H44m</b>	3	
19444-0506	<b>J 1385</b>	<b>Aql</b>	10,96	12,7	3,2	5,7	2,5	68	72	4	1940	1998	<b>-05°04'</b>	<b>19H44m</b>	3	
18300+4033	<b>J 762</b>	<b>Lyr</b>	10	12,5	3	4	1	251	248	3	1912	2000	<b>+40°34'</b>	<b>18H30m</b>	7	
19447+0233	<b>J 2183</b>	<b>Aql</b>	9,5	12,1	3	3,6	0,6	90	99	9	1942	2000	<b>+02°36'</b>	<b>19H44m</b>	5	
19447-0507	<b>J 3262</b>	<b>Aql</b>	11,6	11,7	4,4	4,7	0,3	91	94	3	1952	1998	<b>-05°06'</b>	<b>19H44m</b>	2	
07403-0659	<b>J 2847AB</b>	<b>Mon</b>	13	15	4	7,9	3,9	340	333	7	1945	1999	<b>-06°58'</b>	<b>07H40m</b>	3	
07193+1305	<b>J 2467</b>	<b>Gem</b>	12	14	3	4,4	1,4	150	162	12	1943	1999	<b>+13°06'</b>	<b>07H19m</b>	3	
07194+0055	<b>J 2470</b>	<b>CMi</b>	10	14	4	5,3	1,3	165	166	1	1943	2000	<b>+00°55'</b>	<b>07H19m</b>	4	
18301+4325	<b>J 763</b>	<b>Lyr</b>	9,7	9,7	1,5	1,8	0,3	309	309	0	1912	2010	<b>+43°26'</b>	<b>18H30m</b>	8	
19448+1251	<b>J 1862</b>	<b>Aql</b>	9,6	10	6	9,1	3,1	295	227	68	1941	1986	<b>+12°55'</b>	<b>19H44m</b>	2	
21045+2730	<b>J 1180</b>	<b>Vul</b>	9,5	10,9	3	4	1	275	277	2	1907	2001	<b>+27°29'</b>	<b>21H04m</b>	6	
21046+3116	<b>J 2336</b>	<b>Cyg</b>	9,4	9,8	6	9,1	3,1	40	40	0	1942	2010	<b>+31°15'</b>	<b>21H04m</b>	4	<b>OUI</b>
02054-0947	<b>J 1450</b>	<b>Cet</b>	10,18	10,48	6,2	5,9	0,3	7	1	6	1900	2009	<b>-09°47'</b>	<b>02H05m</b>	10	
19449+0602	<b>J 1863</b>	<b>Aql</b>	12,62	12,6	6,2	6,8	0,6	127	116	11	1908	2000	<b>+06°02'</b>	<b>19H45m</b>	4	
07196+1346	<b>J 2469</b>	<b>Gem</b>	12,08	12,77	7,3	5	2,3	330	335	5	1907	1944	<b>+13°44'</b>	<b>07H19m</b>	4	
07196+1315	<b>J 2468</b>	<b>Gem</b>	12	14	4	6,9	2,9	180	181	1	1943	1999	<b>+13°15'</b>	<b>07H19m</b>	2	
07196-0303	<b>J 2810</b>	<b>Mon</b>	11,5	12	4	5,5	1,5	165	164	1	1945	1999	<b>-03°03'</b>	<b>07H19m</b>	2	
18306-1251	<b>J 1652</b>	<b>Sct</b>	9,5	11	4	4	0	330	330	0	1941	1941	<b>-12°51'</b>	<b>18H30m</b>	1	
18307-1530	<b>J 1653</b>	<b>Sct</b>	9,4	11,5	5	6,4	1,4	250	236	14	1941	2000	<b>-15°29'</b>	<b>18H30m</b>	2	
19450+2400	<b>J 491</b>	<b>Vul</b>	11,02	13	5,2	4,3	0,9	70	74	4	1892	2008	<b>+23°59'</b>	<b>19H45m</b>	9	
19450+1902	<b>J 1185</b>	<b>Sge</b>	9,79	11,2	5,1	5,1	0	98	100	2	1895	2000	<b>+19°01'</b>	<b>19H45m</b>	10	
19451+2359	<b>J 492AB</b>	<b>Vul</b>	10,79	11,52	4,9	4,8	0,1	297	296	1	1892	2008	<b>+23°58'</b>	<b>19H45m</b>	10	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

19451+2359	<b>J 492AC</b>	<b>Vul</b>	10,79	16,5	9,1	15	5,9	275	281	6	1915	2008	<b>+23°58'</b>	<b>19H45m</b>	4	
19451+1749	<b>J 1216</b>	<b>Sge</b>	9,5	14	3,7	3,7	0	242	242	0	1915	1915	<b>+17°49'</b>	<b>19H45m</b>	1	
07497+0241	<b>J 2043AC</b>	<b>CMi</b>	13	14	4	6,4	2,4	50	69	19	1942	1999	<b>+02°42'</b>	<b>07H49m</b>	2	
19453+2402	<b>J 1193AB</b>	<b>Vul</b>	12,5	12,6	4,7	4,8	0,1	272	271	1	1892	2008	<b>+24°00'</b>	<b>19H45m</b>	9	
19453+2023	<b>J 817</b>	<b>Vul</b>	10,7	12,4	2,3	2,7	0,4	115	113	2	1896	2002	<b>+20°22'</b>	<b>19H45m</b>	8	
21050+3109	<b>J 3124</b>	<b>Cyg</b>	12,2	12,4	4	4,7	0,7	200	206	6	1944	2000	<b>+31°06'</b>	<b>21H04m</b>	3	
18310+2221	<b>J 806</b>	<b>Her</b>	10,93	14,5	2,3	2,2	0,1	233	237	4	1912	1955	<b>+22°20'</b>	<b>18H30m</b>	3	
18310+1125	<b>J 2131</b>	<b>Oph</b>	9,39	14,1	6	6	0	15	15	0	1942	1942	<b>+11°24'</b>	<b>18H30m</b>	1	
19453+0644	<b>J 2997</b>	<b>Aql</b>	11,49	14	3	3	0	115	115	0	1944	1944	<b>+06°43'</b>	<b>19H45m</b>	1	
19453+0523	<b>J 2998AB</b>	<b>Aql</b>	10,2	14,6	4	4	0	95	95	0	1944	1944	<b>+05°22'</b>	<b>19H45m</b>	1	
19453+0523	<b>J 2998AC</b>	<b>Aql</b>	10,2	10,2	5	6,1	1,1	180	191	11	1944	2005	<b>+05°22'</b>	<b>19H45m</b>	3	
19454+0202	<b>J 2278</b>	<b>Aql</b>	10,5	12	4	4,6	0,6	110	109	1	1942	2000	<b>+02°02'</b>	<b>19H44m</b>	3	
15010-0831	<b>J 1586AB</b>	<b>Lib</b>	4,92	12,1	62	67	5	90	90	0	1941	1950	<b>-08°31'</b>	<b>15H00m</b>	2	
15010-0831	<b>J 1586AC</b>	<b>Lib</b>	4,92	11,3	101,7	103,2	1,5	174	171	3	1905	1999	<b>-08°31'</b>	<b>15H00m</b>	4	
15010-0831	<b>J 1586CD</b>	<b>Lib</b>	11,3	13,7	9	10,1	1,1	350	348	2	1941	1999	<b>-08°32'</b>	<b>15H00m</b>	3	
18311-1730	<b>J 1744</b>	<b>Sgr</b>	11,13	11,1	2	2	0	240	240	0	1941	1941	<b>-17°30'</b>	<b>18H31m</b>	1	
18311-2738	<b>J 1632</b>	<b>Sgr</b>	12,42	12,75	4,5	5,3	0,8	169	165	4	1913	1998	<b>-27°38'</b>	<b>18H31m</b>	3	
19456+1512	<b>J 825</b>	<b>Aql</b>	10,9	10,9	1,3	2,9	1,6	106	86	20	1912	2002	<b>+15°12'</b>	<b>19H45m</b>	10	
21056+1749	<b>J 797</b>	<b>Del</b>	12,3	13,8	2,5	3,4	0,9	215	213	2	1912	1971	<b>+17°49'</b>	<b>21H05m</b>	5	
18315-1456	<b>J 2132</b>	<b>Sct</b>	12,8	12,83	2,3	2	0,3	135	135	0	1905	1942	<b>-14°58'</b>	<b>18H31m</b>	2	
18316+0732	<b>J 1149</b>	<b>Oph</b>	9,8	9,9	2,5	2,7	0,2	202	199	3	1915	2002	<b>+07°32'</b>	<b>18H31m</b>	7	
21058+1939	<b>J 2702</b>	<b>Del</b>	11,2	11,6	5,7	5,4	0,3	177	178	1	1895	2000	<b>+19°40'</b>	<b>21H05m</b>	5	
18318+0641	<b>J 1372</b>	<b>Oph</b>	10,4	12,1	5,5	5,1	0,4	111	113	2	1906	1999	<b>+06°41'</b>	<b>18H31m</b>	6	
19459+1321	<b>J 826</b>	<b>Aql</b>	11,35	11,54	2,4	2,6	0,2	349	346	3	1912	2000	<b>+13°20'</b>	<b>19H45m</b>	10	
19460+1321	<b>J 2999</b>	<b>Aql</b>	13	13,9	4	4,4	0,4	250	245	5	1944	2000	<b>+13°18'</b>	<b>19H45m</b>	3	
19460+0625	<b>J 2184</b>	<b>Aql</b>	9,6	13	4	6,8	2,8	20	12	8	1942	1999	<b>+06°24'</b>	<b>19H46m</b>	3	
19461+0728	<b>J 1314</b>	<b>Aql</b>	11,2	11,2	4,3	3,3	1	183	207	24	1916	2000	<b>+07°25'</b>	<b>19H46m</b>	3	
02083+1622	<b>J 231</b>	<b>Ari</b>	10,61	12,4	3,8	5,4	1,6	251	250	1	1910	2004	<b>+16°22'</b>	<b>02H08m</b>	9	
07208-0129	<b>J 2811</b>	<b>Mon</b>	9,8	11,8	4	7,4	3,4	170	164	6	1945	1999	<b>-01°31'</b>	<b>07H20m</b>	3	
07209+0716	<b>J 2040</b>	<b>CMi</b>	9,4	9,4	5,7	5,9	0,2	11	188	177	1903	2000	<b>+07°06'</b>	<b>07H20m</b>	5	
08185-1113	<b>J 1514AB</b>	<b>Hya</b>	10,38	10,5	6	7,3	1,3	20	36	16	1941	1999	<b>-11°13'</b>	<b>08H18m</b>	3	
07210-0112	<b>J 2471</b>	<b>Mon</b>	11,44	12,1	2	1,9	0,1	300	302	2	1943	1996	<b>-01°13'</b>	<b>07H20m</b>	3	
18321+1359	<b>J 1133</b>	<b>Her</b>	10	11,5	2,1	0,6	1,5	134	128	6	1915	2000	<b>+13°59'</b>	<b>18H32m</b>	4	
19463-0258	<b>J 1686</b>	<b>Aql</b>	11,55	11,94	6,8	6	0,8	194	190	4	1897	1944	<b>-02°58'</b>	<b>19H46m</b>	3	
07212+0921	<b>J 1060</b>	<b>CMi</b>	10	12	1,8	1,8	0	229	231	2	1914	1984	<b>+09°21'</b>	<b>07H21m</b>	3	
18321-0741	<b>J 2518</b>	<b>Sct</b>	10,96	13,1	4	3,6	0,4	265	268	3	1943	2004	<b>-07°40'</b>	<b>18H32m</b>	3	
19464+2852	<b>J 3002</b>	<b>Vul</b>	12	12,4	5	8,2	3,2	220	222	2	1944	2000	<b>+28°50'</b>	<b>19H45m</b>	3	
19465+2851	<b>J 3003</b>	<b>Vul</b>	12	12,1	5	8,1	3,1	195	196	1	1944	2000	<b>+28°49'</b>	<b>19H45m</b>	3	
19465+1924	<b>J 1335</b>	<b>Sge</b>	10,92	11,39	0,9	1,3	0,4	178	182	4	1914	2002	<b>+19°22'</b>	<b>19H46m</b>	10	
19465+1859	<b>J 3000</b>	<b>Sge</b>	12	12,3	4	4,7	0,7	55	55	0	1944	2000	<b>+18°58'</b>	<b>19H46m</b>	3	
07214+0305	<b>J 1994</b>	<b>CMi</b>	10,79	11,7	8,7	7	1,7	78	80	2	1910	1941	<b>+03°05'</b>	<b>07H21m</b>	3	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

18324+2221	<b>J 807</b>	<b>Her</b>	12,38	11,81	3,6	3,8	0,2	309	309	0	1894	1999	<b>+22°21'</b>	<b>18H32m</b>	11	
19466+1024	<b>J 150</b>	<b>Aql</b>	10,77	11	1,5	1,9	0,4	7	191	184	1910	2010	<b>+10°22'</b>	<b>19H46m</b>	19	
21066+1137	<b>J 1781</b>	<b>Equ</b>	9,4	11	7,6	7,8	0,2	119	117	2	1907	2005	<b>+11°36'</b>	<b>21H06m</b>	5	
18328-1304	<b>J 1745</b>	<b>Sct</b>	9,47	12,8	9,2	8,9	0,3	50	53	3	1907	1998	<b>-13°03'</b>	<b>18H32m</b>	4	
07218+1352	<b>J 2472</b>	<b>Gem</b>	9,4	11,8	5	6	1	45	45	0	1943	2004	<b>+13°50'</b>	<b>07H21m</b>	4	
18329+1529	<b>J 2100</b>	<b>Her</b>	12,1	12,3	4	6,7	2,7	355	357	2	1942	2006	<b>+15°30'</b>	<b>18H32m</b>	5	
19468+0724	<b>J 1316</b>	<b>Aql</b>	10,5	10,5	2,2	3,3	1,1	207	207	0	1916	2000	<b>+07°25'</b>	<b>19H46m</b>	4	
19469+0514	<b>J 3004</b>	<b>Aql</b>	9,4	11,6	4	5,8	1,8	330	329	1	1944	2005	<b>+05°14'</b>	<b>19H46m</b>	5	
21069-0020	<b>J 1718</b>	<b>Aqr</b>	9,7	11,2	5	7	2	330	350	20	1941	2000	<b>-00°20'</b>	<b>21H06m</b>	4	
07218-0802	<b>J 2812</b>	<b>Mon</b>	13	13	4	6,3	2,3	150	155	5	1945	1999	<b>-08°02'</b>	<b>07H21m</b>	2	
18330+0637	<b>J 96</b>	<b>Oph</b>	10,4	11,3	2	3,2	1,2	139	148	9	1906	2006	<b>+06°36'</b>	<b>18H33m</b>	19	
18331-1918	<b>J 2215</b>	<b>Sgr</b>	9,2	10,7	4	6	2	270	266	4	1942	2001	<b>-19°17'</b>	<b>18H33m</b>	4	
19470+0705	<b>J 1864AB</b>	<b>Aql</b>	11	11	5	5	0	15	15	0	1941	1941	<b>+07°06'</b>	<b>19H46m</b>	1	
19470+0705	<b>J 1864AC</b>	<b>Aql</b>	11	11,5	25	25	0	290	290	0	1941	1941	<b>+07°06'</b>	<b>19H46m</b>	1	
21070+3001	<b>J 1319</b>	<b>Cyg</b>	10,26	13,9	2,5	1,9	0,6	197	203	6	1916	1973	<b>+30°01'</b>	<b>21H07m</b>	2	
18332+1730	<b>J 98</b>	<b>Her</b>	10,36	13,4	3,9	4	0,1	143	147	4	1904	1998	<b>+17°28'</b>	<b>18H33m</b>	11	
18334+2301	<b>J 463AB</b>	<b>Her</b>	11,58	11,83	1	1,9	0,9	222	223	1	1911	1991	<b>+23°00'</b>	<b>18H33m</b>	14	
19473+1128	<b>J 2185AB</b>	<b>Aql</b>	8,08	12,39	40	44,7	4,7	195	190	5	1942	2000	<b>+11°28'</b>	<b>19H47m</b>	3	
19473+1128	<b>J 2185BC</b>	<b>Aql</b>	12,39	14,7	4	5,5	1,5	210	205	5	1942	2000	<b>+11°27'</b>	<b>19H47m</b>	2	
19473+0916	<b>J 3005</b>	<b>Aql</b>	12,41	14,2	5	5	0	115	115	0	1944	1944	<b>+09°16'</b>	<b>19H47m</b>	1	
21071+1042	<b>J 2576</b>	<b>Equ</b>	12	13	4,8	6,1	1,3	60	59	1	1943	2000	<b>+10°29'</b>	<b>21H06m</b>	3	
21071-0858	<b>J 1782</b>	<b>Aqr</b>	11,66	11,7	5	5,1	0,1	190	192	2	1941	2004	<b>-08°56'</b>	<b>21H07m</b>	3	
19475+0615	<b>J 2186AB</b>	<b>Aql</b>	10	10	3	3	0	140	140	0	1942	1942	<b>+06°16'</b>	<b>19H47m</b>	1	<b>OUI</b>
19475+0615	<b>J 2186AC</b>	<b>Aql</b>	10	10	6	6,9	0,9	330	154	176	1942	2002	<b>+06°16'</b>	<b>19H47m</b>	2	<b>OUI</b>
19476+0955	<b>J 493</b>	<b>Aql</b>	9,8	13,6	5	7,1	2,1	117	118	1	1911	2008	<b>+09°54'</b>	<b>19H47m</b>	5	
18338-1710	<b>J 2216</b>	<b>Sgr</b>	9,5	9,8	3	3,5	0,5	15	15	0	1942	2002	<b>-17°08'</b>	<b>18H33m</b>	5	
19477+1836	<b>J 827</b>	<b>Sge</b>	10,5	13	2	2,8	0,8	35	33	2	1912	1955	<b>+18°35'</b>	<b>19H47m</b>	5	
19477+1706	<b>J 1201</b>	<b>Sge</b>	9,8	9,8	2,4	2,3	0,1	78	79	1	1915	1998	<b>+17°06'</b>	<b>19H47m</b>	5	
07228+0514	<b>J 2473</b>	<b>CMi</b>	11,59	11,9	5,1	3,6	1,5	312	313	1	1898	1957	<b>+05°12'</b>	<b>07H22m</b>	4	
07229-0432	<b>J 2627</b>	<b>Mon</b>	11,82	12,49	4	4	0	80	80	0	1943	1943	<b>-04°32'</b>	<b>07H23m</b>	1	
18339+1220	<b>J 1197</b>	<b>Her</b>	10,5	10,5	2,2	2,4	0,2	188	184	4	1915	2001	<b>+12°21'</b>	<b>18H33m</b>	5	
18340+1250	<b>J 1832</b>	<b>Her</b>	10,21	10,9	10	7,1	2,9	359	355	4	1907	2001	<b>+12°49'</b>	<b>18H34m</b>	5	
18340+1219	<b>J 1170</b>	<b>Her</b>	9,5	12	4,9	4,7	0,2	139	121	18	1915	2003	<b>+12°20'</b>	<b>18H34m</b>	7	
19479+1806	<b>J 1187</b>	<b>Sge</b>	11,05	11,43	1,1	1,1	0	196	199	3	1915	1995	<b>+18°05'</b>	<b>19H47m</b>	7	
19479+1115	<b>J 494</b>	<b>Aql</b>	11,1	11,5	3,6	3,7	0,1	156	155	1	1907	2008	<b>+11°15'</b>	<b>19H47m</b>	9	
07230-0354	<b>J 1489</b>	<b>Mon</b>	7,9	13,1	13,1	13,1	0	134	113	21	1893	1998	<b>-03°53'</b>	<b>07H22m</b>	6	
15086+0052	<b>J 1027AB</b>	<b>Vir</b>	10,11	11,1	2,4	2,8	0,4	243	244	1	1913	2003	<b>+00°52'</b>	<b>15H08m</b>	14	
15086+0052	<b>J 1027AC</b>	<b>Vir</b>	10,11	10,34	50,2	50,2	0	175	172	3	1909	2000	<b>+00°52'</b>	<b>15H08m</b>	4	
15086+0052	<b>J 1027CD</b>	<b>Vir</b>	10,34	10,5	4,5	4,5	0	148	147	1	1909	2004	<b>+00°51'</b>	<b>15H08m</b>	15	
18341+1742	<b>J 2915AB</b>	<b>Her</b>	13	13	4	5,9	1,9	185	188	3	1944	2000	<b>+17°40'</b>	<b>18H34m</b>	3	
18341+1742	<b>J 2915AC</b>	<b>Her</b>	13	13,8	8	7,2	0,8	65	87	22	1944	2000	<b>+17°40'</b>	<b>18H34m</b>	3	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

18341+0530	<b>J 1833</b>	<b>Ser</b>	10,91	10,9	6,7	6,9	0,2	37	35	2	1898	2000	<b>+05°28'</b>	<b>18H34m</b>	5	
19480+0423	<b>J 2279</b>	<b>Aql</b>	9,7	11	6	5,9	0,1	350	349	1	1942	2000	<b>+04°22'</b>	<b>19H48m</b>	4	
19481+6438	<b>J 1354</b>	<b>Dra</b>	9,6	11,5	3,4	3,3	0,1	192	187	5	1922	2007	<b>+64°38'</b>	<b>19H48m</b>	3	
19481+0423	<b>J 2280</b>	<b>Aql</b>	12	12,8	3	4,8	1,8	150	148	2	1942	2000	<b>+04°22'</b>	<b>19H48m</b>	4	
21080-0104	<b>J 1402</b>	<b>Aqr</b>	10,1	11,9	2,6	3,2	0,6	140	147	7	1896	2002	<b>-01°03'</b>	<b>21H07m</b>	4	
21081+2615	<b>J 1328</b>	<b>Vul</b>	10,54	10,66	0,6	0,9	0,3	127	141	14	1918	1996	<b>+26°15'</b>	<b>21H08m</b>	14	
21081+1857	<b>J 3125</b>	<b>Del</b>	12,4	13,6	4	4,7	0,7	250	257	7	1944	1999	<b>+18°57'</b>	<b>21H08m</b>	3	
18344-1707	<b>J 2217</b>	<b>Sgr</b>	10,8	10,8	5,1	5,9	0,8	303	301	2	1916	2000	<b>-17°07'</b>	<b>18H34m</b>	6	
19483+0007	<b>J 2697</b>	<b>Aql</b>	10,77	14,3	6	4,2	1,8	315	318	3	1943	2000	<b>+00°07'</b>	<b>19H48m</b>	2	
15094+1805	<b>J 441</b>	<b>Boo</b>	9,3	9,8	3,5	3,8	0,3	155	153	2	1911	2008	<b>+18°05'</b>	<b>15H09m</b>	22	
19484+2031	<b>J 3008</b>	<b>Vul</b>	12,58	12,6	3	3	0	20	20	0	1944	1944	<b>+20°32'</b>	<b>19H48m</b>	1	
21085+3355	<b>J 3126</b>	<b>Cyg</b>	10	12,9	5	6	1	350	349	1	1944	2000	<b>+33°55'</b>	<b>21H08m</b>	3	
21085+2025	<b>J 574</b>	<b>Vul</b>	11,15	11,77	2,9	3,2	0,3	47	47	0	1911	2002	<b>+20°24'</b>	<b>21H08m</b>	13	
21086+3135	<b>J 2337</b>	<b>Cyg</b>	9,4	11,8	4	6,1	2,1	350	349	1	1942	2005	<b>+31°34'</b>	<b>21H08m</b>	3	
21086+0938	<b>J 159</b>	<b>Equ</b>	10,3	11,3	3,6	4	0,4	243	247	4	1910	2001	<b>+09°37'</b>	<b>21H08m</b>	10	
18348-1449	<b>J 2218</b>	<b>Sct</b>	10,5	11,5	4	6,4	2,4	355	348	7	1942	2000	<b>-14°48'</b>	<b>18H34m</b>	3	
18349+4053	<b>J 764</b>	<b>Lyr</b>	12,56	13,7	2,8	2,8	0	197	200	3	1912	1953	<b>+40°54'</b>	<b>18H34m</b>	5	
19485+1958	<b>J 1865</b>	<b>Vul</b>	10,05	10,93	5,7	6,1	0,4	24	22	2	1895	2000	<b>+19°57'</b>	<b>19H48m</b>	10	
19485+1843	<b>J 3009</b>	<b>Sge</b>	11,77	12,5	5	5	0	120	120	0	1944	1944	<b>+18°43'</b>	<b>19H48m</b>	1	
19486+3339	<b>J 779</b>	<b>Cyg</b>	10,37	12,4	3	4,8	1,8	283	286	3	1912	2007	<b>+33°41'</b>	<b>19H48m</b>	7	
19486+1844	<b>J 3011</b>	<b>Sge</b>	9,4	11,3	9,9	9,9	0	312	306	6	1896	2005	<b>+18°43'</b>	<b>19H48m</b>	4	
19486+1843	<b>J 3010</b>	<b>Sge</b>	13,22	14	5	5,4	0,4	305	317	12	1944	2000	<b>+18°42'</b>	<b>19H48m</b>	2	
19487-0137	<b>J 1687</b>	<b>Aql</b>	10,5	10,5	4	4,7	0,7	170	175	5	1941	2010	<b>-01°36'</b>	<b>19H48m</b>	5	
07238+0815	<b>J 43</b>	<b>CMi</b>	9,6	10,1	2,8	3,4	0,6	68	67	1	1910	2000	<b>+08°15'</b>	<b>07H23m</b>	12	
18350-2441	<b>J 1746</b>	<b>Sgr</b>	10,85	13,6	2,9	3,9	1	168	165	3	1912	1999	<b>-24°41'</b>	<b>18H34m</b>	3	
18352+0745	<b>J 97</b>	<b>Oph</b>	10,66	10,94	2,1	3,4	1,3	99	112	13	1906	2010	<b>+07°45'</b>	<b>18H35m</b>	12	
18352-2121	<b>J 1747</b>	<b>Sgr</b>	9,82	10,8	5	5	0	210	210	0	1941	1941	<b>-21°21'</b>	<b>18H35m</b>	1	
18352-2427	<b>J 1654</b>	<b>Sgr</b>	11,13	11,4	4,3	3,6	0,7	77	79	2	1912	1999	<b>-24°27'</b>	<b>18H35m</b>	5	
21091+0429	<b>J 848</b>	<b>Equ</b>	10,23	13	2	2,5	0,5	150	145	5	1912	1998	<b>+04°28'</b>	<b>21H09m</b>	9	
07240+1204	<b>J 366</b>	<b>CMi</b>	8,86	10,44	1,7	2,4	0,7	141	135	6	1911	2002	<b>+12°04'</b>	<b>07H24m</b>	11	
07240+0921	<b>J 1061</b>	<b>CMi</b>	9,8	9,8	1,4	1,4	0	344	339	5	1914	1990	<b>+09°22'</b>	<b>07H23m</b>	5	
18354+0649	<b>J 100</b>	<b>Oph</b>	9,1	12,5	2,9	4,1	1,2	105	102	3	1910	2000	<b>+06°49'</b>	<b>18H35m</b>	6	
19490+1956	<b>J 2283</b>	<b>Vul</b>	14,13	14,69	6	10,7	4,7	350	350	0	1942	2000	<b>+19°56'</b>	<b>19H48m</b>	2	
19490+1955	<b>J 2284</b>	<b>Vul</b>	10,5	11,36	4	5,9	1,9	60	63	3	1942	2000	<b>+19°55'</b>	<b>19H48m</b>	3	
19490+0316	<b>J 495</b>	<b>Aql</b>	9,5	11,5	4,5	4,5	0	28	26	2	1911	2000	<b>+03°16'</b>	<b>19H49m</b>	4	
19491+1956	<b>J 2285</b>	<b>Vul</b>	13,76	13,45	5	8	3	40	35	5	1942	2000	<b>+19°56'</b>	<b>19H49m</b>	2	
21093+2029	<b>J 575</b>	<b>Vul</b>	11,5	12	3,8	10,1	6,3	171	181	10	1894	1999	<b>+20°30'</b>	<b>21H09m</b>	7	
07242+1428	<b>J 396</b>	<b>Gem</b>	9,12	10,9	4,9	5,9	1	59	63	4	1911	1984	<b>+14°27'</b>	<b>07H24m</b>	7	
07242-0859	<b>J 2815</b>	<b>Mon</b>	11,3	11,7	7,3	4	3,3	9	15	6	1896	1945	<b>-08°59'</b>	<b>07H24m</b>	3	
18355+1005	<b>J 2137CD</b>	<b>Oph</b>	11,92	15	7	11,9	4,9	160	158	2	1942	2001	<b>+10°05'</b>	<b>18H35m</b>	3	
18355+0927	<b>J 2136AB</b>	<b>Oph</b>	10,5	10,5	2	2,4	0,4	150	131	19	1942	2006	<b>+09°26'</b>	<b>18H35m</b>	3	



Tous les J du WDS - Novembre 2011

18355+0927	<b>J 2136AC</b>	<b>Oph</b>	10,5	13	6	6	0	265	265	0	1942	1942	<b>+09°26'</b>	<b>18H35m</b>	1	
15115+0522	<b>J 3293</b>	<b>Vir</b>	9,7	12,1	2,4	2,5	0,1	161	163	2	1954	1995	<b>+05°22'</b>	<b>15H11m</b>	2	<b>OUI</b>
18357-1246	<b>J 2133AB</b>	<b>Sct</b>	11,7	11,5	6	7,4	1,4	10	12	2	1942	2000	<b>-12°47'</b>	<b>18H35m</b>	4	
18357-1246	<b>J 2133AD</b>	<b>Sct</b>	11,7	14,4	6	13	7	90	77	13	1942	2000	<b>-12°47'</b>	<b>18H35m</b>	4	
18357-1246	<b>J 2133BC</b>	<b>Sct</b>	11,5	11,5	4	5,5	1,5	340	324	16	1942	2000	<b>-12°46'</b>	<b>18H35m</b>	4	
18358-1246	<b>J 2135AB</b>	<b>Sct</b>	10,8	11	6	4,7	1,3	20	21	1	1942	2000	<b>-12°47'</b>	<b>18H36m</b>	3	
18358-1246	<b>J 2135BC</b>	<b>Sct</b>	11	11	4	5,4	1,4	15	7	8	1942	2000	<b>-12°47'</b>	<b>18H36m</b>	3	
19493+1852	<b>J 3012AB</b>	<b>Sge</b>	12,5	15	5	4,9	0,1	280	294	14	1944	2000	<b>+18°51'</b>	<b>19H49m</b>	2	
19493+1852	<b>J 3012AC</b>	<b>Sge</b>	12,5	12,5	6	6	0	160	160	0	1944	1944	<b>+18°51'</b>	<b>19H49m</b>	1	
19494+1851	<b>J 3013</b>	<b>Sge</b>	12	12,2	5	7,5	2,5	255	255	0	1944	2000	<b>+18°50'</b>	<b>19H49m</b>	3	
07244-0855	<b>J 2426</b>	<b>Mon</b>	10	13,5	5	5	0	330	330	0	1943	1943	<b>-08°57'</b>	<b>07H24m</b>	1	
18360+0452	<b>J 2138</b>	<b>Ser</b>	9,9	11,8	4	5,2	1,2	145	139	6	1942	2000	<b>+04°51'</b>	<b>18H35m</b>	4	
07246+1206	<b>J 1257</b>	<b>CMi</b>	11,2	11,4	1,6	3,2	1,6	213	194	19	1916	2000	<b>+12°06'</b>	<b>07H24m</b>	6	
18362-2409	<b>J 2219</b>	<b>Sgr</b>	12,57	12,75	2	3,5	1,5	315	315	0	1942	1946	<b>-24°09'</b>	<b>18H36m</b>	2	
19497+1842	<b>J 3344</b>	<b>Sge</b>	12,15	12,5	5	9,8	4,8	305	302	3	1944	2000	<b>+18°42'</b>	<b>19H49m</b>	3	
07247+1937	<b>J 2814</b>	<b>Gem</b>	10,2	10,2	2	0,9	1,1	20	359	339	1945	2002	<b>+19°37'</b>	<b>07H24m</b>	3	
07247+1753	<b>J 1062</b>	<b>Gem</b>	9,6	9,8	1,7	2,1	0,4	248	249	1	1914	2008	<b>+17°54'</b>	<b>07H24m</b>	6	
19497+1214	<b>J 2286AB</b>	<b>Aql</b>	11,3	13,4	5	7,9	2,9	200	208	8	1942	2008	<b>+12°14'</b>	<b>19H49m</b>	3	
19497+1214	<b>J 2286AC</b>	<b>Aql</b>	11,3	11,8	7	9,3	2,3	90	93	3	1942	2008	<b>+12°14'</b>	<b>19H49m</b>	3	
19497-0226	<b>J 2282</b>	<b>Aql</b>	10	10,7	3	3	0	260	260	0	1942	1942	<b>-02°26'</b>	<b>19H49m</b>	1	
19498+2324	<b>J 496AB</b>	<b>Vul</b>	9,4	10,2	5	5	0	263	265	2	1892	2008	<b>+23°24'</b>	<b>19H49m</b>	12	
19498+2324	<b>J 496AC</b>	<b>Vul</b>	9,4	12,4	27,4	27,6	0,2	292	293	1	1947	2008	<b>+23°24'</b>	<b>19H49m</b>	3	
19498+1844	<b>J 3014</b>	<b>Sge</b>	10,43	10,86	6,7	6,5	0,2	345	346	1	1895	2010	<b>+18°44'</b>	<b>19H49m</b>	6	
18367+0640	<b>J 99AB</b>	<b>Oph</b>	5,45	14,4	20	35,9	15,9	323	337	14	1910	2002	<b>+06°40'</b>	<b>18H36m</b>	6	
18367+0640	<b>J 99AC</b>	<b>Oph</b>	5,45	11,4	72,4	77,6	5,2	89	78	11	1910	2002	<b>+06°40'</b>	<b>18H36m</b>	5	
19500+2140	<b>J 3016</b>	<b>Vul</b>	11,82	12,3	6,3	5,9	0,4	352	354	2	1895	2009	<b>+21°39'</b>	<b>19H50m</b>	5	
19500+1702	<b>J 1107CD</b>	<b>Sge</b>	11,3	11,9	2,2	3,1	0,9	196	197	1	1915	2009	<b>+17°02'</b>	<b>19H50m</b>	3	
19500+0740	<b>J 152</b>	<b>Aql</b>	10,26	11,2	2,4	2,6	0,2	165	165	0	1910	1999	<b>+07°40'</b>	<b>19H50m</b>	10	
19500+0637	<b>J 1336AB</b>	<b>Aql</b>	11	11,4	2,7	5,5	2,8	5	58	53	1914	2010	<b>+06°37'</b>	<b>19H50m</b>	12	
19500+0637	<b>J 1336AC</b>	<b>Aql</b>	11	11,2	22,5	23,5	1	221	220	1	1953	2010	<b>+06°37'</b>	<b>19H50m</b>	7	
07253+0312	<b>J 1063</b>	<b>CMi</b>	10,64	10,9	3,1	2,5	0,6	68	57	11	1910	2008	<b>+03°12'</b>	<b>07H25m</b>	6	<b>OUI</b>
07253+0311	<b>J 2474</b>	<b>CMi</b>	12,53	12,74	6,3	5	1,3	18	10	8	1910	1942	<b>+03°07'</b>	<b>07H25m</b>	4	<b>OUI</b>
15136+0355	<b>J 1029</b>	<b>Ser</b>	12,49	12,56	4,6	4,8	0,2	239	240	1	1906	2000	<b>+03°56'</b>	<b>15H13m</b>	18	
15137+0336	<b>J 1030</b>	<b>Ser</b>	9,8	10,1	2,9	2,5	0,4	62	41	21	1913	2000	<b>+03°34'</b>	<b>15H13m</b>	8	
18369-1532	<b>J 2220</b>	<b>Sct</b>	10	11,8	6	6,2	0,2	25	19	6	1942	2000	<b>-15°30'</b>	<b>18H37m</b>	3	
18370+1910	<b>J 799</b>	<b>Her</b>	10,4	11,6	1,7	2,7	1	73	72	1	1912	2003	<b>+19°10'</b>	<b>18H36m</b>	9	
19501+3130	<b>J 780</b>	<b>Cyg</b>	11,75	11,1	2,2	2,4	0,2	93	92	1	1912	2001	<b>+31°29'</b>	<b>19H50m</b>	6	
19502+1748	<b>J 3017</b>	<b>Sge</b>	12,6	12,8	4	5,3	1,3	65	51	14	1944	2000	<b>+17°47'</b>	<b>19H50m</b>	3	
21107+1909	<b>J 2339</b>	<b>Peg</b>	9,5	12	6	7	1	250	249	1	1942	2005	<b>+19°09'</b>	<b>21H10m</b>	3	
07255-0326	<b>J 2816</b>	<b>Mon</b>	12,2	12,2	4	4	0	300	300	0	1945	1945	<b>-03°25'</b>	<b>07H25m</b>	1	
19502+0749	<b>J 3015AB</b>	<b>Aql</b>	11	12,8	5	6,6	1,6	110	104	6	1944	2000	<b>+07°50'</b>	<b>19H50m</b>	3	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

19502+0749	<b>J 3015AC</b>	<b>Aql</b>	11	15	6	6,9	0,9	200	211	11	1944	2000	<b>+07°50'</b>	<b>19H50m</b>	3	
18377+0946	<b>J 523</b>	<b>Oph</b>	10,9	10,9	3	4,1	1,1	28	24	4	1898	2009	<b>+09°46'</b>	<b>18H37m</b>	20	
19504-0316	<b>J 1688</b>	<b>Aql</b>	12	11,91	5,7	5,6	0,1	347	343	4	1894	1998	<b>-03°14'</b>	<b>19H50m</b>	4	
19505+2030	<b>J 3018</b>	<b>Vul</b>	10,6	10,8	6,1	6,9	0,8	163	164	1	1896	2006	<b>+20°29'</b>	<b>19H50m</b>	4	
19505+1726	<b>J 141</b>	<b>Sge</b>	10,91	11,18	4	4,4	0,4	46	45	1	1896	2003	<b>+17°26'</b>	<b>19H50m</b>	13	
19506+0712	<b>J 1866</b>	<b>Aql</b>	8,9	9,2	6	6,5	0,5	270	273	3	1941	1991	<b>+07°12'</b>	<b>19H50m</b>	2	
18381+3000	<b>J 1138</b>	<b>Lyr</b>	9,8	9,8	3	2,7	0,3	302	300	2	1915	2002	<b>+30°00'</b>	<b>18H38m</b>	3	
18381+0906	<b>J 1265AB</b>	<b>Oph</b>	10	12	2,2	2,1	0,1	122	117	5	1916	1996	<b>+09°05'</b>	<b>18H38m</b>	4	
18381+0906	<b>J 1265AC</b>	<b>Oph</b>	10	11	11,4	10,4	1	23	23	0	1898	2007	<b>+09°05'</b>	<b>18H38m</b>	7	
21115-0832	<b>J 2340</b>	<b>Aqr</b>	10	13	5	6,5	1,5	340	323	17	1942	2000	<b>-08°31'</b>	<b>21H11m</b>	3	
02203+2415	<b>J 1120</b>	<b>Ari</b>	10	12	2,5	3,5	1	281	287	6	1916	2006	<b>+24°14'</b>	<b>02H20m</b>	5	
19510+4140	<b>J 125</b>	<b>Cyg</b>	10,18	10,66	2	2,1	0,1	225	210	15	1910	2002	<b>+41°40'</b>	<b>19H50m</b>	12	
19510+1025	<b>J 124AB</b>	<b>Aql</b>	5,11	13,5	20,5	19	1,5	162	249	87	1910	2008	<b>+10°24'</b>	<b>19H51m</b>	7	
19510+1025	<b>J 124AC</b>	<b>Aql</b>	5,11	13,7	15	22,1	7,1	210	220	10	1910	2008	<b>+10°24'</b>	<b>19H51m</b>	12	
21117+3038	<b>J 1235</b>	<b>Cyg</b>	9,8	10,3	0,4	2,7	2,3	135	184	49	1900	2000	<b>+30°38'</b>	<b>21H11m</b>	4	
07263-0233	<b>J 2817</b>	<b>Mon</b>	10,2	10,4	4	4,9	0,9	335	331	4	1945	1998	<b>-02°33'</b>	<b>07H26m</b>	2	
19510+1006	<b>J 1867AB</b>	<b>Aql</b>	9	11,8	80	84,3	4,3	130	130	0	1941	2008	<b>+10°06'</b>	<b>19H51m</b>	3	
19510+1006	<b>J 1867BC</b>	<b>Aql</b>	11,8	11,8	5	5,1	0,1	350	2	348	1941	2008	<b>+10°05'</b>	<b>19H51m</b>	3	
19510+0854	<b>J 3019</b>	<b>Aql</b>	9,9	13	6	7,3	1,3	220	217	3	1944	2008	<b>+08°56'</b>	<b>19H50m</b>	4	
19511+1340	<b>J 3020</b>	<b>Aql</b>	12,16	14,2	4	4	0	200	200	0	1944	1944	<b>+13°40'</b>	<b>19H51m</b>	1	
07265+1122	<b>J 1000</b>	<b>CMi</b>	10,85	11,2	4,4	4,8	0,4	280	281	1	1911	2004	<b>+11°21'</b>	<b>07H26m</b>	8	
07265+0923	<b>J 1064</b>	<b>CMi</b>	11,9	11,9	2,2	2,9	0,7	18	21	3	1914	1946	<b>+09°25'</b>	<b>07H26m</b>	8	
18385-1234	<b>J 1595</b>	<b>Sct</b>	11,6	11,8	10,4	11,2	0,8	56	63	7	1906	1998	<b>-12°32'</b>	<b>18H38m</b>	5	
19512+0801	<b>J 1172</b>	<b>Aql</b>	9,8	9,8	2,2	2,5	0,3	101	99	2	1915	2001	<b>+08°00'</b>	<b>19H51m</b>	8	
18355+0927	<b>J 2136BC</b>	<b>Oph</b>	10,5	13	9,7	11,3	1,6	251	263	12	2000	2006	<b>+09°26'</b>	<b>18H35m</b>	2	
07267-1118	<b>J 2818</b>	<b>CMa</b>	11,62	12,2	5	5	0	220	220	0	1945	1945	<b>-11°18'</b>	<b>07H26m</b>	1	
18386+2937	<b>J 525</b>	<b>Lyr</b>	9,2	9,4	2,9	3,1	0,2	65	69	4	1911	2007	<b>+29°37'</b>	<b>18H38m</b>	14	
18386-2149	<b>J 1633AB</b>	<b>Sgr</b>	10,64	11,37	36,9	36,8	0,1	146	143	3	1921	1998	<b>-21°49'</b>	<b>18H38m</b>	7	
18386-2149	<b>J 1633BC</b>	<b>Sgr</b>	11,37	12,8	7,2	5,6	1,6	147	142	5	1921	1957	<b>-21°49'</b>	<b>18H38m</b>	6	
19514+3435	<b>J 1160AB</b>	<b>Cyg</b>	12,7	12,7	3,3	5,9	2,6	308	293	15	1915	2008	<b>+34°35'</b>	<b>19H51m</b>	2	
18376+0833	<b>J 2916AB</b>	<b>Oph</b>	11,1	15	5	6,1	1,1	40	40	0	1944	2006	<b>+08°31'</b>	<b>18H37m</b>	3	
07268+0510	<b>J 367</b>	<b>CMi</b>	10,18	10,62	0,9	1,4	0,5	318	322	4	1911	1991	<b>+05°10'</b>	<b>07H26m</b>	8	
18387+0821	<b>J 1212</b>	<b>Oph</b>	10,4	11,48	2,1	2,1	0	204	204	0	1915	2003	<b>+08°21'</b>	<b>18H38m</b>	6	
19514+3435	<b>J 1160AC</b>	<b>Cyg</b>	12,7	15,2	8,1	6,8	1,3	51	57	6	1915	1998	<b>+34°35'</b>	<b>19H51m</b>	2	
19514+3434	<b>J 1161</b>	<b>Cyg</b>	10	10,2	3,2	4,9	1,7	331	313	18	1894	2000	<b>+34°35'</b>	<b>19H51m</b>	3	
19514+3332	<b>J 1259AB</b>	<b>Cyg</b>	10,92	14,5	3,2	4,3	1,1	81	89	8	1915	1998	<b>+33°32'</b>	<b>19H51m</b>	3	
19514+3332	<b>J 1259AC</b>	<b>Cyg</b>	10,92	13,5	7,1	8,5	1,4	255	257	2	1915	1998	<b>+33°32'</b>	<b>19H51m</b>	4	
19515-0214	<b>J 2561</b>	<b>Aql</b>	13,16	14	2,9	2,9	0	45	45	0	1943	1943	<b>-02°13'</b>	<b>19H51m</b>	1	
21124+0745	<b>J 576</b>	<b>Equ</b>	10,1	10,6	2,6	2,3	0,3	232	236	4	1911	2000	<b>+07°45'</b>	<b>21H12m</b>	13	
07269+1237	<b>J 999</b>	<b>Gem</b>	11,13	11,13	3,6	3,8	0,2	301	300	1	1908	2000	<b>+12°36'</b>	<b>07H26m</b>	10	
07269+0304	<b>J 2475</b>	<b>CMi</b>	11,42	12,4	4	4	0	30	30	0	1942	1942	<b>+03°05'</b>	<b>07H26m</b>	1	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

18390+1035	<b>J 2140</b>	<b>Oph</b>	13,04	12,67	5,5	6,3	0,8	184	183	1	1920	2000	<b>+10°34'</b>	<b>18H38m</b>	4	
18390+1027	<b>J 1266</b>	<b>Oph</b>	11,02	11	1,7	1,8	0,1	31	22	9	1916	1984	<b>+10°27'</b>	<b>18H39m</b>	7	
18390-1528	<b>J 1834</b>	<b>Sct</b>	11,08	12,66	6	6	0	60	60	0	1941	1941	<b>-15°26'</b>	<b>18H38m</b>	1	
19516+2810	<b>J 3021</b>	<b>Vul</b>	9,7	11	4	5,3	1,3	160	180	20	1944	2007	<b>+28°10'</b>	<b>19H51m</b>	5	
19518+2732	<b>J 1227</b>	<b>Vul</b>	10,01	13	5,1	5,1	0	357	355	2	1895	1998	<b>+27°32'</b>	<b>19H51m</b>	3	
07270-0932	<b>J 2820</b>	<b>Mon</b>	12,31	13,3	4	4	0	40	40	0	1945	1945	<b>-09°31'</b>	<b>07H26m</b>	1	
18393+0700	<b>J 101</b>	<b>Oph</b>	9,6	12	2,9	5,4	2,5	227	241	14	1910	2000	<b>+07°01'</b>	<b>18H39m</b>	7	
19519+1725	<b>J 1317</b>	<b>Sge</b>	11,4	11,8	3	2,8	0,2	64	64	0	1916	2004	<b>+17°24'</b>	<b>19H51m</b>	3	
19519+1723	<b>J 829</b>	<b>Sge</b>	11,95	12,5	2	2	0	276	280	4	1912	1947	<b>+17°22'</b>	<b>19H51m</b>	4	
19519+1722	<b>J 3022</b>	<b>Sge</b>	12,52	13,6	4	5,9	1,9	115	125	10	1944	2000	<b>+17°24'</b>	<b>19H51m</b>	3	
19519-0122	<b>J 1868</b>	<b>Aql</b>	9,5	9,9	6	6,7	0,7	295	294	1	1941	2010	<b>-01°18'</b>	<b>19H51m</b>	4	
21127-0045	<b>J 1403</b>	<b>Aqr</b>	10,34	10,96	3,8	3,7	0,1	344	344	0	1896	2000	<b>-00°45'</b>	<b>21H12m</b>	9	
02227+6209	<b>J 5</b>	<b>Cas</b>	10	11	1,3	2,4	1,1	10	12	2	1909	2001	<b>+62°09'</b>	<b>02H22m</b>	4	
18395+0704	<b>J 1272</b>	<b>Oph</b>	12	13	2,9	4,3	1,4	123	136	13	1916	2000	<b>+07°04'</b>	<b>18H39m</b>	5	
18395+0703	<b>J 1271</b>	<b>Oph</b>	9,8	13	4,1	5,8	1,7	96	98	2	1916	2000	<b>+07°05'</b>	<b>18H39m</b>	6	
21130+1802	<b>J 577</b>	<b>Peg</b>	9,6	10,6	2,3	2,4	0,1	25	20	5	1911	2000	<b>+18°01'</b>	<b>21H12m</b>	11	
18460-0614	<b>J 2922AC</b>	<b>Sct</b>	11,5	12,5	4	7,4	3,4	125	130	5	1944	2000	<b>-06°14'</b>	<b>18H45m</b>	3	
07272-0535	<b>J 2632AB</b>	<b>Mon</b>	9,29	12,5	25	33,8	8,8	75	72	3	1943	1998	<b>-05°34'</b>	<b>07H27m</b>	2	
07272-0535	<b>J 2632BC</b>	<b>Mon</b>	12,5	13	5	5	0	140	145	5	1943	1998	<b>-05°34'</b>	<b>07H27m</b>	2	
07273-0443	<b>J 2821</b>	<b>Mon</b>	9,9	9,9	6	7,7	1,7	10	14	4	1945	2005	<b>-04°45'</b>	<b>07H27m</b>	3	
18396+0736	<b>J 2141</b>	<b>Oph</b>	9,4	10,8	4	6	2	205	202	3	1942	2010	<b>+07°35'</b>	<b>18H39m</b>	4	
18396-0738	<b>J 2520</b>	<b>Sct</b>	10,3	10,4	1,2	2,5	1,3	138	139	1	1943	2004	<b>-07°40'</b>	<b>18H39m</b>	6	
18396-1250	<b>J 524</b>	<b>Sct</b>	9,7	10,6	2,9	3,8	0,9	315	313	2	1907	2001	<b>-12°49'</b>	<b>18H39m</b>	7	
18396-2817	<b>J 1596</b>	<b>Sgr</b>	12,37	12,79	8,9	8,2	0,7	119	108	11	1913	2001	<b>-28°18'</b>	<b>18H39m</b>	4	
18397+0827	<b>J 1213</b>	<b>Oph</b>	10,95	11,27	2,1	2,1	0	130	129	1	1916	2003	<b>+08°26'</b>	<b>18H39m</b>	13	
18397+0704	<b>J 102AB</b>	<b>Oph</b>	10,7	14,2	2,2	4	1,8	41	50	9	1910	2000	<b>+07°05'</b>	<b>18H39m</b>	8	
18397+0704	<b>J 102AC</b>	<b>Oph</b>	10,7	11,28	30,7	30,8	0,1	294	294	0	1909	2002	<b>+07°05'</b>	<b>18H39m</b>	8	
19521+0051	<b>J 497</b>	<b>Aql</b>	9,4	12	3,3	3,5	0,2	133	131	2	1911	1915	<b>+00°51'</b>	<b>19H52m</b>	2	
19521+0041	<b>J 828</b>	<b>Aql</b>	9,6	9,6	1,6	2,2	0,6	195	195	0	1912	2000	<b>+00°39'</b>	<b>19H52m</b>	6	
19521-0625	<b>J 2287</b>	<b>Aql</b>	9,8	10	2	3,2	1,2	165	171	6	1942	2001	<b>-06°25'</b>	<b>19H52m</b>	3	
21132+3202	<b>J 3127AB</b>	<b>Cyg</b>	12,3	12,3	4	4	0	20	20	0	1944	1944	<b>+32°01'</b>	<b>21H13m</b>	1	
21132+3202	<b>J 3127AC</b>	<b>Cyg</b>	12,3	13	12	12,2	0,2	195	194	1	1944	1998	<b>+32°01'</b>	<b>21H13m</b>	2	
18469+0856	<b>J 2148AB</b>	<b>Aql</b>	11,8	12,3	3	5,2	2,2	170	168	2	1942	2000	<b>+08°55'</b>	<b>18H47m</b>	3	
18469-0631	<b>J 2231AB</b>	<b>Sct</b>	11	14,6	6	6	0	170	169	1	1942	2000	<b>-06°29'</b>	<b>18H46m</b>	2	
19522+1722	<b>J 3023</b>	<b>Sge</b>	13	14,5	4	5,5	1,5	95	109	14	1944	2000	<b>+17°23'</b>	<b>19H52m</b>	3	
21133+1503	<b>J 609</b>	<b>Peg</b>	12,49	11,5	3,2	4,4	1,2	250	230	20	1911	2006	<b>+15°01'</b>	<b>21H13m</b>	8	
07274-0348	<b>J 2822</b>	<b>Mon</b>	12	13	6	5,6	0,4	275	285	10	1945	1998	<b>-03°48'</b>	<b>07H27m</b>	2	
19524+0933	<b>J 172</b>	<b>Aql</b>	10,72	14	4,4	5,9	1,5	291	290	1	1910	2000	<b>+09°33'</b>	<b>19H52m</b>	5	
07275-1145	<b>J 2476AB</b>	<b>CMa</b>	10,8	10,8	3	3	0	300	300	0	1943	1943	<b>-11°44'</b>	<b>07H27m</b>	1	
07275-1145	<b>J 2476AC</b>	<b>CMa</b>	10,8	15,3	20	20,8	0,8	190	196	6	1943	1998	<b>-11°44'</b>	<b>07H27m</b>	2	
21138+3500	<b>J 3128AB</b>	<b>Cyg</b>	10	10,5	4,7	4,9	0,2	50	51	1	1941	2000	<b>+34°57'</b>	<b>21H13m</b>	7	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

21138+3500	<b>J 3128AC</b>	<b>Cyg</b>	10	12,5	14,6	14,9	0,3	93	93	0	1941	1998	<b>+34°57'</b>	<b>21H13m</b>	4	
18511+0949	<b>J 2927AB</b>	<b>Aql</b>	12	12,9	3	3	0	310	304	6	1944	2000	<b>+09°48'</b>	<b>18H51m</b>	2	
18406-0707	<b>J 2673</b>	<b>Sct</b>	12,5	12,8	4	5,1	1,1	80	80	0	1943	2004	<b>-07°04'</b>	<b>18H40m</b>	4	
19527+1848	<b>J 151</b>	<b>Sge</b>	9,5	11	4,1	4,2	0,1	189	195	6	1896	2002	<b>+18°48'</b>	<b>19H52m</b>	15	
21140+1314	<b>J 849</b>	<b>Peg</b>	9,3	11,6	2,2	2,4	0,2	158	158	0	1912	2002	<b>+13°13'</b>	<b>21H13m</b>	9	
07277-0701	<b>J 2823</b>	<b>Mon</b>	12,04	13,2	3	3	0	95	95	0	1945	1945	<b>-07°01'</b>	<b>07H27m</b>	1	
19528+1856	<b>J 1177</b>	<b>Sge</b>	11,62	11,72	1,2	1,9	0,7	80	82	2	1915	2001	<b>+18°57'</b>	<b>19H52m</b>	6	
21141-1035	<b>J 1404</b>	<b>Aqr</b>	10,5	11	5,8	6,9	1,1	238	238	0	1940	2004	<b>-10°32'</b>	<b>21H14m</b>	3	
07279-0745	<b>J 2825</b>	<b>Mon</b>	11,9	12,1	6,3	4	2,3	32	30	2	1893	1945	<b>-07°44'</b>	<b>07H27m</b>	2	
19530+2441	<b>J 542</b>	<b>Vul</b>	9,5	11,5	3,3	3,8	0,5	191	190	1	1894	2001	<b>+24°40'</b>	<b>19H53m</b>	8	
19531+0506	<b>J 1766</b>	<b>Aql</b>	13,1	14	4	4,9	0,9	340	342	2	1941	2000	<b>+05°06'</b>	<b>19H53m</b>	3	
07280-0445	<b>J 2824</b>	<b>Mon</b>	11,91	13,8	4	5,3	1,3	85	95	10	1945	1998	<b>-04°45'</b>	<b>07H28m</b>	3	
18411+0841	<b>J 526</b>	<b>Oph</b>	10,55	10,89	2,8	2,5	0,3	237	239	2	1911	2001	<b>+08°39'</b>	<b>18H41m</b>	12	
18412+0645	<b>J 1273</b>	<b>Oph</b>	11,64	11,86	1,4	1,6	0,2	356	350	6	1916	1994	<b>+06°45'</b>	<b>18H41m</b>	7	
19533+1740	<b>J 3024</b>	<b>Sge</b>	10,5	12,8	4	4,5	0,5	250	220	30	1944	2000	<b>+17°38'</b>	<b>19H53m</b>	3	
19534+2923	<b>J 25</b>	<b>Cyg</b>	10,65	10,9	0,6	1,7	1,1	2	8	6	1909	1994	<b>+29°22'</b>	<b>19H53m</b>	15	
21145+4329	<b>J 610</b>	<b>Cyg</b>	9,5	10,7	3,3	3,3	0	23	26	3	1911	2002	<b>+43°28'</b>	<b>21H14m</b>	4	
18569-0034	<b>J 472AB</b>	<b>Aql</b>	11,5	11,5	4,9	5	0,1	122	120	2	1911	1999	<b>-00°33'</b>	<b>18H56m</b>	7	
07281-0330	<b>J 2477</b>	<b>Mon</b>	11,22	10,8	3	3	0	75	71	4	1943	2005	<b>-03°31'</b>	<b>07H28m</b>	4	
18413+0433	<b>J 2143</b>	<b>Ser</b>	7,1	12,1	10	15	5	315	318	3	1942	2009	<b>+04°33'</b>	<b>18H41m</b>	3	
18413-0727	<b>J 1748</b>	<b>Sct</b>	9,8	12	5	6	1	340	331	9	1941	2007	<b>-07°25'</b>	<b>18H41m</b>	7	
19534+1741	<b>J 3025</b>	<b>Sge</b>	10,69	12,2	5	5	0	70	70	0	1944	1944	<b>+17°40'</b>	<b>19H53m</b>	1	
19534+1434	<b>J 2599</b>	<b>Aql</b>	10,5	11	2	3	1	300	305	5	1943	2001	<b>+14°35'</b>	<b>19H53m</b>	3	
19534+1353	<b>J 2289AB</b>	<b>Aql</b>	11,47	11,93	9,2	9,6	0,4	332	331	1	1907	1998	<b>+13°51'</b>	<b>19H53m</b>	4	
19534+1353	<b>J 2289AC</b>	<b>Aql</b>	11,47	11,94	50	35,8	14,2	50	56	6	1942	1998	<b>+13°51'</b>	<b>19H53m</b>	2	
19534+1353	<b>J 2289CD</b>	<b>Aql</b>	11,94	10,5	4	43,4	39,4	235	227	8	1942	1983	<b>+13°52'</b>	<b>19H53m</b>	2	
07283+0336	<b>J 2478</b>	<b>CMi</b>	10,3	12,1	2	2	0	95	121	26	1942	1985	<b>+03°36'</b>	<b>07H28m</b>	3	
18416-0723	<b>J 2917</b>	<b>Sct</b>	10,9	13	5	9,8	4,8	110	110	0	1944	2007	<b>-07°26'</b>	<b>18H41m</b>	4	
19007-0911	<b>J 2246AB</b>	<b>Aql</b>	11,4	13,4	7	7,7	0,7	30	38	8	1942	1999	<b>-09°09'</b>	<b>19H00m</b>	2	
18418+0818	<b>J 1214</b>	<b>Oph</b>	11,8	11,8	3,8	4	0,2	166	160	6	1915	2002	<b>+08°17'</b>	<b>18H41m</b>	7	
18418-1909	<b>J 2221AB</b>	<b>Sgr</b>	10,38	12,1	5	5	0	265	265	0	1942	1942	<b>-19°09'</b>	<b>18H41m</b>	1	
18418-1909	<b>J 2221AC</b>	<b>Sgr</b>	10,38	13,6	15	15	0	0	0	0	1942	1942	<b>-19°09'</b>	<b>18H41m</b>	1	
18419-1445	<b>J 2222</b>	<b>Sct</b>	12	13,5	3	5,2	2,2	170	171	1	1942	2001	<b>-14°42'</b>	<b>18H41m</b>	3	
19538+1948	<b>J 3027</b>	<b>Vul</b>	11,5	12,5	3	5,3	2,3	0	359	359	1944	2000	<b>+19°47'</b>	<b>19H53m</b>	3	
19539+1958	<b>J 498</b>	<b>Vul</b>	10,04	11,35	1,6	2,2	0,6	91	90	1	1911	2001	<b>+19°59'</b>	<b>19H53m</b>	11	
21149+3407	<b>J 3129AB</b>	<b>Cyg</b>	12,5	13	3	4,7	1,7	335	327	8	1944	2000	<b>+34°05'</b>	<b>21H14m</b>	3	
18420-1445	<b>J 2223</b>	<b>Sct</b>	10,6	13,5	4	4,5	0,5	35	28	7	1942	2001	<b>-14°42'</b>	<b>18H42m</b>	3	
19539-1237	<b>J 2288</b>	<b>Sgr</b>	10,4	10,8	3	4,6	1,6	85	101	16	1942	2000	<b>-12°37'</b>	<b>19H53m</b>	2	
19540+1847	<b>J 3028</b>	<b>Sge</b>	13	14	4	4,5	0,5	305	306	1	1944	2000	<b>+18°46'</b>	<b>19H53m</b>	3	
19540+0344	<b>J 2290</b>	<b>Aql</b>	11,2	11,3	3	4,4	1,4	0	353	353	1942	2000	<b>+03°44'</b>	<b>19H53m</b>	4	
21149+3407	<b>J 3129AC</b>	<b>Cyg</b>	12,5	15	6	11,5	5,5	150	147	3	1944	2000	<b>+34°05'</b>	<b>21H14m</b>	3	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

18422-0357	J 2521AB	Sct	10,9	12,5	4	2,6	1,4	295	295	0	1943	2009	-03°57'	18H42m	2	
18422-0357	J 2521AC	Sct	10,9	13,5	15	18,6	3,6	98	89	9	1943	2009	-03°57'	18H42m	3	
18422-1022	J 2522	Sct	11,6	12,1	2,9	2,8	0,1	252	235	17	1907	1999	-10°22'	18H42m	6	
18423+1407	J 1071	Her	12	13,5	5	5,1	0,1	76	69	7	1915	2000	+14°06'	18H42m	4	
19541+0343	J 2291	Aql	11	14	3	3	0	115	115	0	1942	1942	+03°42'	19H54m	1	
19542+1744	J 830	Sge	10,1	10,5	2,8	3,4	0,6	193	195	2	1896	2001	+17°43'	19H54m	10	
19542+1605	J 3029	Aql	11,56	11,7	3	4,7	1,7	175	174	1	1944	1997	+16°03'	19H54m	2	
21151+2808	J 1154	Vul	9,78	11,69	2,1	1,7	0,4	113	103	10	1916	2003	+28°08'	21H15m	7	
19056+2848	J 2942AB	Lyr	11,8	13	5	6,8	1,8	65	60	5	1944	2009	+28°49'	19H05m	4	
07291+0647	J 62	CMi	10,73	11	0,3	1	0,7	313	309	4	1910	1991	+06°46'	07H29m	8	
18424+1403	J 103	Her	8,6	13,3	3,2	5,8	2,6	162	165	3	1910	2000	+14°03'	18H42m	7	
18424-0727	J 2523	Sct	9,6	9,8	2,9	2,7	0,2	77	120	43	1943	2007	-07°29'	18H42m	4	
18425+0334	J 464AB	Ser	11,1	13,4	0,9	0,9	0	110	110	0	1951	1951	+03°34'	18H42m	1	
19543+1743	J 3031	Sge	12,23	13,04	4	8,5	4,5	165	132	33	1944	1997	+17°42'	19H54m	2	
19543+1031	J 3030	Aql	11,3	12,8	3	3,1	0,1	120	127	7	1944	1988	+10°30'	19H54m	2	
19543+0244	J 1291	Aql	11,99	12,58	2,6	3,1	0,5	329	339	10	1910	1986	+02°43'	19H54m	6	
07293+1817	J 706	Gem	9,7	10,8	2,5	3,5	1	190	184	6	1896	2000	+18°16'	07H29m	9	
18425+0334	J 464AC	Ser	11,01	14,3	2,2	2,9	0,7	139	138	1	1911	1951	+03°34'	18H42m	4	
18426-0635	J 2524	Sct	9,8	12	4	4,6	0,6	250	246	4	1943	2007	-06°37'	18H42m	5	
18427-0635	J 2525	Sct	12,5	12,5	3	6,2	3,2	286	301	15	1943	2007	-06°34'	18H42m	5	
19548+1941	J 3033	Vul	13	13,8	3	4,3	1,3	305	309	4	1944	2000	+19°40'	19H54m	3	
21156+2537	J 3130AB	Vul	11,8	11,9	3	3	0	310	310	0	1944	1944	+25°40'	21H15m	1	
21156+2537	J 3130AC	Vul	11,8	12	10	6,2	3,8	100	84	16	1944	1999	+25°40'	21H15m	2	
19085+0218	J 1281CD	Aql	12,2	12,5	4,4	4,4	0	4	4	0	1954	1954	+02°18'	19H08m	1	
19548+0636	J 3032	Aql	11	13,8	4	4	0	30	21	9	1944	2000	+06°36'	19H54m	3	
19548-0025	J 2698	Aql	9,8	11	4	8,5	4,5	280	270	10	1943	2000	-00°27'	19H55m	2	
19549+1909	J 1145	Sge	10,32	12,02	1,7	1,5	0,2	307	313	6	1915	2002	+19°08'	19H54m	5	
02286+2649	J 647	Ari	11,01	14,5	3,6	3,1	0,5	134	133	1	1911	1954	+26°49'	02H28m	3	
07296+0532	J 368	CMi	9,71	11,1	1,5	1,7	0,2	336	332	4	1911	1991	+05°31'	07H29m	5	
02289+0044	J 648	Cet	10,7	11	2,5	2,5	0	162	157	5	1891	2001	+00°43'	02H28m	15	
07297-0529	J 2826	Mon	11,69	13	4	4,6	0,6	145	153	8	1945	1956	-05°29'	07H29m	2	
07297-0618	J 369	Mon	10,86	14	2,7	2,7	0	107	107	0	1911	1911	-06°18'	07H29m	1	
18433+1100	J 1189	Oph	9,8	9,8	4,3	7,1	2,8	19	16	3	1910	2010	+10°59'	18H43m	10	
18433+0502	J 527	Ser	10,15	10,7	3	3,3	0,3	44	40	4	1899	2001	+05°01'	18H43m	14	
19552+1235	J 1202	Aql	11,35	12,4	3,8	4,1	0,3	91	94	3	1907	2007	+12°35'	19H55m	7	
19552-0023	J 2563	Aql	9,6	12	4	4,3	0,3	125	132	7	1943	2000	-00°24'	19H55m	4	
21162+2928	J 1784	Cyg	11	12	5	4,8	0,2	350	341	9	1941	2003	+29°28'	21H16m	4	
07300-0446	J 1490	Mon	10,6	11,1	7,3	7	0,3	286	285	1	1893	1998	-04°46'	07H30m	6	
18434+1059	J 1190	Oph	11	13	3,4	4,3	0,9	154	166	12	1915	2000	+10°59'	18H43m	5	
18435-0817	J 104AB	Sct	4,9	14,6	20	13,6	6,4	215	99	116	1910	1934	-08°16'	18H43m	3	
18435-0817	J 104AC	Sct	4,9	13,7	37,6	39,3	1,7	195	196	1	1910	1982	-08°16'	18H43m	2	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

19553+3011	J 781AB	Cyg	9,4	9,4	2,7	3	0,3	127	306	179	1912	2004	+30°11'	19H55m	6	
19553+3011	J 781AC	Cyg	9,4	15	4,9	7,7	2,8	95	90	5	1916	2000	+30°11'	19H55m	3	
19553+0539	J 543	Aql	9,6	9,6	4	3,4	0,6	9	9	0	1911	2001	+05°39'	19H55m	9	
02292-0712	J 1451	Cet	11	12,4	5,5	5,4	0,1	172	172	0	1892	2004	-07°13'	02H29m	5	
19554+2449	J 1156AB	Vul	10,9	11	2,8	3,3	0,5	232	227	5	1894	2006	+24°48'	19H55m	9	
19554+2449	J 1156AC	Vul	10,9	13,8	18	18	0	304	305	1	1906	2006	+24°48'	19H55m	4	
19555+1035	J 601	Aql	11	11,5	3,4	4,1	0,7	266	253	13	1910	2000	+10°34'	19H55m	18	
19555+0841	J 1184	Aql	9,8	9,8	1,9	1,9	0	346	166	180	1915	2001	+08°39'	19H55m	7	
21166+3018	J 3131AB	Cyg	12,1	12,52	25	24,8	0,2	250	253	3	1944	1998	+30°20'	21H16m	2	
21166+3018	J 3131BC	Cyg	12,52	14,5	3	5,6	2,6	230	229	1	1944	1998	+30°20'	21H16m	2	
18437-1534	J 2224	Sct	12	12,1	5	10	5	215	203	12	1942	2002	-15°32'	18H43m	4	
21168+1337	J 578	Peg	9,4	11,8	3,9	6,7	2,8	291	278	13	1911	2003	+13°37'	21H16m	7	
07307+0648	J 44	CMi	10,66	11,5	2,3	3,2	0,9	17	197	180	1902	2004	+06°48'	07H30m	6	
07307-1407	J 2633	Pup	12,85	13,03	7,3	5,9	1,4	296	294	2	1902	1999	-14°03'	07H30m	4	
15257+0307	J 442	Ser	9,3	11	3,9	4,6	0,7	86	88	2	1911	2000	+03°07'	15H25m	10	
19557+1301	J 3034	Aql	9,8	11,5	6	6,3	0,3	305	304	1	1944	2010	+13°01'	19H55m	4	
19558+0830	J 1869	Aql	14,1	14,7	6	8,9	2,9	5	10	5	1941	1999	+08°28'	19H55m	2	
02305+5925	J 6	Cas	9,67	11,23	2	2,7	0,7	136	136	0	1909	2001	+59°25'	02H30m	9	
18440-0654	J 2919	Sct	10,9	11,7	7,1	7	0,1	113	114	1	1892	2007	-06°54'	18H43m	10	
18441-0313	J 528	Aql	10,93	11,13	3,3	4,5	1,2	185	195	10	1897	2003	-03°12'	18H44m	14	
18441-1328	J 2225	Sct	11	12	5	6,1	1,1	40	61	21	1942	2001	-13°27'	18H44m	3	
18442-1328	J 2226	Sct	13,6	15,5	4	4,8	0,8	330	323	7	1942	2001	-13°27'	18H44m	3	
19560+1135	J 2187	Aql	9,8	12	4	5,5	1,5	315	322	7	1942	2000	+11°36'	19H56m	3	
21173+1417	J 3132	Peg	10,7	10,9	5	6,7	1,7	200	193	7	1944	2000	+14°19'	21H17m	2	
19294+1950	J 3241AB	Vul	10,43	11,61	0,3	0,6	0,3	249	220	29	1947	1996	+19°49'	19H29m	10	
19294+1950	J 1307CD	Vul	10,3	11,8	3,5	3,8	0,3	158	154	4	1896	2003	+19°49'	19H29m	9	
02307+2013	J 588	Ari	9,3	9,4	5,3	5,1	0,2	153	151	2	1895	2010	+20°12'	02H30m	14	
07309+0030	J 1998	CMi	9,3	11,4	4,6	4,5	0,1	148	151	3	1897	2005	+00°30'	07H30m	8	
19561+1808	J 499	Sge	11,09	13,2	2,1	2,2	0,1	221	225	4	1911	1957	+18°07'	19H56m	2	
19561+1151	J 153	Aql	11,36	11,95	1,4	1,8	0,4	0	3	3	1910	2008	+11°53'	19H56m	11	
07310-1226	J 2479	Pup	12,85	12,85	5,9	6	0,1	267	273	6	1902	1999	-12°25'	07H31m	3	
07311-0609	J 370	Mon	9,27	9,99	2,2	2,6	0,4	70	71	1	1911	2000	-06°08'	07H31m	15	
07311-1227	J 2480AB	Pup	10,55	14,5	7,5	6	1,5	233	220	13	1902	1943	-12°27'	07H31m	2	
07311-1227	J 2480AC	Pup	10,55	14,5	6	6	0	330	316	14	1943	1999	-12°27'	07H31m	2	
07312-0343	J 1065AB	Mon	11,67	9,6	2,1	2,7	0,6	159	334	175	1914	2005	-03°43'	07H31m	6	
07312-0343	J 1065AC	Mon	11,67	15	7	7	0	153	153	0	1998	1998	-03°43'	07H31m	1	
18443-1443	J 2144AD	Sct	12,8	14,3	18	17,3	0,7	20	21	1	1942	2001	-14°43'	18H44m	3	
18444-1328	J 2227	Sct	12	13	4	5,2	1,2	235	227	8	1942	2001	-13°28'	18H44m	3	
19563+1131	J 1690	Aql	10,2	12,1	5,9	5,3	0,6	224	222	2	1907	1999	+11°31'	19H56m	5	
19563+1003	J 2188	Aql	11,74	12,5	4	4,9	0,9	165	145	20	1942	2008	+10°03'	19H56m	4	
21177+1636	J 850AB	Peg	9,6	12,5	1,6	2,3	0,7	245	233	12	1912	1974	+16°34'	21H17m	10	OUI

Tous les J du WDS - Novembre 2011

21177+1636	<b>J 850AC</b>	<b>Peg</b>	9,6	9,6	13,2	12,2	1	340	332	8	1912	2006	<b>+16°34'</b>	<b>21H17m</b>	13	<b>OUI</b>
21177+1417	<b>J 3133</b>	<b>Peg</b>	10,6	11,5	6	5,5	0,5	40	48	8	1944	2010	<b>+14°18'</b>	<b>21H17m</b>	4	
02315+4329	<b>J 929</b>	<b>And</b>	9,6	9,6	5,7	6	0,3	350	351	1	1913	2001	<b>+43°24'</b>	<b>02H31m</b>	8	
02315+4327	<b>J 928</b>	<b>And</b>	12,64	12,69	5,1	6,4	1,3	255	257	2	1913	2001	<b>+43°23'</b>	<b>02H31m</b>	8	
07312-0931	<b>J 1491AB</b>	<b>Mon</b>	11,31	12,3	4	6,4	2,4	120	134	14	1941	1998	<b>-09°29'</b>	<b>07H31m</b>	5	
07312-0931	<b>J 1491AC</b>	<b>Mon</b>	11,31	12,3	8	4,1	3,9	0	355	355	1941	1998	<b>-09°29'</b>	<b>07H31m</b>	5	
07312-0931	<b>J 1491AD</b>	<b>Mon</b>	11,31	12,6	10,6	10,4	0,2	21	22	1	1947	1998	<b>-09°29'</b>	<b>07H31m</b>	4	
18445+1913	<b>J 466</b>	<b>Her</b>	11,54	12,65	2,2	2,9	0,7	211	211	0	1911	2003	<b>+19°12'</b>	<b>18H44m</b>	11	
18446-0636	<b>J 2674</b>	<b>Sct</b>	11,11	13,6	4	5,6	1,6	130	128	2	1943	2007	<b>-06°34'</b>	<b>18H44m</b>	5	
19565+3156	<b>J 782</b>	<b>Cyg</b>	11	11,23	1,8	2,5	0,7	73	68	5	1912	2001	<b>+31°56'</b>	<b>19H56m</b>	9	
19565+1434	<b>J 2564</b>	<b>Aql</b>	10	10	3,8	4,3	0,5	26	26	0	1943	2001	<b>+14°33'</b>	<b>19H56m</b>	3	
19565+0959	<b>J 1640</b>	<b>Aql</b>	10,92	13	7	7	0	90	84	6	1941	1999	<b>+09°59'</b>	<b>19H56m</b>	3	
07314-0930	<b>J 1492</b>	<b>Mon</b>	11	11	9,9	9	0,9	267	264	3	1893	1998	<b>-09°28'</b>	<b>07H31m</b>	5	
18447+0747	<b>J 2921</b>	<b>Oph</b>	10	13	4	6,3	2,3	170	180	10	1944	2001	<b>+07°41'</b>	<b>18H44m</b>	3	
19566+1132	<b>J 3237</b>	<b>Aql</b>	11,5	12,7	4,4	6,2	1,8	22	24	2	1948	2000	<b>+11°31'</b>	<b>19H56m</b>	3	
21181+1646	<b>J 3238AB</b>	<b>Peg</b>	12	13	4,1	3,7	0,4	344	341	3	1947	2004	<b>+16°33'</b>	<b>21H17m</b>	2	
21181+1646	<b>J 3238AC</b>	<b>Peg</b>	12	11,98	31,6	31,6	0	209	209	0	1947	1947	<b>+16°33'</b>	<b>21H17m</b>	1	
07316-0640	<b>J 2828</b>	<b>Mon</b>	12,2	12,7	4	4,4	0,4	180	182	2	1945	1957	<b>-06°39'</b>	<b>07H31m</b>	3	
07316-1101	<b>J 2829</b>	<b>Mon</b>	11,52	12,69	5	4,9	0,1	32	27	5	1904	1998	<b>-11°00'</b>	<b>07H31m</b>	4	
19568+1935	<b>J 3036AB</b>	<b>Sge</b>	10,46	10,5	6,1	6,8	0,7	273	258	15	1895	2004	<b>+19°35'</b>	<b>19H56m</b>	5	
19569+1934	<b>J 3037</b>	<b>Sge</b>	13	13,5	3	5,1	2,1	125	129	4	1944	2000	<b>+19°34'</b>	<b>19H56m</b>	3	
21182+1741	<b>J 1720</b>	<b>Peg</b>	10,81	11,53	8	7,3	0,7	321	322	1	1900	2004	<b>+17°41'</b>	<b>21H18m</b>	5	
21182-0224	<b>J 1719</b>	<b>Aqr</b>	10,77	14	5	5	0	160	160	0	1941	1941	<b>-02°24'</b>	<b>21H18m</b>	1	
19570+2438	<b>J 500</b>	<b>Vul</b>	12,18	12,98	4,1	4,1	0	298	298	0	1894	2006	<b>+24°38'</b>	<b>19H56m</b>	11	
19570+0909	<b>J 3035</b>	<b>Aql</b>	12,9	13,2	4	7,9	3,9	260	247	13	1944	2000	<b>+09°12'</b>	<b>19H57m</b>	2	
19571-0335	<b>J 2601</b>	<b>Aql</b>	9,8	13	3	5,1	2,1	250	259	9	1943	2000	<b>-03°34'</b>	<b>19H57m</b>	3	
15288+0719	<b>J 443</b>	<b>Ser</b>	9,79	12,7	4,3	4,6	0,3	235	239	4	1911	2000	<b>+07°19'</b>	<b>15H28m</b>	11	
18452-0658	<b>J 105</b>	<b>Sct</b>	9,08	12,7	6,2	7,3	1,1	346	348	2	1892	2007	<b>-06°58'</b>	<b>18H45m</b>	8	
18452-1104	<b>J 465</b>	<b>Sct</b>	10,75	11,59	2,3	2,2	0,1	29	29	0	1911	1991	<b>-11°03'</b>	<b>18H45m</b>	9	
19572+1521	<b>J 2292</b>	<b>Aql</b>	10,69	13,5	6	6,8	0,8	175	175	0	1942	1997	<b>+15°21'</b>	<b>19H57m</b>	3	
19573+0918	<b>J 2699</b>	<b>Aql</b>	9,7	14	5	5	0	355	355	0	1943	1943	<b>+09°18'</b>	<b>19H57m</b>	1	
19573+0256	<b>J 2600</b>	<b>Aql</b>	9,5	9,7	2	1,4	0,6	60	58	2	1943	2001	<b>+02°57'</b>	<b>19H57m</b>	4	
21187+1417	<b>J 1785</b>	<b>Peg</b>	9	10,8	6,2	7,5	1,3	292	315	23	1903	2005	<b>+14°17'</b>	<b>21H18m</b>	6	
19340+0807	<b>J 487AB</b>	<b>Aql</b>	11,2	13,5	3,8	4,5	0,7	184	181	3	1911	2000	<b>+08°08'</b>	<b>19H34m</b>	6	
07321+1020	<b>J 371AB</b>	<b>CMi</b>	9	9,8	3,9	4,2	0,3	314	314	0	1911	2002	<b>+10°18'</b>	<b>07H32m</b>	6	
07321+1020	<b>J 371AC</b>	<b>CMi</b>	9	14	17,4	18,2	0,8	232	231	1	1911	1999	<b>+10°18'</b>	<b>07H32m</b>	3	
07321+0412	<b>J 2830</b>	<b>CMi</b>	10,65	13,6	3	3	0	35	35	0	1945	1945	<b>+04°11'</b>	<b>07H32m</b>	1	
07321-1216	<b>J 1493</b>	<b>Pup</b>	9,7	9,9	7,2	6,8	0,4	71	75	4	1902	1999	<b>-12°16'</b>	<b>07H32m</b>	4	
07322+0407	<b>J 2634</b>	<b>CMi</b>	11,2	12,2	5	6,4	1,4	185	179	6	1943	2004	<b>+04°06'</b>	<b>07H32m</b>	3	
18453+1140	<b>J 2145</b>	<b>Oph</b>	9,8	10	5	4	1	120	159	39	1942	2005	<b>+11°40'</b>	<b>18H45m</b>	4	
18453-0628	<b>J 3271</b>	<b>Sct</b>	13,9	14,3	3,3	3,4	0,1	154	151	3	1953	2002	<b>-06°26'</b>	<b>18H45m</b>	4	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

18454-1326	J 2228	Sct	9,5	12	7	9,4	2,4	225	222	3	1942	2000	-13°25'	18H45m	3	
19574+0128	J 1870	Aql	11,8	11,96	7,9	7,7	0,2	284	283	1	1909	2008	+01°28'	19H57m	5	
19576+4033	J 783	Cyg	10,66	11	3	6,3	3,3	10	353	343	1912	2010	+40°33'	19H57m	14	
19576+3914	J 1069	Cyg	13,2	13,9	2,7	2,8	0,1	247	246	1	1914	1983	+39°14'	19H57m	2	
07323-0431	J 2831AB	Mon	12,68	13,1	4	4,3	0,3	130	139	9	1945	1998	-04°31'	07H32m	2	
07323-0431	J 2831AC	Mon	12,68	14,7	15	14,1	0,9	285	287	2	1945	1998	-04°31'	07H32m	2	
21192+0339	J 1721	Equ	9,6	12,5	4	3,8	0,2	280	275	5	1941	2003	+03°40'	21H19m	3	
02340-1049	J 1452	Cet	13,49	14,7	5,5	9,1	3,6	288	293	5	1940	2002	-10°52'	02H33m	4	
18457-1624	J 1656	Sgr	10,94	12	5,3	4,9	0,4	291	292	1	1905	1943	-16°23'	18H45m	4	
19578+1520	J 2294	Aql	11,87	13,1	7	7	0	160	160	0	1942	1942	+15°21'	19H57m	1	
19578+0335	J 2293	Aql	11,94	15,9	4	4,5	0,5	45	45	0	1942	1999	+03°34'	19H57m	3	
21194+3306	J 1228	Cyg	9,3	10,6	3,6	3,7	0,1	283	281	2	1915	2010	+33°05'	21H19m	10	
02344+3542	J 1810	Tri	11,7	12,9	6,2	6,4	0,2	268	256	12	1932	1997	+35°42'	02H34m	6	
18459+1123	J 2526	Aql	13	13,2	3,8	3,7	0,1	8	11	3	1943	2002	+11°22'	18H45m	6	
18459-2637	J 2229	Sgr	12,21	12,41	4,8	3,7	1,1	30	25	5	1912	2000	-26°36'	18H45m	4	
18460-1053	J 2675	Sct	11,5	11,6	5	5,6	0,6	155	150	5	1943	2001	-10°51'	18H46m	3	
07329-0600	J 1466	Mon	10,22	11,1	7,5	7,8	0,3	244	244	0	1894	1998	-05°59'	07H32m	3	
07329-1234	J 2481AB	Pup	11,03	11,4	5,6	4	1,6	260	255	5	1902	1943	-12°33'	07H32m	2	
07329-1234	J 2481AC	Pup	11,03	13,2	15	15	0	70	70	0	1943	1943	-12°33'	07H32m	1	
07330-0225	J 1495	Mon	9,8	11,8	6	7,5	1,5	280	292	12	1941	1998	-02°29'	07H32m	2	
15311+2747	J 3321	CrB	10,1	11,5	3,9	4,4	0,5	228	223	5	1957	2000	+27°46'	15H31m	4	
18461+1817	J 2924	Her	10,98	12	4	3,7	0,3	25	55	30	1944	2001	+18°15'	18H46m	3	
18461+1124	J 2527	Aql	11,73	12,5	3,3	4,4	1,1	318	323	5	1943	2002	+11°24'	18H45m	6	
18461+1000	J 1215	Aql	12,14	12,4	1,4	1,7	0,3	130	128	2	1915	1983	+09°59'	18H46m	6	
18461-1020	J 467	Sct	11,41	13,02	2	2,1	0,1	269	273	4	1911	1998	-10°20'	18H46m	9	
18461-1057	J 1597	Sct	11,5	11,5	5	6,4	1,4	5	26	21	1941	2001	-10°57'	18H46m	4	
19582+1146	J 1871	Aql	12,71	13,12	6,9	6,6	0,3	173	165	8	1910	2000	+11°47'	19H58m	3	
07330-0430	J 2833	Mon	12,57	12,57	6	7,3	1,3	80	84	4	1945	2005	-04°29'	07H33m	3	
15315+0521	J 3294	Ser	9,6	10,8	1,7	2,2	0,5	232	237	5	1954	2005	+05°20'	15H31m	5	
18463-0734	J 2923	Sct	11,5	13,5	5	8,3	3,3	315	299	16	1944	2001	-07°35'	18H46m	3	
18463-1059	J 1598	Sct	9,5	11,6	5	7,2	2,2	230	242	12	1941	2001	-10°58'	18H46m	3	
19583-0037	J 1386	Aql	10,1	11	4,2	3,7	0,5	316	319	3	1896	2010	-00°37'	19H58m	5	OUI
19584+3830	J 1070	Cyg	9,6	9,6	2,8	3,8	1	81	71	10	1896	1998	+38°30'	19H58m	10	
19584+0852	J 818AB	Aql	11,01	11,58	0,8	1,2	0,4	18	31	13	1912	1991	+08°51'	19H58m	11	
19584+0852	J 818AC	Aql	11,01	11,1	23,7	23,8	0,1	187	187	0	1898	2000	+08°51'	19H58m	13	
21197+0537	J 2341	Equ	9,5	9,9	6	7,3	1,3	0	349	349	1942	2004	+05°37'	21H19m	2	
18464+1131	J 2528	Aql	10,5	10,5	2,5	2,9	0,4	338	335	3	1943	2002	+11°32'	18H46m	4	
18464-0630	J 2230AB	Sct	10	11,7	3	3,8	0,8	20	10	10	1942	1999	-06°28'	18H46m	4	
18464-0630	J 2676AC	Sct	10	13	20	20	0	270	270	0	1943	1943	-06°28'	18H46m	1	
07335+1045	J 281	CMi	11,08	11,86	4,1	5	0,9	82	82	0	1910	1999	+10°43'	07H33m	12	
21201+2809	J 196	Vul	9,5	13,5	4,9	3,5	1,4	254	254	0	1910	1956	+28°09'	21H20m	3	



Tous les J du WDS - Novembre 2011

18467-1226	<b>J 2146</b>	<b>Sct</b>	11,5	11,8	6	8,4	2,4	160	152	8	1942	1998	<b>-12°22'</b>	<b>18H46m</b>	2	
21205+3107	<b>J 3135</b>	<b>Cyg</b>	11	13,5	3	4,2	1,2	90	96	6	1944	2000	<b>+31°09'</b>	<b>21H20m</b>	3	
07337-0431	<b>J 2834</b>	<b>Mon</b>	11,8	11,8	5	5,3	0,3	200	204	4	1945	1998	<b>-04°31'</b>	<b>07H33m</b>	2	
07338-1123	<b>J 1497</b>	<b>Pup</b>	10,94	12,85	8,6	8,3	0,3	57	59	2	1903	1998	<b>-11°23'</b>	<b>07H33m</b>	4	
18470+1126	<b>J 2529</b>	<b>Aql</b>	14	14,2	1,9	1,9	0	186	186	0	1943	1943	<b>+11°26'</b>	<b>18H47m</b>	1	
19591+1437	<b>J 3218</b>	<b>Aql</b>	10	10	2,7	4	1,3	49	225	176	1947	2000	<b>+14°35'</b>	<b>19H58m</b>	3	
19591+0849	<b>J 3038</b>	<b>Aql</b>	12,44	13,5	4	5,8	1,8	50	50	0	1944	2000	<b>+08°50'</b>	<b>19H59m</b>	3	
19386+1113	<b>J 2273AB</b>	<b>Aql</b>	11,6	14,1	5	5,9	0,9	320	313	7	1942	2000	<b>+11°12'</b>	<b>19H38m</b>	3	
07340-0142	<b>J 1496</b>	<b>Mon</b>	11	11	10,1	11	0,9	20	12	8	1892	1998	<b>-01°41'</b>	<b>07H33m</b>	6	
18471-0939	<b>J 106AC</b>	<b>Sct</b>	11,02	11,13	2,8	4,3	1,5	157	153	4	1896	2010	<b>-09°38'</b>	<b>18H47m</b>	12	
18472-0607	<b>J 1634</b>	<b>Sct</b>	12,53	12,59	7,6	7,4	0,2	8	6	2	1892	1999	<b>-06°05'</b>	<b>18H47m</b>	4	
21210+3304	<b>J 1229</b>	<b>Cyg</b>	10,69	11,2	1,4	2,2	0,8	296	303	7	1915	2001	<b>+33°04'</b>	<b>21H21m</b>	11	
07341-0934	<b>J 2836</b>	<b>Mon</b>	11,89	12,83	4	4	0	60	60	0	1945	1945	<b>-09°34'</b>	<b>07H34m</b>	1	
18473-0346	<b>J 2232</b>	<b>Aql</b>	10	10,8	4	5,5	1,5	80	87	7	1942	2004	<b>-03°46'</b>	<b>18H47m</b>	5	
18474+1141	<b>J 1134AB</b>	<b>Aql</b>	11,12	11,4	3,5	3,9	0,4	258	262	4	1910	2001	<b>+11°41'</b>	<b>18H47m</b>	6	
18474+1141	<b>J 1134BC</b>	<b>Aql</b>	11,4	15,81	6,7	6,7	0	266	266	0	1915	1915	<b>+11°41'</b>	<b>18H47m</b>	1	
19595+3548	<b>J 1158</b>	<b>Cyg</b>	10,51	12,5	1,5	1,4	0,1	164	161	3	1915	1947	<b>+35°47'</b>	<b>19H59m</b>	2	
19595+3546	<b>J 1159</b>	<b>Cyg</b>	11,57	12,1	1,8	2,8	1	116	291	175	1915	1996	<b>+35°47'</b>	<b>19H59m</b>	3	
21212+1841	<b>J 160</b>	<b>Peg</b>	9,6	9,8	2,2	3,1	0,9	291	287	4	1910	2010	<b>+18°42'</b>	<b>21H21m</b>	6	
07343+0322	<b>J 2835AB</b>	<b>CMi</b>	5,81	10,83	100	72,8	27,2	110	111	1	1945	1999	<b>+03°22'</b>	<b>07H34m</b>	2	
07343+0322	<b>J 2835BC</b>	<b>CMi</b>	10,83	12,6	6	7,4	1,4	195	193	2	1945	1999	<b>+03°21'</b>	<b>07H34m</b>	2	
07343-0135	<b>J 2482</b>	<b>Mon</b>	11	11	3	4,4	1,4	205	202	3	1942	1998	<b>-01°35'</b>	<b>07H34m</b>	5	
07343-0559	<b>J 372</b>	<b>Mon</b>	9,5	13	3,7	4,9	1,2	338	337	1	1911	2000	<b>-05°59'</b>	<b>07H34m</b>	2	
18476+1655	<b>J 2678</b>	<b>Her</b>	11,07	12,56	4	5,5	1,5	35	28	7	1943	2005	<b>+16°54'</b>	<b>18H47m</b>	3	
19595+1940	<b>J 3039AB</b>	<b>Sge</b>	10	11,2	5	10,1	5,1	175	187	12	1944	2008	<b>+19°40'</b>	<b>19H59m</b>	5	
19595+1940	<b>J 3039BC</b>	<b>Sge</b>	11,2	11,5	7,4	7,5	0,1	172	171	1	2000	2008	<b>+19°40'</b>	<b>19H59m</b>	2	
19595-0824	<b>J 1691</b>	<b>Aql</b>	12,59	12,59	6,4	6,3	0,1	226	222	4	1892	1999	<b>-08°22'</b>	<b>19H59m</b>	4	
21214+3321	<b>J 3136</b>	<b>Cyg</b>	11,31	11,3	6	7,8	1,8	180	178	2	1944	2004	<b>+33°21'</b>	<b>21H21m</b>	2	
21214+2610	<b>J 1786</b>	<b>Vul</b>	10,8	11,7	6	6,3	0,3	230	221	9	1941	2004	<b>+26°08'</b>	<b>21H21m</b>	4	
18477-0630	<b>J 2233</b>	<b>Sct</b>	10,6	11,5	2	3	1	225	239	14	1942	2003	<b>-06°29'</b>	<b>18H47m</b>	4	
18478+1143	<b>J 2149</b>	<b>Aql</b>	9,5	11	7	7,2	0,2	260	257	3	1942	2010	<b>+11°42'</b>	<b>18H47m</b>	3	
18479-1936	<b>J 1657</b>	<b>Sgr</b>	10	10,5	4	3,8	0,2	20	22	2	1941	2001	<b>-19°38'</b>	<b>18H48m</b>	2	
19597+1947	<b>J 1140AB</b>	<b>Sge</b>	11,13	11,75	1,9	2,1	0,2	285	282	3	1915	2002	<b>+19°46'</b>	<b>19H59m</b>	6	
19597+1947	<b>J 1140AC</b>	<b>Sge</b>	11,13	14,6	22,2	17,2	5	336	326	10	1915	1999	<b>+19°46'</b>	<b>19H59m</b>	4	
19597-0358	<b>J 2565</b>	<b>Aql</b>	10	10,2	4	4,1	0,1	303	301	2	1943	2001	<b>-03°58'</b>	<b>19H59m</b>	3	
19598-1852	<b>J 1767</b>	<b>Sgr</b>	12,01	13,8	5	5	0	170	170	0	1941	1941	<b>-18°50'</b>	<b>19H59m</b>	1	
21215+1924	<b>J 3316</b>	<b>Peg</b>	9,68	13,8	4,6	4,6	0	161	161	0	1956	1956	<b>+19°23'</b>	<b>21H21m</b>	1	
15312-0646	<b>J 2093AB</b>	<b>Lib</b>	12,3	13,6	4	4,9	0,9	70	69	1	1942	2000	<b>-06°43'</b>	<b>15H31m</b>	4	
18481+0203	<b>J 2530</b>	<b>Aql</b>	10,32	10,6	1,2	1,1	0,1	228	231	3	1943	1996	<b>+02°03'</b>	<b>18H48m</b>	7	
18481-0950	<b>J 2677</b>	<b>Sct</b>	12,5	12,5	4	5,1	1,1	300	297	3	1943	2000	<b>-09°50'</b>	<b>18H48m</b>	2	
19599+1637	<b>J 1203</b>	<b>Sge</b>	12,1	14,3	2,5	1,5	1	357	0	357	1915	1956	<b>+16°37'</b>	<b>19H59m</b>	2	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

19599+1007	J 831	Aql	10,93	11,6	3	6,9	3,9	276	276	0	1912	2004	+10°07'	19H59m	10	
20000-0439	J 1692	Aql	11,7	12,1	6,4	5	1,4	29	40	11	1897	1941	-04°39'	19H59m	2	
02390+3729	J 881AB	Per	10,3	10,8	2,4	3	0,6	23	22	1	1912	2001	+37°27'	02H38m	16	
02390+3729	J 881AC	Per	10,3	11	99,5	99,6	0,1	342	343	1	1920	1950	+37°27'	02H38m	5	
07347-1050	J 1498	Mon	10,95	11,4	6,9	7,3	0,4	178	178	0	1903	1998	-10°50'	07H34m	5	
18482-1820	J 1636	Sgr	10	10	5	7,2	2,2	80	78	2	1941	2001	-18°19'	18H48m	3	
18483+0649	J 2234	Aql	9,4	13	5	6,9	1,9	60	56	4	1942	2000	+06°47'	18H48m	2	
18484+1524	J 2150	Her	6,9	13,8	14	19,9	5,9	35	33	2	1942	2009	+15°23'	18H48m	3	
20001+1636	J 1204AB	Sge	10,93	12,7	41,1	40,2	0,9	235	235	0	1915	2006	+16°36'	19H59m	3	
20001+1636	J 1204BC	Sge	12,7	13,7	2,4	1,9	0,5	261	271	10	1915	2006	+16°35'	19H59m	2	
20001+1301	J 501	Aql	11,3	11,4	3,1	3,6	0,5	89	86	3	1911	2007	+13°01'	20H00m	6	
21222+1114	J 2605	Equ	11,55	13,3	1,7	1,7	0	230	221	9	1943	1951	+11°13'	21H22m	3	
07350-0457	J 2837	Mon	11	12,5	5	8,9	3,9	190	186	4	1945	1998	-04°58'	07H34m	2	
18487-1702	J 2235AB	Sgr	8,3	11,55	89,3	90,1	0,8	203	203	0	1916	1998	-17°02'	18H48m	6	
20002+0718	J 2189	Aql	9,4	12	4	4,7	0,7	5	3	2	1942	2000	+07°20'	20H00m	4	
21224+0953	J 1356	Equ	12	12,4	4,8	7,7	2,9	174	178	4	1914	2004	+09°52'	21H22m	6	
07351-1638	J 2838	Pup	10,57	13,1	6,7	6,9	0,2	59	58	1	1903	1998	-16°37'	07H35m	3	
18487-1702	J 2235BC	Sgr	11,55	16	4	4	0	10	10	0	1942	1942	-17°03'	18H48m	1	
18488+0745	J 1274	Aql	10	12	3,3	2,9	0,4	156	156	0	1916	2003	+07°43'	18H48m	3	
20004+0303	J 2567AB	Aql	9,62	12,7	80	80,7	0,7	156	157	1	1943	2000	+02°59'	20H00m	3	
20004+0303	J 2567BC	Aql	12,7	13,7	4	4	0	95	95	0	1943	1943	+02°58'	20H00m	1	
21225+1057	J 161	Equ	10,45	10,66	1,9	2	0,1	305	299	6	1910	2001	+10°57'	21H22m	17	
21226+2814	J 2342	Vul	11,6	12,3	4	6,1	2,1	220	216	4	1942	2000	+28°13'	21H22m	4	
21227+1533	J 851AB	Peg	10,34	10,88	1,2	1,4	0,2	144	137	7	1912	2000	+15°33'	21H22m	16	
18490+0732	J 808	Aql	11,32	11,85	1,1	1,2	0,1	344	346	2	1912	1994	+07°30'	18H49m	11	
20006+0859	J 3040	Aql	12,7	12,74	4,8	4	0,8	185	190	5	1919	1944	+08°59'	20H00m	2	
21227+1533	J 851AC	Peg	10,34	13,4	37,1	39,6	2,5	46	45	1	1947	1999	+15°33'	21H22m	3	
21229+3149	J 2344	Cyg	10	10	4	6,7	2,7	45	226	181	1942	2000	+31°47'	21H22m	3	OUI
02403+1216	J 672	Ari	11,06	11,14	2,9	3,7	0,8	87	86	1	1899	2010	+12°16'	02H40m	14	
18490-1059	J 2531	Sct	13,26	13,5	4,4	4,4	0	43	43	0	1943	1943	-10°58'	18H49m	1	
18491+2834	J 1208	Lyr	9,5	10	5,4	5	0,4	341	333	8	1900	2006	+28°34'	18H49m	9	
20009+1815	J 502AB	Sge	11,52	11,7	3,6	3,9	0,3	66	63	3	1904	1999	+18°14'	20H00m	9	
20009+1815	J 502AC	Sge	11,52	13,9	22,5	22,5	0	309	309	0	1946	1946	+18°14'	20H00m	1	
19432+1533	J 1765AB	Aql	11,51	11,5	6,6	6,7	0,1	207	31	176	1901	2000	+15°32'	19H43m	5	
07356-1146	J 2041AB	Pup	11,49	12,85	4	6,1	2,1	340	337	3	1942	1998	-11°43'	07H35m	3	
07356-1146	J 2041AC	Pup	11,49	12,5	14,3	17,8	3,5	294	306	12	1903	1998	-11°43'	07H35m	4	
18494+3324	J 765	Lyr	9,3	9,5	2	2,3	0,3	333	333	0	1912	2000	+33°25'	18H49m	7	
20010+1346	J 3042	Aql	12,4	12,4	4	5,4	1,4	90	85	5	1944	2000	+13°47'	20H01m	3	
20010+0853	J 3041AB	Aql	11	11	3,8	5	1,2	132	125	7	1898	1944	+08°52'	20H00m	2	
20010+0853	J 3041BC	Aql	11	11	13,2	15	1,8	124	125	1	1898	1944	+08°52'	20H00m	4	
21233-1122	J 2343	Aqr	11,1	11,2	6	7,6	1,6	175	173	2	1942	1998	-11°21'	21H23m	3	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

21234+2139	<b>J 2345</b>	<b>Peg</b>	10	10,4	7	4,9	2,1	207	203	4	1892	2000	<b>+21°37'</b>	<b>21H23m</b>	4	
20013+1917	<b>J 784</b>	<b>Sge</b>	12,1	12,3	2,1	2,2	0,1	158	158	0	1912	2005	<b>+19°17'</b>	<b>20H01m</b>	10	
20013+0950	<b>J 173</b>	<b>Aql</b>	10,44	13,9	5	6,2	1,2	51	53	2	1910	2000	<b>+09°50'</b>	<b>20H01m</b>	5	
18497+3223	<b>J 131</b>	<b>Lyr</b>	10,77	13	2,9	2,7	0,2	174	179	5	1910	1954	<b>+32°23'</b>	<b>18H49m</b>	3	
18497-1059	<b>J 2925</b>	<b>Sct</b>	12	13	5	7,3	2,3	335	325	10	1944	2000	<b>-11°02'</b>	<b>18H49m</b>	3	
21240+2352	<b>J 3137</b>	<b>Peg</b>	11,2	11,5	5	7,2	2,2	235	239	4	1944	2009	<b>+23°51'</b>	<b>21H23m</b>	4	
18498-1057	<b>J 2926</b>	<b>Sct</b>	12	14	4	5,2	1,2	175	178	3	1944	2000	<b>-11°00'</b>	<b>18H49m</b>	3	
21242+3358	<b>J 2346</b>	<b>Cyg</b>	9,5	9,7	5	4,1	0,9	215	227	12	1942	2004	<b>+33°57'</b>	<b>21H23m</b>	3	
21242+0248	<b>J 914</b>	<b>Equ</b>	11,11	11,11	1,3	1,9	0,6	8	360	352	1912	2010	<b>+02°46'</b>	<b>21H24m</b>	15	
07365-0334	<b>J 2839</b>	<b>Mon</b>	9,45	10,8	6	6	0	270	270	0	1945	1945	<b>-03°34'</b>	<b>07H36m</b>	1	
18500-1826	<b>J 1658</b>	<b>Sgr</b>	8,44	11,2	8,9	6	2,9	57	80	23	1916	1941	<b>-18°26'</b>	<b>18H50m</b>	4	
20018-0121	<b>J 544</b>	<b>Aql</b>	10,41	11,2	3,6	4	0,4	350	350	0	1896	2009	<b>-01°20'</b>	<b>20H01m</b>	7	
20018-0354	<b>J 154</b>	<b>Aql</b>	9,5	10	3,3	4,1	0,8	60	60	0	1910	2010	<b>-03°54'</b>	<b>20H01m</b>	8	
20019+1012	<b>J 3043</b>	<b>Aql</b>	11	11,8	4	7,1	3,1	180	178	2	1944	2000	<b>+10°09'</b>	<b>20H01m</b>	3	
20019-0614	<b>J 1694</b>	<b>Aql</b>	9,12	12	6,7	6,5	0,2	274	275	1	1897	1999	<b>-06°14'</b>	<b>20H01m</b>	4	
07366+0309	<b>J 1258</b>	<b>CMi</b>	10	11,5	0,7	0,7	0	231	231	0	1916	1916	<b>+03°09'</b>	<b>07H36m</b>	1	
18502+1227	<b>J 1226</b>	<b>Her</b>	10	13	1,6	1,7	0,1	250	247	3	1915	1955	<b>+12°26'</b>	<b>18H50m</b>	2	
18502+0807	<b>J 2236</b>	<b>Aql</b>	10,5	14,5	4	4,5	0,5	185	185	0	1942	2000	<b>+08°07'</b>	<b>18H50m</b>	3	
18502-1123	<b>J 2151</b>	<b>Sct</b>	9	14	6	6,1	0,1	120	122	2	1942	2000	<b>-11°20'</b>	<b>18H50m</b>	2	
18502-2647	<b>J 1637</b>	<b>Sgr</b>	10,45	10,85	5	5,2	0,2	22	16	6	1912	1999	<b>-26°47'</b>	<b>18H50m</b>	5	
18503+1228	<b>J 468</b>	<b>Her</b>	11,06	13,1	1,2	9,5	8,3	334	141	193	1911	2009	<b>+12°28'</b>	<b>18H50m</b>	4	
20020+0910	<b>J 3044</b>	<b>Aql</b>	10,4	10,8	6	5,4	0,6	355	344	11	1944	2000	<b>+09°09'</b>	<b>20H01m</b>	2	
18504+1241	<b>J 469</b>	<b>Her</b>	9,5	10	2,7	3	0,3	112	108	4	1911	2007	<b>+12°43'</b>	<b>18H50m</b>	5	
18504+0850	<b>J 530</b>	<b>Aql</b>	9,2	10,3	2,6	3,7	1,1	193	186	7	1898	2001	<b>+08°50'</b>	<b>18H50m</b>	12	
20023+0512	<b>J 1292AB</b>	<b>Aql</b>	9,8	10,5	3,5	4,5	1	91	93	2	1916	2000	<b>+05°11'</b>	<b>20H02m</b>	4	
20023+0512	<b>J 1292AC</b>	<b>Aql</b>	9,8	9,8	23,7	26,2	2,5	60	59	1	1908	2000	<b>+05°11'</b>	<b>20H02m</b>	5	
07367+0158	<b>J 63</b>	<b>CMi</b>	9,68	9,85	1,5	1,2	0,3	150	148	2	1910	1991	<b>+01°57'</b>	<b>07H36m</b>	19	
18505-1501	<b>J 529</b>	<b>Sct</b>	10,85	13,4	5	5,5	0,5	349	352	3	1911	1911	<b>-15°00'</b>	<b>18H50m</b>	2	
18506+1351	<b>J 108</b>	<b>Her</b>	10,56	10,75	1,5	2	0,5	79	78	1	1910	2001	<b>+13°51'</b>	<b>18H50m</b>	9	
21256+2957	<b>J 3139</b>	<b>Cyg</b>	10,8	10,9	6	6,7	0,7	335	332	3	1944	2004	<b>+29°58'</b>	<b>21H25m</b>	3	
07369+0255	<b>J 731</b>	<b>CMi</b>	10,3	10,8	2,3	2,9	0,6	109	113	4	1912	2000	<b>+02°54'</b>	<b>07H36m</b>	6	
18507+0843	<b>J 1835</b>	<b>Aql</b>	10,64	11,58	8,6	8,5	0,1	175	176	1	1898	2005	<b>+08°43'</b>	<b>18H50m</b>	5	
18508-1446	<b>J 2237</b>	<b>Sct</b>	11,89	12,79	6,2	5	1,2	230	233	3	1905	1998	<b>-14°43'</b>	<b>18H50m</b>	3	
20024+0728	<b>J 1293</b>	<b>Aql</b>	12,16	12,5	1,1	1,6	0,5	188	192	4	1916	1957	<b>+07°28'</b>	<b>20H02m</b>	2	
20025+2836	<b>J 3045</b>	<b>Vul</b>	12,09	12,45	5,3	5	0,3	267	264	3	1893	2006	<b>+28°37'</b>	<b>20H02m</b>	4	
20025+0601	<b>J 1294</b>	<b>Aql</b>	12,8	13,8	2,5	3,2	0,7	24	26	2	1916	1988	<b>+06°01'</b>	<b>20H02m</b>	4	
21256+0248	<b>J 1039</b>	<b>Equ</b>	9,6	10,5	2,9	4,3	1,4	329	332	3	1913	2008	<b>+02°47'</b>	<b>21H25m</b>	6	
21257+2058	<b>J 3138</b>	<b>Peg</b>	12,4	12,8	3	3,3	0,3	245	253	8	1944	1956	<b>+20°58'</b>	<b>21H25m</b>	2	
18509-0821	<b>J 1638</b>	<b>Sct</b>	11,2	11,2	7,8	8,1	0,3	261	264	3	1892	1999	<b>-08°20'</b>	<b>18H50m</b>	4	
18510+0854	<b>J 2532</b>	<b>Aql</b>	11,4	13	3,5	4,6	1,1	282	274	8	1943	2005	<b>+08°54'</b>	<b>18H50m</b>	3	
18510-2431	<b>J 1751</b>	<b>Sgr</b>	10,11	12,8	6	6,5	0,5	310	296	14	1941	1959	<b>-24°30'</b>	<b>18H50m</b>	2	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

18511+3524	<b>J 110</b>	<b>Lyr</b>	10,47	11,81	2,5	2	0,5	180	174	6	1910	2002	<b>+35°24'</b>	<b>18H51m</b>	8	
07374+1215	<b>J 2483</b>	<b>CMi</b>	11	13	3	5	2	40	39	1	1943	1997	<b>+12°13'</b>	<b>07H37m</b>	2	
18511+1129	<b>J 2533</b>	<b>Aql</b>	12	12,2	1,9	1,5	0,4	244	256	12	1943	1947	<b>+11°29'</b>	<b>18H50m</b>	2	
18511-0617	<b>J 107AB</b>	<b>Sct</b>	8,62	11,34	6	6,3	0,3	193	192	1	1885	2009	<b>-06°16'</b>	<b>18H51m</b>	8	
18511-0617	<b>J 107AC</b>	<b>Sct</b>	8,62	11,89	10	9,9	0,1	149	147	2	1885	2009	<b>-06°16'</b>	<b>18H51m</b>	6	
18511-0617	<b>J 107AE</b>	<b>Sct</b>	8,62	12,5	15	15,8	0,8	85	93	8	1885	2009	<b>-06°16'</b>	<b>18H51m</b>	7	
18511-0617	<b>J 107CD</b>	<b>Sct</b>	11,89	12,2	3,6	3,6	0	196	197	1	1915	2009	<b>-06°16'</b>	<b>18H51m</b>	3	
18511-0617	<b>J 107EF</b>	<b>Sct</b>	12,5	12,7	3,5	3,4	0,1	328	327	1	1915	2009	<b>-06°16'</b>	<b>18H51m</b>	3	
18512+1130	<b>J 2534</b>	<b>Aql</b>	10,8	10,8	1,7	2	0,3	59	65	6	1943	1982	<b>+11°30'</b>	<b>18H51m</b>	4	
20028+1002	<b>J 174</b>	<b>Aql</b>	10,64	13,8	3,9	4,6	0,7	163	172	9	1898	1970	<b>+10°01'</b>	<b>20H02m</b>	6	
18513-1435	<b>J 2152</b>	<b>Sct</b>	12,51	12,64	7,3	7,3	0	242	239	3	1905	2001	<b>-14°35'</b>	<b>18H51m</b>	5	
18513-1438	<b>J 2153</b>	<b>Sct</b>	10	10	5,4	5,3	0,1	353	352	1	1905	2001	<b>-14°38'</b>	<b>18H51m</b>	4	
18514-0603	<b>J 2679</b>	<b>Sct</b>	11,9	13,9	3	3	0	50	50	0	1943	1943	<b>-06°02'</b>	<b>18H51m</b>	1	
07375-0639	<b>J 2841AB</b>	<b>Mon</b>	12,41	12,59	4	5,4	1,4	40	37	3	1945	1998	<b>-06°41'</b>	<b>07H37m</b>	3	
07375-0639	<b>J 2841AC</b>	<b>Mon</b>	12,41	12,5	20	18	2	135	137	2	1945	1998	<b>-06°41'</b>	<b>07H37m</b>	2	
18515-1434	<b>J 2154</b>	<b>Sct</b>	12,57	12,12	8,1	9	0,9	352	354	2	1905	2001	<b>-14°34'</b>	<b>18H51m</b>	4	
02456+4952	<b>J 649</b>	<b>Per</b>	9,4	9,8	4,4	5,2	0,8	125	126	1	1911	2003	<b>+49°51'</b>	<b>02H45m</b>	5	
02459+1745	<b>J 1081</b>	<b>Ari</b>	9,5	10,5	4,5	3,8	0,7	24	23	1	1915	2001	<b>+17°45'</b>	<b>02H44m</b>	6	
07377+1330	<b>J 2840</b>	<b>Gem</b>	10,52	10,67	8	7,9	0,1	337	281	56	1896	2007	<b>+13°29'</b>	<b>07H37m</b>	8	
15412-2603	<b>J 3235</b>	<b>Lib</b>	11,5	11,9	11,6	11,2	0,4	338	337	1	1912	1999	<b>-26°03'</b>	<b>15H41m</b>	4	
18517+2041	<b>J 809</b>	<b>Her</b>	11,3	11,28	1	1,5	0,5	211	208	3	1912	2000	<b>+20°41'</b>	<b>18H51m</b>	13	
20034+2243	<b>J 1222</b>	<b>Vul</b>	11,23	11,39	1,4	2	0,6	75	71	4	1915	2003	<b>+22°42'</b>	<b>20H03m</b>	9	
07379+0314	<b>J 64</b>	<b>CMi</b>	10,4	10,8	4,1	3,9	0,2	174	175	1	1910	2000	<b>+03°13'</b>	<b>07H37m</b>	9	
07379-0522	<b>J 2842AB</b>	<b>Mon</b>	11,28	11,82	6	6	0	345	345	0	1945	1945	<b>-05°21'</b>	<b>07H37m</b>	1	
07379-0522	<b>J 2842AC</b>	<b>Mon</b>	11,28	11,72	25,7	25,9	0,2	259	259	0	1893	1998	<b>-05°21'</b>	<b>07H37m</b>	4	
07380-0653	<b>J 2843</b>	<b>Mon</b>	11,08	14,1	3	3	0	180	180	0	1945	1945	<b>-06°52'</b>	<b>07H37m</b>	1	
15414-0647	<b>J 3251AB</b>	<b>Lib</b>	10,9	13,1	43,4	40,5	2,9	64	65	1	1950	1999	<b>-06°46'</b>	<b>15H41m</b>	2	
15414-0647	<b>J 3251BC</b>	<b>Lib</b>	13,1	15,8	5,5	5	0,5	232	243	11	1950	1999	<b>-06°46'</b>	<b>15H41m</b>	2	
21274-1112	<b>J 2347</b>	<b>Cap</b>	10,62	14	7	13,9	6,9	30	32	2	1942	1999	<b>-11°11'</b>	<b>21H27m</b>	2	
21275-1112	<b>J 2348</b>	<b>Cap</b>	11	12,3	6,6	9	2,4	27	36	9	1905	1999	<b>-11°11'</b>	<b>21H27m</b>	5	
07381-0544	<b>J 2844</b>	<b>Mon</b>	12,4	12,7	9,3	6	3,3	150	140	10	1893	1945	<b>-05°44'</b>	<b>07H38m</b>	2	
15418-2607	<b>J 1614</b>	<b>Lib</b>	11,5	11,8	8	10,6	2,6	350	343	7	1941	1999	<b>-26°07'</b>	<b>15H41m</b>	3	
15419-0049	<b>J 444</b>	<b>Ser</b>	10,8	12,1	2,8	2,9	0,1	323	318	5	1911	2002	<b>-00°48'</b>	<b>15H41m</b>	15	
20038+0927	<b>J 2295</b>	<b>Aql</b>	11,13	12,9	6,1	6	0,1	280	278	2	1898	2000	<b>+09°26'</b>	<b>20H03m</b>	5	
21276+0204	<b>J 2349</b>	<b>Aqr</b>	12,8	12,8	3	7,5	4,5	225	235	10	1942	2000	<b>+02°02'</b>	<b>21H27m</b>	4	
18524-1158	<b>J 2928</b>	<b>Sct</b>	13	13,5	4	5,4	1,4	25	17	8	1944	2000	<b>-11°59'</b>	<b>18H52m</b>	3	
20040+1940	<b>J 3046</b>	<b>Sge</b>	11,06	13,6	3	3	0	100	100	0	1944	1944	<b>+19°40'</b>	<b>20H03m</b>	1	
02475-0601	<b>J 1245</b>	<b>Eri</b>	11	11,04	2,5	2,3	0,2	11	12	1	1915	2001	<b>-06°00'</b>	<b>02H47m</b>	8	
18525+0420	<b>J 2155</b>	<b>Ser</b>	9,8	12	4	7,6	3,6	270	276	6	1942	2000	<b>+04°20'</b>	<b>18H52m</b>	3	
18526-0108	<b>J 2239AB</b>	<b>Aql</b>	10,63	10,88	20	24,1	4,1	230	227	3	1942	2000	<b>-01°08'</b>	<b>18H52m</b>	3	
18526-0108	<b>J 2239BC</b>	<b>Aql</b>	10,88	12,96	6	8,4	2,4	295	305	10	1942	2004	<b>-01°08'</b>	<b>18H52m</b>	3	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

18527-1157	<b>J 2929AB</b>	<b>Sct</b>	10,45	12,05	70	68,3	1,7	275	276	1	1944	1998	<b>-11°59'</b>	<b>18H52m</b>	2	
20041+1854	<b>J 3047</b>	<b>Sge</b>	12,6	12,6	3	4,2	1,2	340	328	12	1944	2000	<b>+18°53'</b>	<b>20H03m</b>	3	
20041+0404	<b>J 2296</b>	<b>Aql</b>	9,7	9,9	6	8,7	2,7	285	285	0	1942	2007	<b>+04°04'</b>	<b>20H04m</b>	4	
21283+2215	<b>J 3140</b>	<b>Peg</b>	11,23	12,75	6,6	5,9	0,7	225	224	1	1892	2004	<b>+22°15'</b>	<b>21H28m</b>	5	
02478+4700	<b>J 882AB</b>	<b>Per</b>	9,8	9,8	3	4,3	1,3	26	29	3	1912	2001	<b>+47°01'</b>	<b>02H47m</b>	6	
02478+4700	<b>J 882AC</b>	<b>Per</b>	9,8	11	21,1	21,1	0	315	315	0	2000	2001	<b>+47°01'</b>	<b>02H47m</b>	2	
07385-1003	<b>J 1467AB</b>	<b>Mon</b>	8,78	11,2	119,8	119	0,8	101	101	0	1893	1999	<b>-10°03'</b>	<b>07H38m</b>	3	
07385-1003	<b>J 1467BC</b>	<b>Mon</b>	11,2	11,2	5,6	5,6	0	27	27	0	1940	1940	<b>-10°03'</b>	<b>07H38m</b>	1	
18527-1157	<b>J 2929BC</b>	<b>Sct</b>	12,05	13,5	2	6,2	4,2	160	150	10	1944	1998	<b>-11°59'</b>	<b>18H52m</b>	2	
18528-1658	<b>J 2238</b>	<b>Sgr</b>	10	10,2	4	4,4	0,4	185	183	2	1942	2001	<b>-16°59'</b>	<b>18H52m</b>	3	
20042+1952	<b>J 819</b>	<b>Sge</b>	9,7	10,5	1,9	2,3	0,4	132	131	1	1912	2005	<b>+19°51'</b>	<b>20H04m</b>	5	
21287+2028	<b>J 611</b>	<b>Peg</b>	12,03	12,07	1,3	1,8	0,5	22	17	5	1911	1991	<b>+20°27'</b>	<b>21H28m</b>	8	
16407+0547	<b>J 447AC</b>	<b>Her</b>	9,35	12,3	100	95,7	4,3	7	0	7	1920	2000	<b>+05°47'</b>	<b>16H40m</b>	2	
15434-1037	<b>J 2663</b>	<b>Lib</b>	11,95	12,1	6	7	1	50	53	3	1943	1954	<b>-10°38'</b>	<b>15H43m</b>	3	
18529+1919	<b>J 470</b>	<b>Her</b>	11,99	12,16	2,8	3,4	0,6	313	310	3	1895	2000	<b>+19°18'</b>	<b>18H52m</b>	12	
20043-0953	<b>J 1695</b>	<b>Aql</b>	12,44	11,54	2,1	2,2	0,1	303	127	176	1906	1958	<b>-09°52'</b>	<b>20H04m</b>	5	
20044+1036	<b>J 602</b>	<b>Aql</b>	9,2	12	4,2	4,7	0,5	331	319	12	1911	2000	<b>+10°37'</b>	<b>20H04m</b>	6	
21288+2317	<b>J 1895</b>	<b>Peg</b>	11,02	12,3	5,7	6,4	0,7	105	111	6	1894	1999	<b>+23°16'</b>	<b>21H28m</b>	4	<b>OUI</b>
21288+1341	<b>J 162</b>	<b>Peg</b>	10,9	12,2	2,5	2,7	0,2	53	58	5	1910	2002	<b>+13°40'</b>	<b>21H28m</b>	9	
02484+4210	<b>J 883</b>	<b>Per</b>	9,1	12,5	3	4,2	1,2	88	78	10	1912	2007	<b>+42°10'</b>	<b>02H48m</b>	3	
07388+0315	<b>J 282</b>	<b>CMi</b>	9	9	0,8	0,7	0,1	11	119	108	1910	2002	<b>+03°15'</b>	<b>07H38m</b>	2	
18534-0628	<b>J 2680AB</b>	<b>Sct</b>	9,32	11,4	80	91,4	11,4	320	320	0	1943	1999	<b>-06°27'</b>	<b>18H53m</b>	3	
18534-0628	<b>J 2680BC</b>	<b>Sct</b>	11,4	12,2	5	5,4	0,4	155	159	4	1943	1999	<b>-06°26'</b>	<b>18H53m</b>	3	
20045+1937	<b>J 3048</b>	<b>Sge</b>	10,34	13	5,6	5,9	0,3	279	272	7	1895	2000	<b>+19°37'</b>	<b>20H04m</b>	5	
21290+1906	<b>J 579</b>	<b>Peg</b>	11,64	11,93	3,4	3,6	0,2	182	182	0	1895	2000	<b>+19°06'</b>	<b>21H28m</b>	11	
21291+1451	<b>J 197</b>	<b>Peg</b>	11,08	11,23	2,8	3	0,2	202	205	3	1903	2002	<b>+14°51'</b>	<b>21H29m</b>	16	
21292+0451	<b>J 2350</b>	<b>Peg</b>	9,7	14	4	5,7	1,7	65	61	4	1942	2000	<b>+04°51'</b>	<b>21H29m</b>	3	
18536-1454	<b>J 1660</b>	<b>Sct</b>	11,05	12,2	4,3	5,9	1,6	328	325	3	1905	2009	<b>-14°53'</b>	<b>18H53m</b>	5	
20047+0949	<b>J 545</b>	<b>Aql</b>	11,26	13,3	4,6	5,2	0,6	357	356	1	1911	2000	<b>+09°48'</b>	<b>20H04m</b>	7	
21293+2311	<b>J 1896</b>	<b>Peg</b>	10,88	13,7	5,7	7,2	1,5	109	109	0	1892	2006	<b>+23°10'</b>	<b>21H29m</b>	5	<b>OUI</b>
07392-0838	<b>J 1500</b>	<b>Mon</b>	10	11	6	6,7	0,7	200	184	16	1941	2000	<b>-08°39'</b>	<b>07H39m</b>	2	
18538+1334	<b>J 1188</b>	<b>Her</b>	9,5	11,5	1,5	1,5	0	14	197	183	1915	1985	<b>+13°34'</b>	<b>18H53m</b>	5	
20049+1208	<b>J 1696</b>	<b>Aql</b>	10	11	4,9	4,7	0,2	203	195	8	1907	2005	<b>+12°08'</b>	<b>20H05m</b>	6	
21299+2353	<b>J 612</b>	<b>Peg</b>	10	12,66	1,9	2	0,1	274	275	1	1911	1998	<b>+23°52'</b>	<b>21H29m</b>	11	<b>OUI</b>
18541+1319	<b>J 1837</b>	<b>Her</b>	10,75	11,54	7,3	7,6	0,3	121	120	1	1897	2005	<b>+13°19'</b>	<b>18H54m</b>	5	
21301+1514	<b>J 198</b>	<b>Peg</b>	9,5	9,8	3	4	1	36	39	3	1910	2009	<b>+15°15'</b>	<b>21H30m</b>	9	
02501-0616	<b>J 1453AB</b>	<b>Eri</b>	11,9	12,1	9,5	9,3	0,2	200	200	0	1892	1998	<b>-06°16'</b>	<b>02H50m</b>	6	
02501-0616	<b>J 1453AC</b>	<b>Eri</b>	12,1	15,4	40,5	38,9	1,6	67	69	2	1940	1998	<b>-06°16'</b>	<b>02H50m</b>	4	
18544+0636	<b>J 1836</b>	<b>Aql</b>	12,19	12,94	6,9	6,7	0,2	93	93	0	1917	1999	<b>+06°34'</b>	<b>18H54m</b>	3	
18544-0352	<b>J 1374</b>	<b>Sct</b>	10,3	10,8	3,8	5,2	1,4	183	177	6	1940	2009	<b>-03°51'</b>	<b>18H54m</b>	6	
20053+0433	<b>J 3206</b>	<b>Aql</b>	11,2	11,9	5,9	5,6	0,3	109	110	1	1946	2000	<b>+04°33'</b>	<b>20H05m</b>	2	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

07396-1013	<b>J 2845</b>	<b>Mon</b>	11,68	11,97	3	0,6	2,4	45	75	30	1945	1991	<b>-10°13'</b>	<b>07H39m</b>	2	
18545-0354	<b>J 3261</b>	<b>Sct</b>	12	13	3,6	3,5	0,1	28	27	1	1952	2007	<b>-03°54'</b>	<b>18H54m</b>	6	
21307+3107	<b>J 2351</b>	<b>Cyg</b>	10	12,5	5	4,7	0,3	350	347	3	1942	2007	<b>+31°08'</b>	<b>21H30m</b>	3	
07399-0926	<b>J 2846</b>	<b>Mon</b>	12,7	12,82	4	6,7	2,7	155	157	2	1945	1999	<b>-09°26'</b>	<b>07H39m</b>	3	
18546-0442	<b>J 1838</b>	<b>Sct</b>	11,2	11,4	5	7,1	2,1	160	165	5	1941	2002	<b>-04°44'</b>	<b>18H54m</b>	5	
18547-0912	<b>J 2240</b>	<b>Sct</b>	11,07	11,1	4	4,6	0,6	55	236	181	1942	2006	<b>-09°11'</b>	<b>18H54m</b>	2	
18548+1300	<b>J 532</b>	<b>Her</b>	9,7	11,5	2,9	4,6	1,7	10	6	4	1911	2010	<b>+12°59'</b>	<b>18H54m</b>	6	
18548-0229	<b>J 531</b>	<b>Aql</b>	10,2	10,4	4,4	4,2	0,2	152	154	2	1895	2009	<b>-02°28'</b>	<b>18H54m</b>	11	
18548-2024	<b>J 1753AB</b>	<b>Sgr</b>	11	13	5	8,4	3,4	280	278	2	1941	2001	<b>-20°23'</b>	<b>18H54m</b>	3	
20057+3905	<b>J 1072</b>	<b>Cyg</b>	10,3	11,8	3,8	4,1	0,3	251	253	2	1896	1998	<b>+39°05'</b>	<b>20H05m</b>	6	
21309+1141	<b>J 178</b>	<b>Peg</b>	10,8	11,1	2,7	2,7	0	185	187	2	1910	2001	<b>+11°41'</b>	<b>21H30m</b>	16	
21309+0828	<b>J 199</b>	<b>Peg</b>	9,4	9,5	4,5	4,9	0,4	183	186	3	1910	2010	<b>+08°27'</b>	<b>21H30m</b>	11	
18548-2024	<b>J 1753AC</b>	<b>Sgr</b>	11	11	11,5	11,6	0,1	52	55	3	1919	2001	<b>-20°23'</b>	<b>18H54m</b>	6	
18549+0716	<b>J 1275</b>	<b>Aql</b>	12,4	13,4	1,6	2	0,4	199	201	2	1916	1982	<b>+07°14'</b>	<b>18H54m</b>	5	
18549+0615	<b>J 1267</b>	<b>Ser</b>	11,4	11,76	3,7	3,7	0	238	238	0	1916	1916	<b>+06°14'</b>	<b>18H54m</b>	1	
20057+2441	<b>J 504</b>	<b>Vul</b>	8,9	8,9	4,3	3,7	0,6	183	184	1	1911	2001	<b>+24°43'</b>	<b>20H04m</b>	7	
20057+1034	<b>J 134</b>	<b>Aql</b>	10,19	12,1	4,7	6,5	1,8	89	88	1	1910	2007	<b>+10°33'</b>	<b>20H05m</b>	9	
20057+0434	<b>J 603</b>	<b>Aql</b>	10,72	10,92	2,9	3	0,1	127	126	1	1911	2007	<b>+04°33'</b>	<b>20H05m</b>	18	
07402-0857	<b>J 417</b>	<b>Mon</b>	11,01	13	1,9	1,9	0	356	356	0	1911	1911	<b>-08°56'</b>	<b>07H40m</b>	1	
20058+0748	<b>J 546</b>	<b>Aql</b>	10,77	11,16	2,2	2,9	0,7	294	289	5	1911	2002	<b>+07°48'</b>	<b>20H05m</b>	11	
18551+0838	<b>J 1276</b>	<b>Aql</b>	11,8	13,3	1,6	3,1	1,5	110	111	1	1916	1982	<b>+08°37'</b>	<b>18H55m</b>	3	
18552+1817	<b>J 2931</b>	<b>Her</b>	10	14	3	5,1	2,1	105	139	34	1944	2000	<b>+18°16'</b>	<b>18H55m</b>	3	
18552-0835	<b>J 2535</b>	<b>Sct</b>	9,99	13,7	2,8	2,8	0	327	327	0	1943	1943	<b>-08°35'</b>	<b>18H55m</b>	1	
21317+0312	<b>J 1723</b>	<b>Peg</b>	11,53	11,72	2	2,4	0,4	120	120	0	1941	2000	<b>+03°13'</b>	<b>21H31m</b>	6	
15470-2138	<b>J 1587</b>	<b>Lib</b>	11,89	12,85	9,7	9,3	0,4	352	5	347	1920	2000	<b>-21°38'</b>	<b>15H47m</b>	8	
21319+3121	<b>J 1236</b>	<b>Cyg</b>	12,48	12,39	2,2	2,1	0,1	277	292	15	1915	1996	<b>+31°20'</b>	<b>21H32m</b>	5	
02518+1438	<b>J 1082</b>	<b>Ari</b>	9,7	11,6	4,2	5,1	0,9	297	293	4	1915	2001	<b>+14°35'</b>	<b>02H53m</b>	3	
02519+4810	<b>J 884</b>	<b>Per</b>	9,2	10	2,8	4,1	1,3	216	216	0	1912	2002	<b>+48°09'</b>	<b>02H51m</b>	5	
18554-0552	<b>J 2241AB</b>	<b>Sct</b>	10,52	11,82	28,7	29,8	1,1	212	214	2	1896	2009	<b>-05°51'</b>	<b>18H55m</b>	7	
18554-0552	<b>J 2241BC</b>	<b>Sct</b>	11,82	13,8	3	5,4	2,4	270	259	11	1942	2009	<b>-05°51'</b>	<b>18H55m</b>	5	
18555+0816	<b>J 1191</b>	<b>Aql</b>	10,43	11,6	4,8	8,3	3,5	30	38	8	1915	2006	<b>+08°14'</b>	<b>18H55m</b>	5	
18556+1154	<b>J 3273</b>	<b>Aql</b>	11,89	13,6	3,2	3,1	0,1	94	97	3	1953	1988	<b>+11°53'</b>	<b>18H55m</b>	2	
18556+0833	<b>J 3204</b>	<b>Aql</b>	11,84	13,7	5,8	5,9	0,1	91	89	2	1919	2007	<b>+08°32'</b>	<b>18H55m</b>	4	
18556+0832	<b>J 3205</b>	<b>Aql</b>	14	14	4,8	4,6	0,2	145	134	11	1946	1999	<b>+08°31'</b>	<b>18H55m</b>	2	
18557-1646	<b>J 1661</b>	<b>Sgr</b>	11,22	13,2	3	4,4	1,4	100	99	1	1941	1998	<b>-16°47'</b>	<b>18H55m</b>	3	
20062+2755	<b>J 3051</b>	<b>Vul</b>	12	12,5	4	3,4	0,6	350	351	1	1944	2007	<b>+27°55'</b>	<b>20H06m</b>	4	
18559+1104	<b>J 471</b>	<b>Aql</b>	9,5	12,2	4,6	5,5	0,9	291	296	5	1911	2000	<b>+11°04'</b>	<b>18H55m</b>	4	
18560+1119	<b>J 1277</b>	<b>Aql</b>	12	12	1,4	1,8	0,4	59	59	0	1916	1955	<b>+11°19'</b>	<b>18H56m</b>	3	
18560-1637	<b>J 1662</b>	<b>Sgr</b>	10	13	4	4,6	0,6	190	196	6	1941	2001	<b>-16°35'</b>	<b>18H56m</b>	3	
18561-0914	<b>J 2242</b>	<b>Sct</b>	10,96	14,5	4	4,8	0,8	125	129	4	1942	2006	<b>-09°12'</b>	<b>18H56m</b>	2	
20063+0639	<b>J 1337</b>	<b>Aql</b>	10	11	2,2	2,7	0,5	115	114	1	1914	2002	<b>+06°40'</b>	<b>20H06m</b>	6	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

21326+1121	<b>J 1788</b>	<b>Peg</b>	9,4	11,8	5	7,4	2,4	240	224	16	1941	2000	<b>+11°20'</b>	<b>21H33m</b>	3	
20064+1249	<b>J 3050</b>	<b>Aql</b>	11,5	11,6	3	3,8	0,8	90	96	6	1944	2000	<b>+12°50'</b>	<b>20H06m</b>	4	
02538+3814	<b>J 885</b>	<b>Per</b>	10,44	10,8	3,7	4,3	0,6	276	273	3	1912	2009	<b>+38°14'</b>	<b>02H53m</b>	11	
07416+0901	<b>J 45</b>	<b>CMi</b>	10	11,5	2,4	3	0,6	182	184	2	1910	2002	<b>+09°01'</b>	<b>07H41m</b>	9	
07417+0551	<b>J 373</b>	<b>CMi</b>	10,1	11,04	1,2	1,5	0,3	98	98	0	1911	2002	<b>+05°50'</b>	<b>07H41m</b>	7	
07417+0319	<b>J 283</b>	<b>CMi</b>	10,03	10,21	1,9	2,4	0,5	60	72	12	1910	2001	<b>+03°19'</b>	<b>07H41m</b>	12	
18564+0228	<b>J 2681AB</b>	<b>Ser</b>	6,15	13	100	83,4	16,6	35	34	1	1943	2001	<b>+02°28'</b>	<b>18H56m</b>	3	
18564+0228	<b>J 2681BC</b>	<b>Ser</b>	13	13,1	6	6,2	0,2	95	100	5	1943	2001	<b>+02°29'</b>	<b>18H56m</b>	3	
18565+1555	<b>J 1278AB</b>	<b>Her</b>	9,9	12,1	1,4	2,3	0,9	98	100	2	1916	1980	<b>+15°56'</b>	<b>18H56m</b>	3	<b>OUI</b>
20066+1147	<b>J 503</b>	<b>Aql</b>	11,8	12,9	3,8	5,4	1,6	294	268	26	1907	2000	<b>+11°47'</b>	<b>20H06m</b>	15	
07417-1043	<b>J 2485</b>	<b>Mon</b>	11	13	4	6,4	2,4	115	127	12	1943	1999	<b>-10°43'</b>	<b>07H41m</b>	2	
18565+1555	<b>J 1278AC</b>	<b>Her</b>	9,9	12,5	25,1	26,5	1,4	110	106	4	1947	2007	<b>+15°56'</b>	<b>18H56m</b>	4	
18566-0911	<b>J 2243</b>	<b>Sct</b>	9,91	12,58	8,3	7	1,3	307	310	3	1906	1942	<b>-09°09'</b>	<b>18H56m</b>	2	
18566-1038	<b>J 2536</b>	<b>Sct</b>	11,56	11,82	2,7	2,5	0,2	177	164	13	1907	1999	<b>-10°38'</b>	<b>18H56m</b>	5	
18567-0826	<b>J 2156AB</b>	<b>Sct</b>	7,6	12,2	60	50,4	9,6	0	1	1	1942	2009	<b>-08°25'</b>	<b>18H56m</b>	4	
21331+2958	<b>J 3141AB</b>	<b>Cyg</b>	12,2	12,2	4	6,7	2,7	330	314	16	1944	2007	<b>+29°57'</b>	<b>21H33m</b>	2	
18567-0826	<b>J 2156BC</b>	<b>Sct</b>	12,2	12,2	4	4,3	0,3	310	307	3	1942	2009	<b>-08°24'</b>	<b>18H56m</b>	4	
21334+2018	<b>J 613</b>	<b>Peg</b>	9	12,5	4,3	5	0,7	210	221	11	1911	2005	<b>+20°16'</b>	<b>21H33m</b>	5	
18569-0034	<b>J 2682AC</b>	<b>Aql</b>	11,5	12,3	25	25,7	0,7	5	13	8	1943	1999	<b>-00°33'</b>	<b>18H56m</b>	2	
21337+1057	<b>J 1789</b>	<b>Peg</b>	11,3	12,2	3	4,5	1,5	160	170	10	1941	2000	<b>+10°55'</b>	<b>21H33m</b>	4	
18571+0914	<b>J 2157</b>	<b>Aql</b>	9,3	13	5	4,7	0,3	0	359	359	1942	2000	<b>+09°14'</b>	<b>18H57m</b>	3	
21340+4156	<b>J 3142</b>	<b>Cyg</b>	11,3	11,8	2	5,2	3,2	20	57	37	1944	1998	<b>+41°55'</b>	<b>21H34m</b>	3	
20014+0657	<b>J 2568CD</b>	<b>Aql</b>	12,3	13,3	2,7	3,6	0,9	305	312	7	1943	2008	<b>+06°57'</b>	<b>20H01m</b>	4	
18573+0422	<b>J 2159</b>	<b>Ser</b>	10,21	14,2	5	5	0	195	195	0	1942	1942	<b>+04°21'</b>	<b>18H57m</b>	1	
18573+0121	<b>J 2158</b>	<b>Aql</b>	9,64	12,4	6,5	6,2	0,3	53	60	7	1909	2004	<b>+01°20'</b>	<b>18H57m</b>	5	
21344+1552	<b>J 285</b>	<b>Peg</b>	9,6	9,8	2,3	2,3	0	74	72	2	1910	2001	<b>+15°52'</b>	<b>21H34m</b>	8	
21344+1516	<b>J 200</b>	<b>Peg</b>	11,39	11,62	2,5	3	0,5	317	316	1	1910	2000	<b>+15°15'</b>	<b>21H34m</b>	17	
18575-0912	<b>J 2244</b>	<b>Sct</b>	9,8	13	4	6,5	2,5	60	57	3	1942	2000	<b>-09°09'</b>	<b>18H57m</b>	3	
20074+0000	<b>J 2570AB</b>	<b>Aql</b>	9,7	12	2,1	2,1	0	76	76	0	1943	1943	<b>+00°01'</b>	<b>20H07m</b>	1	
20074+0000	<b>J 2570AC</b>	<b>Aql</b>	9,7	13	10,8	12	1,2	298	304	6	1943	2007	<b>+00°01'</b>	<b>20H07m</b>	3	
20075+1641	<b>J 832</b>	<b>Sge</b>	9,7	9,7	2,7	2,9	0,2	93	86	7	1912	2010	<b>+16°41'</b>	<b>20H07m</b>	9	
20075+1608	<b>J 3052</b>	<b>Sge</b>	10,98	14	4	5	1	100	104	4	1944	1984	<b>+16°08'</b>	<b>20H07m</b>	2	
02563+2124	<b>J 232</b>	<b>Ari</b>	9,5	10,5	4,6	4,5	0,1	127	130	3	1910	2001	<b>+21°25'</b>	<b>02H56m</b>	8	
18579-0758	<b>J 2683</b>	<b>Sct</b>	12	12,5	5	5,9	0,9	305	315	10	1943	2000	<b>-07°58'</b>	<b>18H58m</b>	3	
21346+2856	<b>J 2352</b>	<b>Cyg</b>	10	12	5	6,4	1,4	245	248	3	1942	2007	<b>+28°57'</b>	<b>21H34m</b>	3	
20048+1606	<b>J 3049AB</b>	<b>Aql</b>	12,3	12,3	2	1,3	0,7	105	262	157	1944	2000	<b>+16°03'</b>	<b>20H04m</b>	4	
07430-0319	<b>J 2848</b>	<b>Mon</b>	10	11,8	4	6,1	2,1	30	24	6	1945	1998	<b>-03°21'</b>	<b>07H43m</b>	3	
21353+1547	<b>J 286</b>	<b>Peg</b>	10,4	13	4,2	15,9	11,7	298	271	27	1910	1998	<b>+15°46'</b>	<b>21H35m</b>	8	
07432-0355	<b>J 2849</b>	<b>Mon</b>	11,4	11,4	7,9	8	0,1	208	225	17	1894	2007	<b>-03°55'</b>	<b>07H43m</b>	5	
18583+0102	<b>J 1268</b>	<b>Aql</b>	10,15	14,1	1,4	1,4	0	184	189	5	1916	1957	<b>+01°02'</b>	<b>18H58m</b>	2	
20079+0836	<b>J 1873</b>	<b>Aql</b>	12,42	12,87	7,5	6	1,5	178	175	3	1897	1941	<b>+08°36'</b>	<b>20H07m</b>	2	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

21357-0616	J 2353	Aqr	10,1	11	3	3,6	0,6	90	73	17	1942	2000	-06°15'	21H35m	6	
18217+0725	J 3253AB	Oph	11,6	11,9	3,4	4	0,6	3	3	0	1951	2000	+07°26'	18H21m	4	
20065+1957	J 1233AB	Sge	11,9	13	4,6	7	2,4	216	242	26	1915	2000	+19°53'	20H06m	2	
02580+2124	J 233	Ari	11,17	11,3	5,4	4,6	0,8	243	234	9	1892	1997	+21°23'	02H58m	10	
18584+1214	J 2537	Aql	9,6	11,9	3	4,2	1,2	17	9	8	1943	1999	+12°13'	18H58m	4	
05037-0232	J 307A,BC	Ori	6,85	9,28	52,2	53,3	1,1	322	320	2	1891	2002	-02°32'	05H03m	15	
20082+2105	J 1168	Sge	10,09	10,73	0,8	0,9	0,1	191	193	2	1915	2009	+21°06'	20H08m	13	
20082+1142	J 3301	Aql	11,25	12,9	6,9	5,6	1,3	218	221	3	1907	2000	+11°41'	20H08m	4	
02583+4740	J 886	Per	9,3	9,8	2,8	2,6	0,2	182	184	2	1912	2008	+47°41'	02H58m	7	
18587-0740	J 2160	Sct	10	13	3	3,2	0,2	150	149	1	1942	2000	-07°39'	18H58m	3	
18588+1217	J 2581	Aql	11,48	14,1	6	8	2	310	313	3	1943	1985	+12°17'	18H58m	2	
18588-0648	J 111	Aql	10,57	12,1	2	3,4	1,4	80	132	52	1910	2009	-06°48'	18H58m	6	
20084+0628	J 547	Aql	10,98	13,8	4,5	4,4	0,1	86	92	6	1911	2000	+06°28'	20H08m	3	
07438-0227	J 2850	Mon	11,8	12,3	4	6,8	2,8	235	238	3	1945	1998	-02°28'	07H43m	2	
18590-0504	J 2932	Aql	11,69	11,96	3	3,2	0,2	45	43	2	1944	2001	-05°02'	18H59m	4	
18590-0740	J 2161AB	Aql	10,1	13,6	27,8	4	23,8	26	140	114	1892	1942	-07°40'	18H59m	3	
18590-0740	J 2161BC	Aql	13,6	14,1	3,7	3,7	0	130	130	0	1999	1999	-07°39'	18H59m	1	
18591+1149	J 473	Aql	10	10	3,6	2,7	0,9	161	156	5	1911	1957	+11°49'	18H59m	5	
18591-0846	J 1663AB	Aql	11,11	11,2	4	3,6	0,4	120	115	5	1941	2001	-08°44'	18H59m	3	
18591-0846	J 1663AC	Aql	11,11	13,7	10	14,2	4,2	140	136	4	1941	2001	-08°44'	18H59m	4	
20087+1223	J 1338	Aql	11,75	12,3	2,6	9,4	6,8	42	72	30	1914	2010	+12°23'	20H08m	10	
21365+0031	J 163	Aqr	10,5	11,2	12,1	4,5	7,6	58	307	249	1889	2010	+00°31'	21H36m	20	
20106+0057	J 2700AB	Aql	11,9	12,3	4	5,6	1,6	180	177	3	1943	2000	+00°59'	20H10m	2	
02597+2013	J 234	Ari	10,55	10,9	6	5,3	0,7	24	20	4	1895	2004	+20°12'	02H59m	20	
07442-0115	J 65	Mon	9,86	10,72	1,1	2,1	1	207	210	3	1910	1995	-01°15'	07H44m	5	
07444+0358	J 1999	CMi	9,3	11,5	7	8,4	1,4	230	225	5	1941	1999	+03°53'	07H44m	2	
18597-0019	J 1754AB	Aql	9,8	13,2	7	9,1	2,1	250	244	6	1941	2000	-00°17'	18H59m	4	
18597-0019	J 1754AC	Aql	9,8	11	6,6	7,9	1,3	0	356	356	1895	2004	-00°17'	18H59m	7	
18598-0938	J 2685	Aql	11,35	13,4	5	5	0	305	305	0	1943	1943	-09°37'	18H59m	1	
19000-0916	J 2245AB	Aql	12,54	13,06	5,6	6,4	0,8	50	47	3	1906	1999	-09°13'	19H00m	3	
19000-0916	J 2245AC	Aql	12,54	13,89	12	12,8	0,8	230	238	8	1942	1999	-09°13'	19H00m	2	
21377+0528	J 1406	Peg	10,1	10,2	1,8	2,4	0,6	210	211	1	1940	2000	+05°30'	21H37m	5	
19002+2433	J 2933	Vul	13	13	4	5,2	1,2	125	129	4	1944	2009	+24°33'	19H00m	4	
19002+0237	J 474	Aql	9,4	10	2,8	2,9	0,1	102	101	1	1910	2008	+02°37'	19H00m	14	
03019+4311	J 887	Per	11,22	12,21	3	3,6	0,6	218	217	1	1895	2001	+43°10'	03H01m	7	
19008-0913	J 2247	Aql	12,09	12,84	5	5	0	290	290	0	1942	1942	-09°11'	19H00m	1	
19009-0722	J 2934	Aql	9,4	12	6	7	1	75	81	6	1944	2000	-07°22'	19H00m	3	
19009-0829	J 2248	Aql	9,8	10,2	7	9,7	2,7	190	195	5	1942	2010	-08°30'	19H00m	4	
20097+1724	J 833	Sge	10,3	12,1	5,6	4,9	0,7	114	116	2	1895	2003	+17°24'	20H09m	7	
03021+0710	J 1252	Cet	11,98	12,17	4,4	4,7	0,3	272	269	3	1916	2000	+07°09'	03H02m	9	
19010-0827	J 2249	Aql	9,7	10	7	7,8	0,8	225	227	2	1942	2010	-08°28'	19H00m	4	



Tous les J du WDS - Novembre 2011

19011+2204	<b>J 1280</b>	<b>Vul</b>	11,7	12	3,4	3,9	0,5	108	108	0	1916	2009	<b>+22°05'</b>	<b>19H01m</b>	9	
20099+3324	<b>J 1163</b>	<b>Cyg</b>	10,84	12,3	2,7	2,7	0	286	286	0	1915	1915	<b>+33°23'</b>	<b>20H09m</b>	1	
21389+4249	<b>J 1232</b>	<b>Cyg</b>	12,6	13,1	2,6	2,7	0,1	210	204	6	1915	2009	<b>+42°50'</b>	<b>21H38m</b>	4	
20177+2025	<b>J 2308AC</b>	<b>Sge</b>	8,2	14	42,4	42,6	0,2	284	284	0	1999	2007	<b>+20°25'</b>	<b>20H17m</b>	2	
03024+2633	<b>J 1083AB</b>	<b>Ari</b>	9,3	13	4,3	5	0,7	164	166	2	1915	2001	<b>+26°28'</b>	<b>03H03m</b>	4	
03024+2633	<b>J 1083AC</b>	<b>Ari</b>	9,3	13	13,8	14	0,2	187	191	4	1915	2001	<b>+26°28'</b>	<b>03H03m</b>	4	
07454-0804	<b>J 2851</b>	<b>Mon</b>	11,5	12,8	4	6,7	2,7	275	274	1	1945	1999	<b>-08°02'</b>	<b>07H45m</b>	2	
20101-0225	<b>J 2297</b>	<b>Aql</b>	10,9	12,9	4	4	0	200	200	0	1942	1942	<b>-02°25'</b>	<b>20H10m</b>	1	
20102+1536	<b>J 1874</b>	<b>Aql</b>	10,44	11,5	1	2,8	1,8	125	118	7	1941	1991	<b>+15°35'</b>	<b>20H10m</b>	4	
20103+1915	<b>J 3053</b>	<b>Sge</b>	10,5	14	5	7,5	2,5	250	247	3	1944	2000	<b>+19°15'</b>	<b>20H10m</b>	3	
03032-0215	<b>J 1455</b>	<b>Eri</b>	11,5	11,8	6,1	6,2	0,1	63	61	2	1893	2010	<b>-02°14'</b>	<b>03H03m</b>	6	
07456-0559	<b>J 189</b>	<b>Mon</b>	10,15	10,2	0,5	1,5	1	230	240	10	1910	1983	<b>-05°58'</b>	<b>07H45m</b>	3	
03036+3816	<b>J 888</b>	<b>Per</b>	12	13,4	2,2	2,8	0,6	206	213	7	1912	2007	<b>+38°16'</b>	<b>03H03m</b>	5	
20105-1304	<b>J 2298</b>	<b>Cap</b>	9,9	11,9	4	5,9	1,9	60	54	6	1942	2000	<b>-13°02'</b>	<b>20H10m</b>	3	
03040+2841	<b>J 673</b>	<b>Ari</b>	11,5	11,5	1,9	2,3	0,4	10	10	0	1911	2002	<b>+28°40'</b>	<b>03H04m</b>	12	
07461-0603	<b>J 2487</b>	<b>Mon</b>	9,5	11	5	6,7	1,7	130	131	1	1942	2007	<b>-06°02'</b>	<b>07H46m</b>	3	
20107+1005	<b>J 505</b>	<b>Aql</b>	10,76	14,3	2,5	4,5	2	45	43	2	1911	1915	<b>+10°04'</b>	<b>20H10m</b>	2	
20108+1827	<b>J 506</b>	<b>Sge</b>	9,5	9,6	3,5	3,4	0,1	307	306	1	1911	2000	<b>+18°26'</b>	<b>20H10m</b>	5	
20109+1915	<b>J 3055</b>	<b>Sge</b>	11	12	5	5,6	0,6	50	62	12	1944	2000	<b>+19°15'</b>	<b>20H10m</b>	3	
03048+0807	<b>J 303</b>	<b>Cet</b>	10,29	11,83	2,4	3	0,6	37	38	1	1910	2010	<b>+08°06'</b>	<b>03H04m</b>	20	
20110+0902	<b>J 3054</b>	<b>Aql</b>	11	11,5	4	5,2	1,2	170	166	4	1944	2000	<b>+09°03'</b>	<b>20H11m</b>	3	
07467+1105	<b>J 707</b>	<b>CMi</b>	11,08	11,09	2	1,7	0,3	120	122	2	1911	2002	<b>+11°05'</b>	<b>07H46m</b>	20	
20113+2056	<b>J 1875</b>	<b>Sge</b>	12,19	12,43	6	8,8	2,8	100	101	1	1941	2008	<b>+20°56'</b>	<b>20H11m</b>	4	
20113+0425	<b>J 2300</b>	<b>Aql</b>	9,9	11,4	3	4,2	1,2	285	297	12	1942	2000	<b>+04°25'</b>	<b>20H11m</b>	4	
21409-0035	<b>J 1408</b>	<b>Aqr</b>	11	11,1	6	6,7	0,7	357	356	1	1940	1998	<b>-00°34'</b>	<b>21H41m</b>	4	
07471-0904	<b>J 2852</b>	<b>Mon</b>	10,73	12,6	5	5	0	20	20	0	1945	1945	<b>-09°02'</b>	<b>07H47m</b>	1	
20114+0559	<b>J 1339</b>	<b>Aql</b>	12,57	13,8	2,1	2,4	0,3	15	14	1	1914	1954	<b>+05°57'</b>	<b>20H11m</b>	2	
21412+3043	<b>J 3143</b>	<b>Cyg</b>	10	12,5	6	6,6	0,6	265	262	3	1944	2000	<b>+30°45'</b>	<b>21H41m</b>	2	
07542+0429	<b>J 803AB</b>	<b>CMi</b>	11,02	11,06	3	3,4	0,4	237	235	2	1903	2002	<b>+04°29'</b>	<b>07H54m</b>	10	
07542+0429	<b>J 803AC</b>	<b>CMi</b>	11,02	12,8	31,3	31,3	0	109	109	0	2000	2000	<b>+04°29'</b>	<b>07H54m</b>	1	
20117+1115	<b>J 136</b>	<b>Aql</b>	10,72	11,25	1,3	1,8	0,5	260	262	2	1910	2009	<b>+11°15'</b>	<b>20H11m</b>	13	
21417-0036	<b>J 1409</b>	<b>Aqr</b>	9,9	10,4	3,5	3,5	0	320	326	6	1896	2008	<b>-00°35'</b>	<b>21H41m</b>	7	
08318-0347	<b>J 416AB,C</b>	<b>Hya</b>	9,56	15	5	5	0	101	103	2	1911	1915	<b>-03°47'</b>	<b>08H31m</b>	2	
07476+0122	<b>J 418</b>	<b>CMi</b>	12,66	12,61	2,6	2	0,6	91	137	46	1909	2006	<b>+01°21'</b>	<b>07H47m</b>	14	
07477-0056	<b>J 66</b>	<b>Mon</b>	10,54	11,58	3,7	3,9	0,2	203	196	7	1893	1998	<b>-00°54'</b>	<b>07H47m</b>	7	
21420+1617	<b>J 287</b>	<b>Peg</b>	11,3	11,6	2,3	2,9	0,6	353	348	5	1903	2002	<b>+16°16'</b>	<b>21H41m</b>	16	
21420+0408	<b>J 1790</b>	<b>Peg</b>	9,1	9,3	2	2,3	0,3	100	96	4	1941	2008	<b>+04°08'</b>	<b>21H42m</b>	13	
07478+1240	<b>J 2488AB</b>	<b>CMi</b>	9,61	12,24	56,5	56,7	0,2	117	115	2	1907	1999	<b>+12°40'</b>	<b>07H47m</b>	6	
07478+1240	<b>J 2488BC</b>	<b>CMi</b>	12,24	14,7	3	5,2	2,2	10	12	2	1943	1997	<b>+12°39'</b>	<b>07H47m</b>	3	
21422-1221	<b>J 1410</b>	<b>Cap</b>	10,25	11,2	4	4,9	0,9	216	209	7	1905	2009	<b>-12°21'</b>	<b>21H42m</b>	6	
20119-0031	<b>J 548</b>	<b>Aql</b>	9,5	12	3,9	3,9	0	161	161	0	1911	1911	<b>-00°31'</b>	<b>20H11m</b>	1	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

20120-0039	<b>J 2402</b>	<b>Aql</b>	9,4	13	3	4,1	1,1	145	142	3	1942	2000	<b>-00°37'</b>	<b>20H12m</b>	3	
20121+2019	<b>J 1876</b>	<b>Sge</b>	9,7	10,4	6	8,3	2,3	100	99	1	1941	2000	<b>+20°20'</b>	<b>20H11m</b>	2	
21427+2102	<b>J 614</b>	<b>Peg</b>	11,1	11,57	1,7	1,8	0,1	298	307	9	1911	1991	<b>+21°03'</b>	<b>21H42m</b>	14	
18455-0627	<b>J 3272AB</b>	<b>Sct</b>	10,5	12,4	3	3,8	0,8	172	179	7	1953	2000	<b>-06°26'</b>	<b>18H45m</b>	4	
20123+2215	<b>J 3057</b>	<b>Vul</b>	10	10,8	6	6,7	0,7	95	104	9	1944	2008	<b>+22°15'</b>	<b>20H12m</b>	5	
20123+1856	<b>J 3056</b>	<b>Sge</b>	10,2	10,4	5	6,3	1,3	260	257	3	1944	2000	<b>+18°57'</b>	<b>20H12m</b>	3	
21432+2312	<b>J 3144AB</b>	<b>Peg</b>	12	12	3	3,5	0,5	0	350	350	1944	2000	<b>+23°13'</b>	<b>21H43m</b>	3	
21432+2312	<b>J 3144AC</b>	<b>Peg</b>	12	14,5	7	9,8	2,8	150	129	21	1944	2000	<b>+23°13'</b>	<b>21H43m</b>	3	
21433+2046	<b>J 852</b>	<b>Peg</b>	9,4	9,6	3,6	4,1	0,5	97	92	5	1894	2006	<b>+20°48'</b>	<b>21H43m</b>	13	
20125+1924	<b>J 3059</b>	<b>Sge</b>	11,68	12,1	4	4	0	150	150	0	1944	1944	<b>+19°24'</b>	<b>20H12m</b>	1	
07490+1249	<b>J 2853</b>	<b>CMi</b>	12	12,5	4	4,7	0,7	105	109	4	1945	1997	<b>+12°49'</b>	<b>07H49m</b>	2	
07491+0946	<b>J 2042</b>	<b>CMi</b>	10,6	11,7	3	4	1	40	39	1	1942	2000	<b>+09°46'</b>	<b>07H48m</b>	3	
20125+0754	<b>J 2302</b>	<b>Aql</b>	12,31	12,46	7,1	7,2	0,1	27	26	1	1908	2000	<b>+07°53'</b>	<b>20H12m</b>	5	
20126+1329	<b>J 3058</b>	<b>Aql</b>	12,72	12,33	5,9	6,4	0,5	162	171	9	1897	1998	<b>+13°29'</b>	<b>20H12m</b>	4	
20127+1806	<b>J 2303AB</b>	<b>Sge</b>	10,6	12	26,2	25	1,2	54	50	4	1895	1957	<b>+18°06'</b>	<b>20H12m</b>	3	
20127+1806	<b>J 2303BC</b>	<b>Sge</b>	12	13	3	4,2	1,2	310	319	9	1942	2000	<b>+18°06'</b>	<b>20H12m</b>	4	
20127-0744	<b>J 1699</b>	<b>Aql</b>	11,6	11,8	3	3	0	50	50	0	1941	1941	<b>-07°44'</b>	<b>20H12m</b>	1	
21441+3203	<b>J 2355</b>	<b>Cyg</b>	11,9	12,9	2	3,5	1,5	340	346	6	1942	1999	<b>+32°03'</b>	<b>21H44m</b>	3	
18334+2301	<b>J 463AB,C</b>	<b>Her</b>	11,58	11,58	23,7	23,7	0	97	97	0	1894	1999	<b>+23°00'</b>	<b>18H33m</b>	8	
07496-0849	<b>J 1501</b>	<b>Mon</b>	10,14	10,8	6	4	2	10	13	3	1941	1999	<b>-08°48'</b>	<b>07H49m</b>	3	
20129+2238	<b>J 2305</b>	<b>Vul</b>	9,7	10,2	4	2,3	1,7	190	178	12	1942	2008	<b>+22°36'</b>	<b>20H12m</b>	2	
20129+1924	<b>J 3060</b>	<b>Sge</b>	11,54	12,03	5,2	6,2	1	198	196	2	1895	2000	<b>+19°24'</b>	<b>20H12m</b>	3	
20130+1029	<b>J 549</b>	<b>Aql</b>	10,58	13,7	4,8	4,5	0,3	298	297	1	1910	1947	<b>+10°29'</b>	<b>20H12m</b>	6	
07500+0537	<b>J 2045</b>	<b>CMi</b>	10,8	11,9	3	3,8	0,8	275	273	2	1942	2002	<b>+05°35'</b>	<b>07H50m</b>	5	
07500+0241	<b>J 2044</b>	<b>CMi</b>	10,4	10,8	3,8	3,7	0,1	99	101	2	1909	2000	<b>+02°41'</b>	<b>07H49m</b>	4	
07501+0239	<b>J 2046</b>	<b>CMi</b>	10,5	10,7	4	3,7	0,3	205	207	2	1910	2002	<b>+02°39'</b>	<b>07H49m</b>	5	
20132+2145	<b>J 1194</b>	<b>Vul</b>	10,42	13,9	6,1	6,2	0,1	116	117	1	1894	2008	<b>+21°46'</b>	<b>20H13m</b>	3	
20132+0526	<b>J 1700</b>	<b>Aql</b>	10,97	11,54	6,2	6,1	0,1	218	217	1	1897	2000	<b>+05°26'</b>	<b>20H13m</b>	5	
20133+0956	<b>J 1877AB</b>	<b>Aql</b>	11,56	11,5	6	6,9	0,9	12	17	5	1941	2000	<b>+09°55'</b>	<b>20H13m</b>	3	
20133+0956	<b>J 1877AC</b>	<b>Aql</b>	11,56	12,35	15	14,2	0,8	285	290	5	1941	2000	<b>+09°55'</b>	<b>20H13m</b>	3	
07503+1336	<b>J 413</b>	<b>Gem</b>	9,2	10	2,2	3,4	1,2	290	290	0	1911	2000	<b>+13°33'</b>	<b>07H50m</b>	7	
21450+1626	<b>J 821</b>	<b>Peg</b>	10,82	12,07	1,7	2	0,3	2	4	2	1912	2002	<b>+16°26'</b>	<b>21H44m</b>	8	
07505-1016	<b>J 2855</b>	<b>Mon</b>	10,12	13,8	5,9	5,3	0,6	348	340	8	1904	1999	<b>-10°16'</b>	<b>07H50m</b>	3	
07506-0205	<b>J 2854</b>	<b>Mon</b>	11	11,2	5	5	0	60	60	0	1945	1945	<b>-02°06'</b>	<b>07H50m</b>	1	
20134+2214	<b>J 3061</b>	<b>Vul</b>	10	13	4	5,2	1,2	270	268	2	1944	2008	<b>+22°14'</b>	<b>20H13m</b>	4	
20134-1126	<b>J 2304</b>	<b>Cap</b>	9,5	10	4	4	0	115	115	0	1942	1942	<b>-11°26'</b>	<b>20H13m</b>	1	
21454+2819	<b>J 3145</b>	<b>Peg</b>	11,65	12,3	4	5,4	1,4	115	112	3	1944	2006	<b>+28°17'</b>	<b>21H45m</b>	3	
20135+3031	<b>J 3063</b>	<b>Cyg</b>	12	12,3	4	4,8	0,8	70	76	6	1944	1999	<b>+30°31'</b>	<b>20H13m</b>	2	
20135+0440	<b>J 550</b>	<b>Aql</b>	11,87	12,3	4,9	4,2	0,7	133	140	7	1911	2000	<b>+04°39'</b>	<b>20H13m</b>	5	
21457+3152	<b>J 2356</b>	<b>Cyg</b>	12,81	12,97	4,7	6,3	1,6	141	136	5	1902	1999	<b>+31°51'</b>	<b>21H45m</b>	4	
20249+1309	<b>J 841AB,C</b>	<b>Del</b>	10,1	10,5	7,9	8,3	0,4	81	83	2	1906	1997	<b>+13°08'</b>	<b>20H24m</b>	12	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

20136+2145	<b>J 834</b>	<b>Vul</b>	11	11,7	2	2,6	0,6	279	274	5	1912	2008	<b>+21°44'</b>	<b>20H13m</b>	7	
21458+1419	<b>J 164</b>	<b>Peg</b>	9,4	11	5,1	5	0,1	306	300	6	1903	2010	<b>+14°19'</b>	<b>21H45m</b>	10	
20137+1904	<b>J 3062</b>	<b>Sge</b>	11,3	12,5	5	5,7	0,7	10	9	1	1944	2007	<b>+19°04'</b>	<b>20H13m</b>	2	
20494+1124	<b>J 194AB,C</b>	<b>Del</b>	10,32	13,94	25,2	11,4	13,8	91	33	58	1910	2000	<b>+11°24'</b>	<b>20H49m</b>	22	
07518-1645	<b>J 2048</b>	<b>Pup</b>	11,45	12,4	5	5,4	0,4	355	352	3	1942	1999	<b>-16°44'</b>	<b>07H51m</b>	3	
07518-1809	<b>J 2635</b>	<b>Pup</b>	10,32	13,6	8,5	7	1,5	292	290	2	1915	1943	<b>-18°09'</b>	<b>07H51m</b>	3	
20140+0816	<b>J 1295</b>	<b>Aql</b>	11,57	11,68	3,3	3,8	0,5	95	98	3	1916	2007	<b>+08°15'</b>	<b>20H14m</b>	10	
20140-0052	<b>J 551BC</b>	<b>Aql</b>	10,8	11	0,4	0,2	0,2	65	265	200	1911	1949	<b>-00°52'</b>	<b>20H14m</b>	4	
20141+0914	<b>J 1878</b>	<b>Aql</b>	11,16	12,53	8,3	8,1	0,2	142	116	26	1898	2000	<b>+09°12'</b>	<b>20H14m</b>	5	
21466-0127	<b>J 615</b>	<b>Aqr</b>	9,4	10,6	4,2	5,4	1,2	348	349	1	1911	2000	<b>-01°29'</b>	<b>21H46m</b>	5	
21467+4533	<b>J 616</b>	<b>Cyg</b>	9,7	12,7	4,7	4,3	0,4	311	303	8	1911	2000	<b>+45°34'</b>	<b>21H46m</b>	5	
07521+1038	<b>J 374</b>	<b>CMi</b>	9,2	11	5,3	5,6	0,3	250	254	4	1910	2000	<b>+10°37'</b>	<b>07H52m</b>	6	
21468+1030	<b>J 201</b>	<b>Peg</b>	9,3	9,3	2,7	2,7	0	220	225	5	1910	2008	<b>+10°28'</b>	<b>21H46m</b>	12	
21469+0722	<b>J 202</b>	<b>Peg</b>	11,02	11,5	2,3	2,6	0,3	172	182	10	1908	2000	<b>+07°22'</b>	<b>21H46m</b>	17	
20599+2813	<b>J 3122AB</b>	<b>Vul</b>	11,3	11,6	4	2,3	1,7	40	53	13	1944	1983	<b>+28°13'</b>	<b>20H59m</b>	2	
21021+1016	<b>J 158</b>	<b>Equ</b>	10,93	13,1	3,8	4,9	1,1	167	166	1	1910	2000	<b>+10°17'</b>	<b>21H02m</b>	6	
20144-0947	<b>J 1770</b>	<b>Cap</b>	10,83	12	5,9	6,1	0,2	139	137	2	1905	1999	<b>-09°46'</b>	<b>20H14m</b>	4	
20146+2453	<b>J 1165</b>	<b>Vul</b>	10,75	12,4	2,4	1,2	1,2	122	119	3	1915	2009	<b>+24°53'</b>	<b>20H14m</b>	4	
20146+1809	<b>J 3064AB</b>	<b>Sge</b>	9,9	12,5	25	25	0	195	195	0	1944	1944	<b>+18°09'</b>	<b>20H14m</b>	1	
20146+1809	<b>J 3064BC</b>	<b>Sge</b>	12,5	14,2	3	3	0	210	210	0	1944	1944	<b>+18°08'</b>	<b>20H14m</b>	1	
20146+1116	<b>J 1296</b>	<b>Aql</b>	11,9	12,4	2,2	3	0,8	236	239	3	1916	1949	<b>+11°17'</b>	<b>20H14m</b>	2	
22282+0910	<b>J 180AB,C</b>	<b>Peg</b>	9,6	12,3	4,1	5,8	1,7	284	308	24	1910	2010	<b>+09°10'</b>	<b>22H28m</b>	15	
03175-1222	<b>J 1456</b>	<b>Eri</b>	11,06	11,16	2,5	3,6	1,1	307	319	12	1902	2004	<b>-12°22'</b>	<b>03H17m</b>	8	
07529-0758	<b>J 1504</b>	<b>Mon</b>	9,44	11,56	12	9,4	2,6	255	251	4	1893	1999	<b>-07°58'</b>	<b>07H52m</b>	10	
07530-0805	<b>J 419</b>	<b>Mon</b>	11,68	12,35	3,9	4,4	0,5	325	320	5	1896	1999	<b>-08°04'</b>	<b>07H53m</b>	7	
20147+1856	<b>J 3065</b>	<b>Sge</b>	12	13,5	4	6,5	2,5	340	342	2	1944	2000	<b>+18°56'</b>	<b>20H14m</b>	3	
20147+0109	<b>J 2571</b>	<b>Aql</b>	11	12,6	3,3	3,9	0,6	96	103	7	1943	2000	<b>+01°09'</b>	<b>20H14m</b>	2	
07532-1248	<b>J 2489</b>	<b>Pup</b>	10,23	11,2	2,7	3,8	1,1	26	24	2	1902	1999	<b>-12°47'</b>	<b>07H53m</b>	7	
07533+1733	<b>J 1100</b>	<b>Gem</b>	11,23	12	2,1	4,8	2,7	245	274	29	1915	1997	<b>+17°34'</b>	<b>07H53m</b>	5	
20150+0835	<b>J 552</b>	<b>Aql</b>	11,1	11,4	3,1	4	0,9	277	275	2	1898	2000	<b>+08°35'</b>	<b>20H14m</b>	15	
20151+1143	<b>J 604</b>	<b>Del</b>	10,23	10,44	0,5	0,6	0,1	231	235	4	1911	2000	<b>+11°42'</b>	<b>20H15m</b>	17	
20152+1357	<b>J 3066AB</b>	<b>Del</b>	11	11,5	4	4,5	0,5	335	333	2	1944	2000	<b>+14°00'</b>	<b>20H15m</b>	3	
20152+1357	<b>J 3066AC</b>	<b>Del</b>	11	15	7	9	2	210	215	5	1944	2000	<b>+14°00'</b>	<b>20H15m</b>	3	
20153+2120	<b>J 3067</b>	<b>Sge</b>	12	12,3	6,1	5	1,1	141	140	1	1906	1944	<b>+21°22'</b>	<b>20H15m</b>	2	
21493+3303	<b>J 3146</b>	<b>Peg</b>	12,54	13,09	2	2,7	0,7	297	326	29	1930	1988	<b>+33°04'</b>	<b>21H49m</b>	4	<b>OUI</b>
21493+1450	<b>J 915</b>	<b>Peg</b>	10,27	13	2,6	3,5	0,9	147	149	2	1912	1986	<b>+14°49'</b>	<b>21H49m</b>	7	<b>OUI</b>
21179+2630	<b>J 3134AB</b>	<b>Vul</b>	11,8	10,6	5,1	5,8	0,7	45	42	3	1897	2000	<b>+26°33'</b>	<b>21H18m</b>	5	
20157+1003	<b>J 135</b>	<b>Del</b>	11,42	11,58	2,8	3,6	0,8	324	323	1	1910	2000	<b>+10°02'</b>	<b>20H15m</b>	19	
20157+0957	<b>J 1234</b>	<b>Del</b>	12,51	15	4,3	4,3	0	39	42	3	1915	2000	<b>+09°56'</b>	<b>20H15m</b>	3	
07544-0338	<b>J 2857</b>	<b>Mon</b>	11,33	12,3	5	7,4	2,4	160	157	3	1945	2010	<b>-03°38'</b>	<b>07H54m</b>	3	
07545+0015	<b>J 67</b>	<b>CMi</b>	11,3	11,3	4,6	4,4	0,2	53	53	0	1893	2003	<b>+00°15'</b>	<b>07H54m</b>	7	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

20158+1849	J 507	Sge	11,68	12,9	4,5	5,9	1,4	53	56	3	1911	2000	+18°48'	20H15m	6	
21497+1216	J 2358	Peg	11,7	12	3	4,2	1,2	335	339	4	1942	2000	+12°17'	21H49m	5	
20159+1822	J 2602	Sge	11,5	11,5	2	3,1	1,1	170	350	180	1943	2000	+18°20'	20H15m	3	
20160+1850	J 508	Sge	11,33	11,5	3	2,9	0,1	150	145	5	1911	2007	+18°50'	20H16m	10	
21500+1457	J 853	Peg	12,39	12,76	2,8	2,7	0,1	35	37	2	1903	1995	+14°56'	21H49m	8	
03211+3320	J 1112	Per	11,28	12,77	5,3	5,1	0,2	171	171	0	1899	1998	+33°19'	03H21m	5	
20164+1745	J 1109AB	Sge	11,7	12,5	6,5	4,4	2,1	324	332	8	1900	1958	+17°44'	20H16m	4	
20164+1745	J 1109AC	Sge	11,7	15	18,2	18,2	0	42	42	0	1915	1915	+17°44'	20H16m	1	
21504+1549	J 3148	Peg	9,13	13	7	7,1	0,1	125	128	3	1944	1957	+15°48'	21H50m	2	
03214+0803	J 304	Cet	10,84	11,5	2,9	4,6	1,7	79	84	5	1910	2004	+08°04'	03H21m	13	
03219+1831	J 930	Ari	10,52	10,78	3,2	3,7	0,5	118	122	4	1898	2001	+18°31'	03H21m	19	
07555-0720	J 2858	Mon	10	11,7	5	5	0	20	20	0	1945	1945	-07°19'	07H55m	1	
07557+1240	J 46	Cnc	9,9	10,7	1	2,5	1,5	271	287	16	1910	2002	+12°40'	07H55m	10	
20165+3406	J 785AB	Cyg	9,5	9,8	2,2	2,6	0,4	21	26	5	1912	2000	+34°04'	20H16m	13	
20165+3406	J 785AC	Cyg	9,5	10	9,3	9,8	0,5	16	12	4	1893	2000	+34°04'	20H16m	16	
07559+2320	J 1117	Gem	10,1	12,1	3,1	3,2	0,1	114	120	6	1915	2005	+23°20'	07H55m	7	
20166+0405	J 1641	Aql	10,15	10,7	7,3	7,2	0,1	214	217	3	1910	2000	+04°06'	20H16m	5	
21512+0321	J 1724	Peg	12,83	12,83	5,7	6,1	0,4	25	25	0	1910	2000	+03°20'	21H51m	4	
20167+1923	J 3068	Sge	12,5	15	3	3	0	145	145	0	1944	1944	+19°23'	20H16m	1	
20167-0630	J 1388	Aql	11,56	12,4	2,7	4,6	1,9	3	4	1	1940	1999	-06°30'	20H16m	3	
07561+0052	J 68	CMi	10,61	11,29	0,8	1,9	1,1	23	30	7	1910	2003	+00°53'	07H56m	8	
21441+3205	J 2354AB	Cyg	11,5	11,8	3	4,9	1,9	190	199	9	1942	1999	+32°05'	21H44m	3	
07564+0324	J 69	CMi	10,11	11,27	1,3	2,4	1,1	271	258	13	1910	1991	+03°24'	07H56m	11	OUI
03239+4242	J 1360	Per	10,5	11,4	4,2	4,6	0,4	192	191	1	1930	2004	+42°42'	03H23m	4	
20169+1303	J 1879AB	Del	12,2	13,7	7,9	10,9	3	217	233	16	1903	2006	+13°02'	20H16m	7	
20169+1303	J 1879AC	Del	12,2	14,4	10	13,7	3,7	275	272	3	1941	2006	+13°02'	20H16m	4	
20169-0712	J 2306	Aql	12,5	12,8	3	5,2	2,2	60	62	2	1942	2000	-07°11'	20H16m	3	
21520+3653	J 3149	Cyg	9,4	12	4	4,9	0,9	90	93	3	1944	2000	+36°51'	21H52m	4	
21521+0549	J 916	Peg	11,13	11,14	1,1	1,7	0,6	198	189	9	1912	1991	+05°49'	21H52m	8	
21504+2303	J 3147AB	Peg	12,4	12,4	4	5,1	1,1	220	219	1	1944	2006	+23°04'	21H50m	4	
21531+1731	J 3150AB	Peg	11,5	11,5	5	4,3	0,7	345	332	13	1944	2009	+17°32'	21H53m	4	
07567-2330	J 1505	Pup	9,73	11,7	6,4	6,4	0	257	257	0	1922	1999	-23°30'	07H56m	4	
20170+1805	J 2307	Sge	11	12	4	6,1	2,1	120	119	1	1942	2000	+18°03'	20H16m	3	
20170+1655	J 3070	Sge	11,66	12,8	5	4,9	0,1	15	6	9	1944	1980	+16°54'	20H16m	2	
07569-1841	J 2490	Pup	11,4	11,7	7	5,9	1,1	195	190	5	1942	1999	-18°40'	07H56m	2	
20171+0038	J 2701	Aql	11,2	11,8	4	4	0	60	72	12	1943	2000	+00°40'	20H17m	4	
20172+1304	J 1880	Del	11,23	13,3	12,3	13,5	1,2	246	246	0	1907	2006	+13°04'	20H17m	5	
21526+1609	J 1725	Peg	9,5	9,6	8,3	8,5	0,2	52	52	0	1903	2010	+16°09'	21H52m	6	
21529+3327	J 3151	Peg	11,8	12,2	5	6,5	1,5	345	347	2	1944	2000	+33°25'	21H52m	2	
14042+2046	J 1128A,BC	Boo	10,4	12,1	62,3	62,4	0,1	192	190	2	1915	2006	+20°45'	14H04m	3	
03247+2033	J 931	Ari	9,6	9,8	3,8	4,8	1	263	83	180	1913	2000	+20°32'	03H24m	6	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

20173+2009	<b>J 3071</b>	<b>Sge</b>	12,32	12,29	6,3	6	0,3	222	218	4	1895	2006	<b>+20°07'</b>	<b>20H17m</b>	4	
07574-0345	<b>J 2491</b>	<b>Mon</b>	12	13	4	4	0	10	10	0	1942	2004	<b>-03°46'</b>	<b>07H57m</b>	3	
21531-0355	<b>J 2359</b>	<b>Aqr</b>	12,8	13,5	5	6,4	1,4	175	160	15	1942	2000	<b>-03°54'</b>	<b>21H52m</b>	4	
21533+4144	<b>J 3152</b>	<b>Cyg</b>	10	14	4	4,7	0,7	290	240	50	1944	2000	<b>+41°43'</b>	<b>21H53m</b>	3	
21533-0356	<b>J 2360</b>	<b>Aqr</b>	10,9	12,9	4	5,9	1,9	180	162	18	1942	2000	<b>-03°56'</b>	<b>21H53m</b>	4	
07578-0342	<b>J 2859</b>	<b>Mon</b>	10,1	10,1	3	3,1	0,1	180	143	37	1945	2002	<b>-03°42'</b>	<b>07H57m</b>	3	
07579-0455	<b>J 2860</b>	<b>Mon</b>	11,4	11,5	4	5,2	1,2	250	252	2	1945	1981	<b>-04°54'</b>	<b>07H57m</b>	2	
20177+2025	<b>J 2308AB</b>	<b>Sge</b>	8,2	15,5	60	37,1	22,9	320	282	38	1942	2007	<b>+20°25'</b>	<b>20H17m</b>	3	
20177+2025	<b>J 2308BC</b>	<b>Sge</b>	15,5	14	4	5,7	1,7	330	296	34	1942	2007	<b>+20°25'</b>	<b>20H17m</b>	3	
20177+1755	<b>J 1340</b>	<b>Sge</b>	9,4	9,4	1,9	2	0,1	313	310	3	1914	1998	<b>+17°55'</b>	<b>20H17m</b>	9	
21536+1735	<b>J 288</b>	<b>Peg</b>	10,63	12,1	5	6,4	1,4	291	308	17	1910	1999	<b>+17°35'</b>	<b>21H53m</b>	10	
07579-1601	<b>J 2049AB</b>	<b>Pup</b>	12	12	4	4	0	205	205	0	1942	1942	<b>-16°00'</b>	<b>07H57m</b>	1	
07579-1601	<b>J 2049AC</b>	<b>Pup</b>	12	14	9	9,9	0,9	275	271	4	1942	1999	<b>-16°00'</b>	<b>07H57m</b>	2	
20177-1417	<b>J 1701</b>	<b>Cap</b>	10,45	12,7	4,8	5	0,2	75	78	3	1906	1998	<b>-14°16'</b>	<b>20H17m</b>	4	
20178+1944	<b>J 3072</b>	<b>Sge</b>	11,58	14,6	4	4	0	90	90	0	1944	1944	<b>+19°43'</b>	<b>20H17m</b>	1	
21537+2212	<b>J 2361</b>	<b>Peg</b>	9,19	12	7,4	7,4	0	114	112	2	1892	1999	<b>+22°11'</b>	<b>21H53m</b>	8	
21539+0845	<b>J 2703AB</b>	<b>Peg</b>	11,5	11,5	6,6	6,7	0,1	99	97	2	1919	2000	<b>+08°44'</b>	<b>21H54m</b>	6	
21539+0845	<b>J 2703AC</b>	<b>Peg</b>	11,5	15	12	14,2	2,2	210	223	13	1943	2000	<b>+08°44'</b>	<b>21H54m</b>	3	
03267+4110	<b>J 889</b>	<b>Per</b>	12,7	12,7	2,2	2,4	0,2	144	70	74	1912	2006	<b>+41°08'</b>	<b>03H26m</b>	14	
07583-1158	<b>J 2050</b>	<b>Pup</b>	10,77	13,5	6,7	7	0,3	333	334	1	1902	1999	<b>-11°57'</b>	<b>07H58m</b>	3	
20181+1555	<b>J 553</b>	<b>Del</b>	9,4	10,5	4,2	3,6	0,6	20	21	1	1910	2008	<b>+15°54'</b>	<b>20H18m</b>	12	
03276+0954	<b>J 305</b>	<b>Tau</b>	11,4	11,4	1,3	0,9	0,4	112	113	1	1910	1953	<b>+09°53'</b>	<b>03H27m</b>	8	
21545+1615	<b>J 1897</b>	<b>Peg</b>	9,4	12	6	8,4	2,4	15	21	6	1941	2009	<b>+16°14'</b>	<b>21H54m</b>	2	
07589-2438	<b>J 1506</b>	<b>Pup</b>	10,95	12,9	6,9	7,1	0,2	80	86	6	1910	1999	<b>-24°38'</b>	<b>07H58m</b>	5	
21547-0527	<b>J 1411</b>	<b>Aqr</b>	10,7	12	6,5	6,4	0,1	60	59	1	1892	1998	<b>-05°26'</b>	<b>21H54m</b>	5	
07591+0620	<b>J 70</b>	<b>CMi</b>	8,29	10,17	1,9	2,3	0,4	306	310	4	1910	2000	<b>+06°20'</b>	<b>07H59m</b>	15	
20185+0626	<b>J 2191</b>	<b>Aql</b>	10	11,9	4	4,9	0,9	120	131	11	1942	2000	<b>+06°24'</b>	<b>20H18m</b>	5	
21551+1908	<b>J 2</b>	<b>Peg</b>	11,5	11,5	3,6	3,5	0,1	34	35	1	1895	2002	<b>+19°08'</b>	<b>21H55m</b>	15	
20186+1905	<b>J 835</b>	<b>Sge</b>	12,05	13,46	3,2	2,9	0,3	46	46	0	1895	1957	<b>+19°01'</b>	<b>20H18m</b>	6	
20186-0146	<b>J 1702AC</b>	<b>Aql</b>	12,79	13	5	5	0	300	300	0	1941	1941	<b>-01°46'</b>	<b>20H18m</b>	1	
20187-0710	<b>J 2309</b>	<b>Aql</b>	12,5	12,5	3	5,7	2,7	110	138	28	1942	2000	<b>-07°10'</b>	<b>20H18m</b>	3	
20188+2849	<b>J 3073</b>	<b>Vul</b>	11,6	11,9	3	4,4	1,4	20	17	3	1944	2000	<b>+28°48'</b>	<b>20H18m</b>	3	
21554+3217	<b>J 203</b>	<b>Peg</b>	9,9	10,2	2,3	4,2	1,9	51	68	17	1902	2010	<b>+32°17'</b>	<b>21H55m</b>	10	
20188+1751	<b>J 3314</b>	<b>Sge</b>	10,2	11,8	3,9	3,2	0,7	71	68	3	1955	2000	<b>+17°51'</b>	<b>20H18m</b>	2	
07599-1030	<b>J 2861</b>	<b>Mon</b>	11,5	12,5	4	5,6	1,6	205	214	9	1945	1998	<b>-10°30'</b>	<b>07H59m</b>	2	
08000+1307	<b>J 2051</b>	<b>Cnc</b>	11,1	12	4	5,9	1,9	125	130	5	1942	1997	<b>+13°06'</b>	<b>07H59m</b>	3	
20190+2131	<b>J 554</b>	<b>Sge</b>	11,95	11,31	5	5,7	0,7	219	215	4	1892	2006	<b>+21°30'</b>	<b>20H19m</b>	9	
20190+2121	<b>J 3074</b>	<b>Sge</b>	12,3	12,45	8	8	0	333	330	3	1892	2006	<b>+21°22'</b>	<b>20H18m</b>	7	
08001-0937	<b>J 2862</b>	<b>Mon</b>	10,73	10,85	2,5	2,6	0,1	59	61	2	1940	1996	<b>-09°37'</b>	<b>08H00m</b>	7	
20192+1723	<b>J 1247</b>	<b>Sge</b>	10,7	11	3,5	3,3	0,2	154	156	2	1895	2001	<b>+17°23'</b>	<b>20H19m</b>	8	
21561+2701	<b>J 854</b>	<b>Peg</b>	13,9	14	2,6	2,8	0,2	131	304	173	1912	1997	<b>+27°01'</b>	<b>21H56m</b>	7	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

20195+1954	J 836	Sge	9,8	10,5	3	3,1	0,1	234	248	14	1912	2001	+19°54'	20H19m	7	
20198+1203	J 837	Del	11,1	11,7	1	2	1	286	297	11	1912	1977	+12°03'	20H19m	11	OUI
21576+3433	J 3153	Peg	9,9	10,8	6	8,2	2,2	220	231	11	1944	2007	+34°31'	21H57m	4	
21577+4356	J 3155AB	Lac	11,4	11,9	5	5,9	0,9	125	131	6	1944	2007	+43°55'	21H57m	5	
21577+4356	J 3155AC	Lac	11,4	15,8	10	9,9	0,1	335	348	13	1944	2000	+43°55'	21H57m	2	
03331+4140	J 890	Per	9,7	10	2,9	3	0,1	196	193	3	1912	2000	+41°39'	03H33m	5	
20202-1046	J 1389	Cap	11,02	11,24	5,7	7,1	1,4	63	62	1	1940	1999	-10°46'	20H20m	4	
20203+2501	J 1195	Vul	10,01	14,5	4,7	4,4	0,3	104	106	2	1895	2009	+25°01'	20H20m	4	
20203+1826	J 3075	Sge	12,8	12,8	3	4,9	1,9	105	104	1	1944	2000	+18°27'	20H19m	3	
20203-1506	J 1703	Cap	11,65	11,9	5,6	5,6	0	288	289	1	1905	1998	-15°06'	20H20m	5	
08023+1008	J 732	Cnc	9,4	9,4	2,9	2,6	0,3	188	191	3	1912	2008	+10°06'	08H02m	5	
20204+1825	J 3076	Sge	9,8	11,6	4	6	2	210	209	1	1944	2000	+18°26'	20H19m	3	
20204+0118	J 555	Aql	9,4	9,7	1,9	2,4	0,5	272	274	2	1911	2002	+01°17'	20H20m	6	
21580+3434	J 3154	Peg	10,4	10,8	5	6,9	1,9	205	200	5	1944	2007	+34°32'	21H57m	3	
03343+4512	J 2411	Per	10,1	10,1	4	6,4	2,4	60	59	1	1942	2006	+45°12'	03H34m	5	
08025-2447	J 1507	Pup	9,76	11,06	6,7	7,1	0,4	328	323	5	1911	1999	-24°47'	08H02m	6	
08026-0628	J 2636	Mon	10,39	12	5	4,6	0,4	65	62	3	1943	1998	-06°26'	08H02m	4	
08027-0628	J 2637	Mon	11,53	14	6	7,2	1,2	240	241	1	1943	1998	-06°25'	08H02m	4	
20209+1332	J 1173	Del	10,41	13,7	3,6	3,7	0,1	83	83	0	1915	1998	+13°31'	20H20m	3	
03350+1743	J 1084	Tau	10,14	11,91	3,3	4,3	1	140	136	4	1896	2004	+17°42'	03H34m	12	
20210+1028	J 838	Del	11,52	12	2,9	6,4	3,5	231	118	113	1912	2010	+10°28'	20H21m	20	
21591+3216	J 1413	Peg	9,8	11,5	3,6	4,4	0,8	40	41	1	1924	2001	+32°15'	21H59m	7	
21593+3431	J 3156	Peg	9,8	10,1	2	3	1	170	169	1	1944	2008	+34°30'	21H59m	4	
03360+4516	J 2412AB	Per	11,56	13	4	6,4	2,4	300	318	18	1942	1998	+45°16'	03H36m	5	OUI
03360+4516	J 2412AC	Per	11,56	13,5	6	7,1	1,1	105	108	3	1942	1998	+45°16'	03H36m	5	OUI
08034-0715	J 1508	Mon	11,13	11,2	5,5	5,5	0	198	22	176	1893	1998	-07°14'	08H03m	4	
20214-0407	J 1341	Aql	9,4	11,5	2,1	2	0,1	257	251	6	1914	1956	-04°07'	20H21m	2	
03361-0320	J 1457	Eri	10,34	10,84	2,7	2,8	0,1	213	216	3	1940	2010	-03°20'	03H36m	11	
03363+1516	J 26	Tau	10,24	10,45	2,7	2,6	0,1	327	325	2	1910	2000	+15°15'	03H36m	15	
21598+3515	J 2704AB	Peg	10	10	3,3	3,7	0,4	149	154	5	1942	2001	+35°12'	21H59m	6	
21598+3515	J 2704AC	Peg	10	11	19	18,1	0,9	283	290	7	1942	1999	+35°12'	21H59m	7	
08038-1055	J 2492	Mon	12,53	12,57	5,6	5,5	0,1	123	124	1	1904	1998	-10°53'	08H03m	5	
20220+2651	J 3077	Vul	11	11,5	4	4,4	0,4	300	312	12	1944	2000	+26°49'	20H22m	3	
20222+2606	J 3078	Vul	10,2	10,2	5	6,9	1,9	30	24	6	1944	2008	+26°07'	20H22m	3	
08045-0905	J 2864	Mon	12,3	12,4	4	5	1	245	57	188	1945	1998	-09°06'	08H04m	3	
08045-0909	J 2865	Mon	11,4	11,7	4	4,6	0,6	225	223	2	1945	1998	-09°09'	08H04m	3	
08047+0532	J 1001	CMi	9,4	9,4	3,4	3,3	0,1	162	162	0	1912	2008	+05°31'	08H04m	8	
20227+2023	J 3080	Del	12	13	6	7,5	1,5	290	291	1	1944	2000	+20°22'	20H22m	3	
20227+1345	J 3079	Del	12,9	13,3	5	7,6	2,6	140	139	1	1944	2009	+13°45'	20H22m	3	
22015+0310	J 1726	Peg	11,18	11,79	5,8	5,8	0	331	330	1	1910	2000	+03°10'	22H01m	4	
20228+2023	J 3081	Del	10	11	6	6,3	0,3	5	360	355	1944	2006	+20°22'	20H22m	3	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

03398+0515	<b>J 1812</b>	<b>Tau</b>	10,5	10,8	6,7	6,7	0	16	17	1	1911	2000	<b>+05°14'</b>	<b>03H39m</b>	4	
08054-1234	<b>J 2052AB</b>	<b>Pup</b>	9,4	10,4	3,9	4,2	0,3	184	183	1	1904	1998	<b>-12°34'</b>	<b>08H05m</b>	5	
08054-1234	<b>J 2052AC</b>	<b>Pup</b>	9,4	14	20	20,7	0,7	230	229	1	1942	1998	<b>-12°34'</b>	<b>08H05m</b>	2	
08054-1652	<b>J 2053</b>	<b>Pup</b>	12,63	12,85	5,2	5	0,2	41	34	7	1903	1998	<b>-16°53'</b>	<b>08H05m</b>	5	
20229+1346	<b>J 3082</b>	<b>Del</b>	14,2	15,8	5	6,1	1,1	15	19	4	1944	2004	<b>+13°47'</b>	<b>20H23m</b>	4	
22017+2646	<b>J 1791</b>	<b>Peg</b>	9,4	10,4	5	4,5	0,5	245	247	2	1941	2003	<b>+26°45'</b>	<b>22H01m</b>	3	
03405+3252	<b>J 1111</b>	<b>Per</b>	11,5	11,5	3,6	3,5	0,1	204	201	3	1899	2003	<b>+32°51'</b>	<b>03H40m</b>	10	
08055-0346	<b>J 733</b>	<b>Mon</b>	11,1	11,3	2,1	2,6	0,5	147	147	0	1912	2005	<b>-03°46'</b>	<b>08H05m</b>	5	
20230+2328	<b>J 3083</b>	<b>Vul</b>	12	12,5	3	5,4	2,4	105	113	8	1944	2008	<b>+23°26'</b>	<b>20H23m</b>	3	
20230+0929	<b>J 2572</b>	<b>Del</b>	9,8	13,2	2,7	4	1,3	274	280	6	1943	2000	<b>+09°28'</b>	<b>20H23m</b>	3	
20231+4047	<b>J 787AB</b>	<b>Cyg</b>	9,4	12	1,8	2,6	0,8	159	165	6	1912	2003	<b>+40°46'</b>	<b>20H23m</b>	4	
20231+4047	<b>J 787AC</b>	<b>Cyg</b>	9,4	12,5	9	9,5	0,5	107	112	5	1917	2003	<b>+40°46'</b>	<b>20H23m</b>	3	
20231+4047	<b>J 787AD</b>	<b>Cyg</b>	9,4	13,1	15,7	15,9	0,2	291	293	2	1917	2003	<b>+40°46'</b>	<b>20H23m</b>	3	
20231+4047	<b>J 787CD</b>	<b>Cyg</b>	12,5	13,1	24,6	25,3	0,7	289	292	3	1917	2003	<b>+40°46'</b>	<b>20H23m</b>	3	
03406+4842	<b>J 891</b>	<b>Per</b>	9,7	12	2,7	3,2	0,5	233	233	0	1912	2001	<b>+48°41'</b>	<b>03H40m</b>	4	
20233+3351	<b>J 786</b>	<b>Cyg</b>	11,99	12,03	3,1	3,4	0,3	100	93	7	1896	1998	<b>+33°53'</b>	<b>20H23m</b>	8	
20233+3338	<b>J 1231</b>	<b>Cyg</b>	9,1	12	5	6,3	1,3	82	83	1	1915	2000	<b>+33°39'</b>	<b>20H23m</b>	3	
08058-0420	<b>J 2866AB</b>	<b>Mon</b>	10	10,2	9	9	0	280	280	0	1945	1945	<b>-04°21'</b>	<b>08H05m</b>	1	
08058-0420	<b>J 2866BC</b>	<b>Mon</b>	10,2	13,5	4	4	0	155	155	0	1945	1945	<b>-04°21'</b>	<b>08H05m</b>	1	
08059-0614	<b>J 2867</b>	<b>Mon</b>	12,5	12,6	5	8,7	3,7	305	305	0	1945	1998	<b>-06°14'</b>	<b>08H05m</b>	3	
08058-0614	<b>J 3286</b>	<b>Mon</b>	12,1	13	2,7	2,7	0	128	128	0	1955	1955	<b>-06°14'</b>	<b>08H05m</b>	1	
08060-0614	<b>J 2868</b>	<b>Mon</b>	10,8	12,3	4	6,5	2,5	10	7	3	1945	1998	<b>-06°14'</b>	<b>08H05m</b>	3	
20234+3007	<b>J 1772</b>	<b>Cyg</b>	10,46	10,77	2	2,4	0,4	100	97	3	1941	2003	<b>+30°06'</b>	<b>20H23m</b>	6	
20235+1811	<b>J 839</b>	<b>Del</b>	11,5	11,7	2,4	1,9	0,5	352	350	2	1912	2003	<b>+18°10'</b>	<b>20H23m</b>	9	
22027+3707	<b>J 3157</b>	<b>Lac</b>	9,8	10,8	4	4	0	100	110	10	1944	2001	<b>+37°08'</b>	<b>22H02m</b>	4	
08062+0201	<b>J 420</b>	<b>CMi</b>	11,06	11,46	3,4	1,1	2,3	5	211	206	1909	1991	<b>+02°00'</b>	<b>08H06m</b>	19	
22027+0106	<b>J 1040</b>	<b>Aqr</b>	9,3	11	1,8	2	0,2	194	188	6	1913	2001	<b>+01°06'</b>	<b>22H02m</b>	6	
20238+0506	<b>J 556</b>	<b>Aql</b>	11,75	11,86	2,7	2,8	0,1	192	188	4	1897	2000	<b>+05°06'</b>	<b>20H23m</b>	10	
20239+3912	<b>J 129</b>	<b>Cyg</b>	10,45	11,16	1	3,3	2,3	20	34	14	1910	2003	<b>+39°12'</b>	<b>20H23m</b>	9	
20240+2505	<b>J 557</b>	<b>Vul</b>	11,18	11,23	2,3	2,8	0,5	287	244	43	1911	2010	<b>+25°05'</b>	<b>20H23m</b>	21	
22032+2358	<b>J 289AB</b>	<b>Peg</b>	12,2	12,5	0,9	1,9	1	100	136	36	1910	2010	<b>+23°57'</b>	<b>22H03m</b>	23	
22032+2358	<b>J 289AC</b>	<b>Peg</b>	12,2	14,5	21,8	21,8	0	354	354	0	1943	1943	<b>+23°57'</b>	<b>22H03m</b>	1	
03428+5945	<b>J 892</b>	<b>Cam</b>	10,86	10,97	1,2	1,7	0,5	230	228	2	1912	2002	<b>+59°45'</b>	<b>03H42m</b>	12	
08074+1145	<b>J 1002</b>	<b>Cnc</b>	9,3	9,5	2	2,3	0,3	122	118	4	1913	2008	<b>+11°44'</b>	<b>08H07m</b>	10	
22039+2406	<b>J 1246AB</b>	<b>Peg</b>	11,3	11,4	2,4	2,7	0,3	357	355	2	1891	2009	<b>+24°06'</b>	<b>22H03m</b>	22	
22039+2406	<b>J 1246AC</b>	<b>Peg</b>	11,3	13,1	25,6	25,5	0,1	353	355	2	1946	2009	<b>+24°06'</b>	<b>22H03m</b>	3	
08078+0541	<b>J 71</b>	<b>CMi</b>	10,35	11,3	2,7	4,1	1,4	322	322	0	1910	2000	<b>+05°40'</b>	<b>08H07m</b>	7	
20246+2429	<b>J 820</b>	<b>Vul</b>	9,6	10	2,9	3,1	0,2	330	327	3	1899	2008	<b>+24°29'</b>	<b>20H24m</b>	7	
20247+0302	<b>J 1342</b>	<b>Del</b>	9,4	11,5	2,9	2,7	0,2	291	307	16	1914	1957	<b>+03°05'</b>	<b>20H24m</b>	2	
22043+2401	<b>J 1224AB</b>	<b>Peg</b>	11	12,4	22,9	28,6	5,7	77	75	2	1916	2009	<b>+23°57'</b>	<b>22H04m</b>	9	
22043+2401	<b>J 1224BC</b>	<b>Peg</b>	12,4	13,6	0,5	1,5	1	357	28	329	1916	2009	<b>+23°58'</b>	<b>22H04m</b>	5	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

20248-0220	<b>J 1773</b>	<b>Aql</b>	9,3	12,5	4	3,9	0,1	60	59	1	1941	1984	<b>-02°28'</b>	<b>20H22m</b>	2	
20249+2618	<b>J 558</b>	<b>Vul</b>	11,83	12,83	4,5	5,5	1	186	188	2	1898	1997	<b>+26°20'</b>	<b>20H24m</b>	4	
20249+1309	<b>J 841AB</b>	<b>Del</b>	10,5	11,5	0,7	0,2	0,5	230	274	44	1912	1949	<b>+13°08'</b>	<b>20H24m</b>	2	
20249+1124	<b>J 840</b>	<b>Del</b>	9,5	10,5	3	3,8	0,8	46	51	5	1912	2009	<b>+11°23'</b>	<b>20H24m</b>	8	
20250+1451	<b>J 842</b>	<b>Del</b>	10,04	12,1	3,9	4,2	0,3	180	179	1	1905	2009	<b>+14°51'</b>	<b>20H24m</b>	7	
22047+2436	<b>J 2363</b>	<b>Peg</b>	11,3	11,5	5	7,3	2,3	205	209	4	1942	2009	<b>+24°36'</b>	<b>22H04m</b>	4	
08086-0958	<b>J 2869</b>	<b>Mon</b>	10,19	11	6,8	7,5	0,7	213	211	2	1896	1998	<b>-09°57'</b>	<b>08H08m</b>	5	
08088-0917	<b>J 2870</b>	<b>Mon</b>	11,8	12,3	4	6,4	2,4	140	131	9	1945	1998	<b>-09°16'</b>	<b>08H08m</b>	2	
08089+1213	<b>J 375AB</b>	<b>Cnc</b>	11,3	11,3	4,8	9	4,2	126	152	26	1907	2000	<b>+12°12'</b>	<b>08H08m</b>	12	
08089+1213	<b>J 375AC</b>	<b>Cnc</b>	11,3	15,3	13,8	14,6	0,8	346	351	5	1949	2000	<b>+12°12'</b>	<b>08H08m</b>	4	
08089+0750	<b>J 734</b>	<b>Cnc</b>	10,8	11,56	2,2	1,9	0,3	236	237	1	1912	2002	<b>+07°49'</b>	<b>08H08m</b>	8	
20254+2727	<b>J 509</b>	<b>Vul</b>	10,36	10,6	4,3	3,4	0,9	265	252	13	1911	1997	<b>+27°26'</b>	<b>20H25m</b>	4	
08092+1202	<b>J 376</b>	<b>Cnc</b>	9,2	9,6	1,3	2,1	0,8	284	284	0	1911	2008	<b>+12°03'</b>	<b>08H09m</b>	8	
20256+2723	<b>J 2310AB</b>	<b>Vul</b>	9,9	12,5	34,1	38	3,9	322	327	5	1898	1997	<b>+27°22'</b>	<b>20H25m</b>	3	
20256+2723	<b>J 2310BC</b>	<b>Vul</b>	12,5	13,5	5	5,3	0,3	0	358	358	1942	1997	<b>+27°22'</b>	<b>20H25m</b>	2	
22058+2951	<b>J 1225</b>	<b>Peg</b>	11,51	11,39	2,5	3,2	0,7	104	114	10	1894	2000	<b>+29°51'</b>	<b>22H05m</b>	14	
03455+0029	<b>J 235</b>	<b>Tau</b>	9,5	9,5	1,2	2,4	1,2	79	262	183	1910	2008	<b>+00°28'</b>	<b>03H45m</b>	10	
08096-1047	<b>J 2871</b>	<b>Mon</b>	12,6	12,67	4,2	4	0,2	197	200	3	1904	1945	<b>-10°47'</b>	<b>08H09m</b>	2	
20259+0902	<b>J 3084</b>	<b>Del</b>	12,03	12,9	4	4	0	100	100	0	1944	1944	<b>+09°02'</b>	<b>20H25m</b>	1	
20260+1212	<b>J 1704</b>	<b>Del</b>	10,16	10,8	6,2	6	0,2	204	202	2	1907	2009	<b>+12°11'</b>	<b>20H26m</b>	7	
20263+1445	<b>J 3085</b>	<b>Del</b>	9,8	9,8	7,7	6,1	1,6	189	204	15	1897	2004	<b>+14°45'</b>	<b>20H26m</b>	4	
20263-0106	<b>J 2311</b>	<b>Aql</b>	11,83	12	5	6,3	1,3	100	95	5	1942	1984	<b>-01°05'</b>	<b>20H26m</b>	3	
08101-1110	<b>J 2493</b>	<b>Mon</b>	9,5	12,5	6	5	1	315	310	5	1942	1945	<b>-11°09'</b>	<b>08H10m</b>	2	
08104-1812	<b>J 2638AB</b>	<b>Pup</b>	8,48	12,16	90	79,1	10,9	97	98	1	1943	1999	<b>-18°11'</b>	<b>08H10m</b>	2	
08104-1812	<b>J 2638BC</b>	<b>Pup</b>	12,16	12,5	4	5,2	1,2	20	7	13	1943	1999	<b>-18°11'</b>	<b>08H10m</b>	2	
08104-1846	<b>J 2639AB</b>	<b>Pup</b>	10,45	12,02	45	44,2	0,8	270	272	2	1943	1999	<b>-18°46'</b>	<b>08H10m</b>	2	
08104-1846	<b>J 2639BC</b>	<b>Pup</b>	12,02	12,5	4	5,9	1,9	65	66	1	1943	1999	<b>-18°46'</b>	<b>08H10m</b>	2	
20267+0155	<b>J 155AB</b>	<b>Aql</b>	7,86	10,96	49,8	52,5	2,7	347	348	1	1909	2000	<b>+01°54'</b>	<b>20H26m</b>	7	
20267+0155	<b>J 155BC</b>	<b>Aql</b>	10,96	13,7	3,7	2,6	1,1	167	168	1	1909	1947	<b>+01°55'</b>	<b>20H26m</b>	3	
20268+2657	<b>J 3086</b>	<b>Vul</b>	11	11	2	3,5	1,5	15	15	0	1944	2000	<b>+26°57'</b>	<b>20H26m</b>	3	
03470+2855	<b>J 27</b>	<b>Tau</b>	11	13,5	2,9	4,2	1,3	51	59	8	1910	2000	<b>+28°54'</b>	<b>03H47m</b>	10	
20270+1008	<b>J 1343</b>	<b>Del</b>	9,6	10	2	2,4	0,4	46	54	8	1914	2000	<b>+10°11'</b>	<b>20H27m</b>	4	
20271+3322	<b>J 788</b>	<b>Cyg</b>	10,57	12,2	2,9	4	1,1	354	345	9	1896	2003	<b>+33°23'</b>	<b>20H27m</b>	7	
20271+0948	<b>J 559</b>	<b>Del</b>	11,65	13,05	2,5	1,8	0,7	216	281	65	1899	1999	<b>+09°48'</b>	<b>20H27m</b>	24	
08109-0130	<b>J 414</b>	<b>Mon</b>	12,39	11,96	2,4	3,3	0,9	64	65	1	1911	1998	<b>-01°30'</b>	<b>08H10m</b>	6	
20275+1514	<b>J 3087</b>	<b>Del</b>	10,5	11,6	3	5,4	2,4	330	328	2	1944	2000	<b>+15°13'</b>	<b>20H27m</b>	4	
20275+0107	<b>J 560</b>	<b>Aql</b>	12,46	12,84	4,5	4,3	0,2	187	188	1	1909	2000	<b>+01°05'</b>	<b>20H27m</b>	10	
22082+3723	<b>J 3159</b>	<b>Lac</b>	11,6	11,8	4	5,2	1,2	160	151	9	1944	2000	<b>+37°26'</b>	<b>22H08m</b>	3	
08111-2107	<b>J 1509AB</b>	<b>Pup</b>	11,1	11,6	5,9	6	0,1	269	266	3	1918	1999	<b>-21°07'</b>	<b>08H11m</b>	5	
08111-2107	<b>J 1509AC</b>	<b>Pup</b>	11,1	12,9	17,3	16,5	0,8	337	337	0	1918	1999	<b>-21°07'</b>	<b>08H11m</b>	3	
20276+0745	<b>J 1297</b>	<b>Del</b>	11,23	11,27	1,6	1,2	0,4	17	14	3	1916	1991	<b>+07°44'</b>	<b>20H27m</b>	5	



Tous les J du WDS - Novembre 2011

22090+1047	<b>J 204</b>	<b>Peg</b>	11,31	13,4	5	5,6	0,6	340	335	5	1910	2000	<b>+10°47'</b>	<b>22H09m</b>	8	
03492+3651	<b>J 2721</b>	<b>Per</b>	11,14	11,75	2,7	2,9	0,2	0	353	353	1929	2000	<b>+36°51'</b>	<b>03H49m</b>	8	
08117-0636	<b>J 2054</b>	<b>Hya</b>	10,5	12,5	4,1	6,2	2,1	128	133	5	1936	1998	<b>-06°35'</b>	<b>08H11m</b>	3	
20280+1244	<b>J 1241</b>	<b>Del</b>	10,33	12,3	1,3	1,1	0,2	177	168	9	1915	1984	<b>+12°44'</b>	<b>20H28m</b>	4	
20280-0318	<b>J 1705</b>	<b>Aql</b>	10,35	12,1	6	6	0	210	210	0	1941	1941	<b>-03°17'</b>	<b>20H27m</b>	1	
20282+0801	<b>J 1298</b>	<b>Del</b>	9,5	11	2,8	3,6	0,8	260	259	1	1916	2002	<b>+08°01'</b>	<b>20H28m</b>	3	
08122-0150	<b>J 421</b>	<b>Hya</b>	9,6	9,8	3,2	3,3	0,1	284	283	1	1892	2000	<b>-01°50'</b>	<b>08H12m</b>	8	
20285+0443	<b>J 3220</b>	<b>Del</b>	10,75	12,5	4	3,8	0,2	178	180	2	1947	2000	<b>+04°41'</b>	<b>20H28m</b>	2	
20286-0622	<b>J 1390</b>	<b>Aql</b>	10,6	10,6	5,5	5,5	0	355	355	0	1940	1940	<b>-06°21'</b>	<b>20H28m</b>	1	
20289+1022	<b>J 3263</b>	<b>Del</b>	11,3	12,1	5,8	5,8	0	77	77	0	1952	1952	<b>+10°22'</b>	<b>20H28m</b>	1	
20289+0801	<b>J 1299</b>	<b>Del</b>	9,5	10,4	4,1	4,1	0	177	177	0	1916	1916	<b>+08°01'</b>	<b>20H28m</b>	1	
22104-0108	<b>J 1727</b>	<b>Aqr</b>	11	11,1	5	4,6	0,4	149	154	5	1895	2003	<b>-01°05'</b>	<b>22H10m</b>	7	
03507+4036	<b>J 2413</b>	<b>Per</b>	10,5	10,5	4	3,8	0,2	125	129	4	1942	2000	<b>+40°34'</b>	<b>03H50m</b>	4	
08132-1227	<b>J 1510</b>	<b>Pup</b>	10,59	12,2	3,1	3,7	0,6	83	263	180	1902	1950	<b>-12°27'</b>	<b>08H13m</b>	4	
20292+1019	<b>J 3264</b>	<b>Del</b>	11,64	12,3	6	6,3	0,3	2	359	357	1952	2000	<b>+10°19'</b>	<b>20H29m</b>	2	
03511+2847	<b>J 28</b>	<b>Tau</b>	11,71	13,6	2,1	3,2	1,1	192	189	3	1910	2004	<b>+28°46'</b>	<b>03H51m</b>	9	
08135-0834	<b>J 2872</b>	<b>Hya</b>	14	14	4	6	2	15	10	5	1945	1999	<b>-08°34'</b>	<b>08H13m</b>	2	
20293-0624	<b>J 1392</b>	<b>Aql</b>	9,4	10,1	2,3	3,6	1,3	299	315	16	1940	2000	<b>-06°24'</b>	<b>20H29m</b>	4	
22108+2151	<b>J 2365</b>	<b>Peg</b>	11,52	11,5	5,2	5,5	0,3	262	261	1	1892	2004	<b>+21°51'</b>	<b>22H10m</b>	7	
08136-0835	<b>J 2873</b>	<b>Hya</b>	11,18	13,2	4	4,6	0,6	125	116	9	1945	1955	<b>-08°33'</b>	<b>08H13m</b>	2	
20293+1029	<b>J 3088</b>	<b>Del</b>	10,5	11,3	6	7,2	1,2	80	80	0	1944	2000	<b>+10°27'</b>	<b>20H29m</b>	3	
20295+1033	<b>J 3089</b>	<b>Del</b>	11,6	12,3	3	4,6	1,6	320	316	4	1944	2000	<b>+10°31'</b>	<b>20H29m</b>	4	
22109+1545	<b>J 1793</b>	<b>Peg</b>	12	13	5	5	0	130	130	0	1941	1941	<b>+15°44'</b>	<b>22H10m</b>	1	
22110+1543	<b>J 1794</b>	<b>Peg</b>	11,5	11,5	5,4	5,2	0,2	228	229	1	1903	2003	<b>+15°43'</b>	<b>22H10m</b>	7	
20298+2556	<b>J 1882</b>	<b>Vul</b>	9,5	11	8,6	10,1	1,5	100	114	14	1893	2008	<b>+25°54'</b>	<b>20H29m</b>	4	
20298+1712	<b>J 510</b>	<b>Del</b>	9,91	13,7	3,3	3,5	0,2	239	242	3	1911	1911	<b>+17°11'</b>	<b>20H29m</b>	2	
20298+1154	<b>J 1243</b>	<b>Del</b>	10,8	10,8	3,2	2,8	0,4	292	123	169	1907	1951	<b>+11°54'</b>	<b>20H32m</b>	4	
22113+1838	<b>J 290</b>	<b>Peg</b>	11,52	14	4,6	5,4	0,8	174	171	3	1910	1999	<b>+18°37'</b>	<b>22H11m</b>	8	
20300+4149	<b>J 130</b>	<b>Cyg</b>	10,26	10,75	1,8	2,5	0,7	260	265	5	1910	2005	<b>+41°48'</b>	<b>20H30m</b>	10	
20300+3448	<b>J 789</b>	<b>Cyg</b>	11,18	11,29	1,4	2,3	0,9	97	97	0	1912	1999	<b>+34°48'</b>	<b>20H29m</b>	7	
08140-0809	<b>J 2874</b>	<b>Hya</b>	13	13,4	3	4,6	1,6	135	142	7	1945	1999	<b>-08°08'</b>	<b>08H13m</b>	2	
20301-0906	<b>J 1706</b>	<b>Cap</b>	11,41	11,5	4	6,6	2,6	290	281	9	1941	1950	<b>-09°07'</b>	<b>20H30m</b>	2	
20302+3245	<b>J 843</b>	<b>Cyg</b>	9,6	9,8	3	3,9	0,9	139	137	2	1912	2000	<b>+32°45'</b>	<b>20H30m</b>	6	
08142+0658	<b>J 377</b>	<b>Cnc</b>	10,19	10,8	1,5	1,3	0,2	38	15	23	1911	1984	<b>+06°57'</b>	<b>08H14m</b>	8	<b>OUI</b>
20302-0621	<b>J 1394</b>	<b>Aql</b>	10,5	11,9	6,4	8,2	1,8	138	142	4	1940	1953	<b>-06°20'</b>	<b>20H30m</b>	2	
20303+0917	<b>J 1883</b>	<b>Del</b>	11,53	12	6,5	6,4	0,1	116	115	1	1899	2004	<b>+09°20'</b>	<b>20H30m</b>	6	
03540+2649	<b>J 933</b>	<b>Tau</b>	9,8	11,5	3,1	4,1	1	332	333	1	1913	2004	<b>+26°47'</b>	<b>03H53m</b>	6	
20305+1829	<b>J 2313</b>	<b>Del</b>	9,5	11,9	5	6	1	110	132	22	1942	2000	<b>+18°29'</b>	<b>20H30m</b>	4	
20305-0745	<b>J 2312</b>	<b>Aql</b>	11,13	12,7	4,9	4	0,9	123	115	8	1893	1942	<b>-07°44'</b>	<b>20H30m</b>	2	
08146-0441	<b>J 378</b>	<b>Hya</b>	9,4	11,1	6	6,1	0,1	229	230	1	1894	2005	<b>-04°41'</b>	<b>08H14m</b>	6	
08149-0001	<b>J 72AB</b>	<b>Hya</b>	10,96	11,1	3,1	3,1	0	110	116	6	1909	2010	<b>-00°00'</b>	<b>08H14m</b>	9	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

03546+1221	<b>J 1085</b>	<b>Tau</b>	10,99	11,95	3,3	3,1	0,2	214	209	5	1912	2003	<b>+12°21'</b>	<b>03H54m</b>	9	
08149-0001	<b>J 72AC</b>	<b>Hya</b>	10,96	11,51	31	28,9	2,1	122	121	1	1914	2010	<b>-00°00'</b>	<b>08H14m</b>	6	
08149-0120	<b>J 2055</b>	<b>Hya</b>	11,6	11,7	2	1,9	0,1	95	88	7	1942	1975	<b>-01°21'</b>	<b>08H14m</b>	3	
20310+0211	<b>J 561</b>	<b>Aql</b>	12,83	12,83	4,4	4	0,4	183	184	1	1909	1943	<b>+02°11'</b>	<b>20H30m</b>	6	
08153-1126	<b>J 2875</b>	<b>Pup</b>	11	11,9	4,5	5,6	1,1	198	206	8	1902	2005	<b>-11°26'</b>	<b>08H15m</b>	6	
20311+1648	<b>J 563BC</b>	<b>Del</b>	12	12,3	5	5	0	192	213	21	1911	2000	<b>+16°48'</b>	<b>20H31m</b>	4	
20311+1248	<b>J 562</b>	<b>Del</b>	10,8	11,7	2	2,2	0,2	149	145	4	1911	1975	<b>+12°47'</b>	<b>20H31m</b>	10	
20311+1247	<b>J 3244</b>	<b>Del</b>	11,38	12,9	4,2	4,2	0	183	183	0	1949	1949	<b>+12°47'</b>	<b>20H31m</b>	1	
20312+4137	<b>J 1196</b>	<b>Cyg</b>	9,5	10,5	3,8	5	1,2	16	4	12	1915	2006	<b>+41°35'</b>	<b>20H31m</b>	5	
20312+3332	<b>J 1113</b>	<b>Cyg</b>	9,7	13	2,6	2,6	0	50	50	0	1915	1915	<b>+33°32'</b>	<b>20H31m</b>	1	
20312+2227	<b>J 564</b>	<b>Vul</b>	9,7	12,4	1,6	2,5	0,9	306	309	3	1911	2005	<b>+22°26'</b>	<b>20H31m</b>	4	
20312-0328	<b>J 1395</b>	<b>Aql</b>	10,3	11,3	6	5,6	0,4	297	299	2	1893	1998	<b>-03°27'</b>	<b>20H31m</b>	5	
22135+4520	<b>J 3160</b>	<b>Lac</b>	11	13	5	5,8	0,8	70	66	4	1944	2000	<b>+45°20'</b>	<b>22H13m</b>	2	
08158-0836	<b>J 3310</b>	<b>Hya</b>	11	11,5	4,4	4,7	0,3	107	116	9	1955	1999	<b>-08°34'</b>	<b>08H15m</b>	2	
20314+2054	<b>J 844</b>	<b>Del</b>	12,2	12,8	2,4	4	1,6	152	118	34	1912	2000	<b>+20°53'</b>	<b>20H30m</b>	6	
20314+2049	<b>J 3091</b>	<b>Del</b>	11,2	11,5	4	5,6	1,6	110	113	3	1944	2000	<b>+20°51'</b>	<b>20H31m</b>	4	
20314+0701	<b>J 3221</b>	<b>Del</b>	10	11,6	3,3	3,8	0,5	177	166	11	1947	2002	<b>+06°59'</b>	<b>20H31m</b>	4	
20314-1023	<b>J 1707</b>	<b>Cap</b>	9,6	11	5	5	0	50	50	0	1941	1941	<b>-10°23'</b>	<b>20H31m</b>	1	
20315+1448	<b>J 1884</b>	<b>Del</b>	9,8	9,8	7	8,6	1,6	130	131	1	1941	2004	<b>+14°50'</b>	<b>20H31m</b>	4	
20315+1446	<b>J 1885</b>	<b>Del</b>	12	12	7	7	0	350	350	0	1941	1941	<b>+14°46'</b>	<b>20H31m</b>	1	
20316+1150	<b>J 3</b>	<b>Del</b>	10	10	1,4	2	0,6	137	129	8	1909	2001	<b>+11°50'</b>	<b>20H31m</b>	14	
03564+1606	<b>J 1813</b>	<b>Tau</b>	10,5	11,4	5	6,1	1,1	120	121	1	1941	2010	<b>+16°06'</b>	<b>03H56m</b>	7	
08160-0437	<b>J 379</b>	<b>Hya</b>	11,8	12,1	1,6	2,4	0,8	53	53	0	1911	1953	<b>-04°37'</b>	<b>08H15m</b>	5	
20317+2055	<b>J 3222</b>	<b>Del</b>	11	11	3,3	4,2	0,9	107	108	1	1947	2000	<b>+20°52'</b>	<b>20H31m</b>	3	
20317-0940	<b>J 1396</b>	<b>Cap</b>	10,6	11,1	4	6,3	2,3	121	120	1	1940	1977	<b>-09°40'</b>	<b>20H31m</b>	2	
20318-0629	<b>J 1397</b>	<b>Aql</b>	10,8	11,3	1,9	3,4	1,5	343	348	5	1940	2001	<b>-06°28'</b>	<b>20H31m</b>	5	
03568+4919	<b>J 29</b>	<b>Per</b>	12,21	14,2	1,5	2,2	0,7	22	25	3	1909	1952	<b>+49°18'</b>	<b>03H56m</b>	2	<b>OUI</b>
22145-0013	<b>J 1795</b>	<b>Aqr</b>	11,4	12,4	7	7,8	0,8	90	97	7	1941	1998	<b>-00°13'</b>	<b>22H14m</b>	3	
20321+0330	<b>J 2573</b>	<b>Del</b>	12,5	12,8	3	4	1	155	151	4	1943	2000	<b>+03°29'</b>	<b>20H32m</b>	3	
03579+2158	<b>J 306</b>	<b>Tau</b>	10,4	10,67	1,7	2,3	0,6	82	88	6	1910	2000	<b>+21°58'</b>	<b>03H57m</b>	19	
08169-0857	<b>J 1512</b>	<b>Hya</b>	9,81	12	11,3	10,9	0,4	86	103	17	1893	1999	<b>-08°57'</b>	<b>08H16m</b>	4	
20326+1024	<b>J 3092</b>	<b>Del</b>	12,1	12,6	4	5,4	1,4	340	336	4	1944	2000	<b>+10°23'</b>	<b>20H32m</b>	4	
20326-0937	<b>J 1398</b>	<b>Cap</b>	11,5	11,9	4,8	4,8	0	1	1	0	1940	1940	<b>-09°36'</b>	<b>20H32m</b>	1	
08173-0058	<b>J 422</b>	<b>Hya</b>	9,6	10	4,2	5	0,8	76	76	0	1911	1965	<b>-00°58'</b>	<b>08H17m</b>	5	
20327+0453	<b>J 2314AB</b>	<b>Del</b>	10,6	11,6	4	4,9	0,9	70	70	0	1942	2000	<b>+04°52'</b>	<b>20H32m</b>	3	
20327+0453	<b>J 2314AC</b>	<b>Del</b>	10,6	14	20	17,5	2,5	165	153	12	1942	2000	<b>+04°52'</b>	<b>20H32m</b>	2	
08174+0346	<b>J 2494</b>	<b>Hya</b>	10,2	13,8	4	5,5	1,5	235	237	2	1943	2000	<b>+03°47'</b>	<b>08H17m</b>	3	
22161+3521	<b>J 1211</b>	<b>Peg</b>	9,8	10,3	2,9	3,1	0,2	238	238	0	1915	2008	<b>+35°21'</b>	<b>22H16m</b>	7	
22161+3446	<b>J 1330</b>	<b>Peg</b>	10	10,5	2,6	2,9	0,3	308	303	5	1917	2002	<b>+34°46'</b>	<b>22H16m</b>	8	
20329+1142	<b>J 1</b>	<b>Del</b>	10,04	10,57	0,9	2	1,1	38	57	19	1909	2010	<b>+11°44'</b>	<b>20H32m</b>	32	
22162+0841	<b>J 3265</b>	<b>Peg</b>	12	12,4	4	4	0	146	139	7	1952	2000	<b>+08°40'</b>	<b>22H16m</b>	4	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

03598+5013	<b>J 893</b>	<b>Per</b>	10,48	10,68	0,6	1,1	0,5	220	229	9	1912	1991	<b>+50°12'</b>	<b>03H59m</b>	7	
08177-1215	<b>J 2056</b>	<b>Pup</b>	12,7	12,7	3	3,6	0,6	25	23	2	1942	1998	<b>-12°14'</b>	<b>08H17m</b>	2	
22165+0841	<b>J 2403</b>	<b>Peg</b>	10,5	10,9	4	5,4	1,4	90	95	5	1942	2010	<b>+08°40'</b>	<b>22H16m</b>	5	
08181-1111	<b>J 1515</b>	<b>Hya</b>	12,97	11,7	5,5	7,3	1,8	141	130	11	1903	1999	<b>-11°16'</b>	<b>08H18m</b>	4	
22167-0823	<b>J 2366</b>	<b>Aqr</b>	10,86	11,5	7,6	7	0,6	35	32	3	1892	2010	<b>-08°22'</b>	<b>22H16m</b>	5	
08183+0432	<b>J 2057</b>	<b>Hya</b>	11,46	13	4	5,5	1,5	345	340	5	1942	2000	<b>+04°33'</b>	<b>08H18m</b>	2	
22172+0839	<b>J 2404</b>	<b>Peg</b>	10,57	14,4	5	6,1	1,1	50	47	3	1942	2000	<b>+08°38'</b>	<b>22H17m</b>	4	
20334+4752	<b>J 4</b>	<b>Cyg</b>	11,36	12,05	1,8	2,5	0,7	356	0	356	1909	2010	<b>+47°51'</b>	<b>20H33m</b>	11	
20334+1359	<b>J 3093</b>	<b>Del</b>	12,8	12,8	3	4,3	1,3	45	42	3	1944	1999	<b>+13°58'</b>	<b>20H33m</b>	3	
22180-1106	<b>J 2368AB</b>	<b>Aqr</b>	9,8	10,6	8	12,8	4,8	125	126	1	1942	2001	<b>-11°06'</b>	<b>22H18m</b>	5	
22180-1106	<b>J 2368AC</b>	<b>Aqr</b>	9,8	11,8	10	17,4	7,4	70	70	0	1942	2001	<b>-11°06'</b>	<b>22H18m</b>	5	
22180-1108	<b>J 2367</b>	<b>Aqr</b>	12,7	12,67	7,3	7,5	0,2	36	34	2	1901	2001	<b>-11°08'</b>	<b>22H18m</b>	6	
22181+1658	<b>J 205</b>	<b>Peg</b>	9,4	12	2,1	3,2	1,1	204	296	92	1910	2002	<b>+16°58'</b>	<b>22H18m</b>	6	
20338+3312	<b>J 190AB</b>	<b>Cyg</b>	10,29	12,6	2,4	2,4	0	337	342	5	1910	1952	<b>+33°12'</b>	<b>20H33m</b>	5	
20338+3312	<b>J 190AC</b>	<b>Cyg</b>	10,29	14,4	5,7	9	3,3	102	107	5	1910	1999	<b>+33°12'</b>	<b>20H33m</b>	6	
20339+1915	<b>J 3094</b>	<b>Del</b>	11,1	14,8	4	4	0	15	15	0	1944	1944	<b>+19°14'</b>	<b>20H33m</b>	1	
22188+3448	<b>J 3161</b>	<b>Peg</b>	11	11	3	3,5	0,5	45	130	85	1944	2001	<b>+34°50'</b>	<b>22H18m</b>	3	
04030+0642	<b>J 30</b>	<b>Tau</b>	10,72	12,2	1	2,1	1,1	231	236	5	1910	2004	<b>+06°43'</b>	<b>04H03m</b>	7	
20344+3513	<b>J 1143</b>	<b>Cyg</b>	11,1	11,8	4	4	0	268	270	2	1915	2002	<b>+35°12'</b>	<b>20H34m</b>	5	
20345+1138	<b>J 142</b>	<b>Del</b>	10,35	12,5	6,7	6,5	0,2	245	242	3	1907	2000	<b>+11°37'</b>	<b>20H34m</b>	5	
20345-0421	<b>J 2315</b>	<b>Aql</b>	10	11,8	4	6,6	2,6	325	320	5	1942	2000	<b>-04°21'</b>	<b>20H33m</b>	3	
08201-0149	<b>J 3287</b>	<b>Hya</b>	11,26	13,7	3,1	3,8	0,7	72	71	1	1954	1998	<b>-01°50'</b>	<b>08H19m</b>	3	
08201-0150	<b>J 3288</b>	<b>Hya</b>	9,5	9,9	2,4	2,6	0,2	353	351	2	1954	1983	<b>-01°50'</b>	<b>08H20m</b>	2	
20346+2914	<b>J 565AB</b>	<b>Vul</b>	10,4	10,37	4,1	6	1,9	209	49	160	1898	2010	<b>+29°14'</b>	<b>20H34m</b>	29	
20346+2914	<b>J 565AC</b>	<b>Vul</b>	10,4	13,9	12,7	15,7	3	103	89	14	1954	2010	<b>+29°14'</b>	<b>20H34m</b>	4	
22193+0800	<b>J 179</b>	<b>Peg</b>	11,2	11,4	2,3	3,8	1,5	313	312	1	1910	2002	<b>+08°00'</b>	<b>22H19m</b>	14	
20348+1857	<b>J 790</b>	<b>Del</b>	9,5	10	2,4	2,3	0,1	97	88	9	1912	2001	<b>+18°56'</b>	<b>20H34m</b>	8	
20348+1121	<b>J 1344</b>	<b>Del</b>	9,1	11,5	2,2	2,3	0,1	116	103	13	1914	2001	<b>+11°20'</b>	<b>20H34m</b>	5	
20350+3419	<b>J 791AB</b>	<b>Cyg</b>	11,91	12,9	2,4	3,3	0,9	151	179	28	1912	2008	<b>+34°20'</b>	<b>20H35m</b>	13	
20350+3419	<b>J 791AC</b>	<b>Cyg</b>	11,91	11,59	16,5	18,4	1,9	230	230	0	1894	2008	<b>+34°20'</b>	<b>20H35m</b>	18	
08209+0520	<b>J 397</b>	<b>Hya</b>	9,6	10,7	3,4	2,3	1,1	333	322	11	1911	2000	<b>+05°20'</b>	<b>08H21m</b>	4	
20350+0033	<b>J 1399</b>	<b>Aql</b>	13,6	11,78	1,3	2	0,7	273	276	3	1940	2001	<b>+00°32'</b>	<b>20H34m</b>	5	
08213-1335	<b>J 2876AB</b>	<b>Pup</b>	10,1	10,4	11,6	5,2	6,4	177	155	22	1902	2007	<b>-13°33'</b>	<b>08H21m</b>	5	
08213-1335	<b>J 2876AC</b>	<b>Pup</b>	10,1	10,4	14,6	13,7	0,9	32	37	5	1902	2007	<b>-13°33'</b>	<b>08H21m</b>	6	
20351+1533	<b>J 566</b>	<b>Del</b>	10,9	12,2	4	4,2	0,2	122	120	2	1903	2003	<b>+15°32'</b>	<b>20H35m</b>	10	
20351+1413	<b>J 1887</b>	<b>Del</b>	11,68	11,7	6,3	5,6	0,7	295	280	15	1907	1998	<b>+14°13'</b>	<b>20H35m</b>	4	
08218+0253	<b>J 2877</b>	<b>Hya</b>	12	12,5	4	4,6	0,6	245	259	14	1945	2000	<b>+02°59'</b>	<b>08H22m</b>	2	
22211+3441	<b>J 3162</b>	<b>Peg</b>	10,4	12,8	4	4	0	330	343	13	1944	2000	<b>+34°39'</b>	<b>22H20m</b>	4	
20356+3432	<b>J 792</b>	<b>Cyg</b>	9,5	9,7	3	3,4	0,4	331	321	10	1912	2008	<b>+34°32'</b>	<b>20H35m</b>	7	
20359+3458	<b>J 793</b>	<b>Cyg</b>	11,4	11,4	2,5	2,9	0,4	64	66	2	1912	2002	<b>+34°57'</b>	<b>20H35m</b>	5	
08223-1024	<b>J 1516</b>	<b>Hya</b>	11,83	12,26	5	10,4	5,4	300	305	5	1941	1999	<b>-10°23'</b>	<b>08H22m</b>	3	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

20360+0411	J 2192	Del	9,9	12,5	4	4,9	0,9	15	17	2	1942	2006	+04°15'	20H36m	4	
08226+0748	J 380	Cnc	10,82	11,06	3	3,3	0,3	196	197	1	1911	2000	+07°48'	08H22m	11	
20363+1636	J 3095	Del	12,4	12,4	5	5	0	180	180	0	1944	1944	+16°35'	20H36m	1	
20364+2213	J 1178	Vul	10,1	11,9	4,1	4,2	0,1	323	330	7	1892	2002	+22°12'	20H36m	9	
20365+2044	J 3096AB	Del	10,5	12,6	20	21,9	1,9	5	2	3	1944	2006	+20°43'	20H36m	3	
20365+2044	J 3096BC	Del	12,6	13,1	5	8,3	3,3	355	9	346	1944	2006	+20°44'	20H36m	3	
22221+2155	J 2578	Peg	10,68	11,14	1,8	2,1	0,3	357	351	6	1943	2000	+21°54'	22H22m	6	
22222+3740	J 3163	Lac	9,8	13	3	3,5	0,5	185	190	5	1944	2001	+37°42'	22H22m	2	
20367+2649	J 3097	Vul	11	11,6	4	5,7	1,7	65	65	0	1944	2000	+26°48'	20H36m	3	
20368+3157	J 568	Cyg	9,5	9,7	4,3	5	0,7	348	351	3	1901	2001	+31°57'	20H36m	5	
08234-1115	J 2878	Hya	10,7	11,7	3	4,3	1,3	312	300	12	1902	2005	-11°15'	08H23m	6	
20368-0102	J 567	Aql	11,4	13,4	1,8	2,2	0,4	318	308	10	1911	1955	-01°03'	20H36m	2	
20370+1420	J 3098	Del	12,6	13,1	4	4,9	0,9	305	302	3	1944	1999	+14°21'	20H36m	2	
22230+4539	J 3164	Lac	12	12	3	5,3	2,3	210	214	4	1944	2001	+45°38'	22H22m	3	
20372+0135	J 2574	Aql	11,3	11,5	5,3	5	0,3	158	157	1	1909	2000	+01°34'	20H37m	3	
20372-0523	J 2316	Aql	9,7	13,7	4	11,5	7,5	65	54	11	1942	2000	-05°22'	20H36m	3	
22233+3637	J 3319	Lac	11,91	12,9	3,1	4,6	1,5	160	169	9	1956	2001	+36°37'	22H23m	2	OUI
08238-0628	J 2879	Hya	11,1	11,3	4	4,1	0,1	180	187	7	1945	1956	-06°28'	08H23m	2	
20373-0039	J 2317	Aql	11,87	13,5	6	6,1	0,1	100	118	18	1942	2004	-00°38'	20H37m	3	
22236+2652	J 2369AB	Peg	10,5	10,7	5	7,7	2,7	210	212	2	1942	2001	+26°52'	22H23m	4	
22236+2652	J 2369AC	Peg	10,5	15,5	8	8	0	160	160	0	1942	1942	+26°52'	22H23m	1	
20375+0153	J 1776	Aql	9,3	12,5	4	4	0	300	300	0	1941	1941	+01°53'	20H37m	1	
20375-0303	J 1775AB	Aql	10,2	10,7	3,7	4,1	0,4	356	352	4	1894	1998	-03°02'	20H37m	6	
20375-0303	J 1775AD	Aql	10,2	10,4	25,2	20,9	4,3	242	233	9	1894	1998	-03°02'	20H37m	9	
04092+0126	J 236	Tau	11,37	11,54	4,3	4	0,3	224	221	3	1908	2004	+01°25'	04H09m	18	
20377+0152	J 3255	Aql	10,87	12,8	2,9	3,7	0,8	321	324	3	1951	2004	+01°53'	20H37m	2	
20378+1936	J 3099	Del	11,12	11,3	4	4	0	155	155	0	1944	1944	+19°36'	20H37m	1	
22242+3523	J 3165	Peg	11,58	11,7	3	6,1	3,1	215	215	0	1944	2001	+35°22'	22H24m	2	
08247-1731	J 2058	Pup	10,5	10,7	6	6	0	330	330	0	1942	1942	-17°30'	08H24m	1	
08247-1831	J 1519	Pup	10,1	10,6	6,1	5,9	0,2	324	322	2	1915	2005	-18°31'	08H24m	7	
22244+3648	J 3166AB	Lac	9,8	10	2	3,4	1,4	170	176	6	1944	2006	+36°48'	22H24m	4	
22244+3648	J 3166AC	Lac	9,8	11,8	20	23,4	3,4	145	144	1	1944	2006	+36°48'	22H24m	3	
08250-0449	J 1518	Hya	9,95	11,9	6,7	7,9	1,2	268	274	6	1896	1998	-04°49'	08H24m	4	
20384+0000	J 2318AB	Aqr	11,2	11,5	4	5,7	1,7	150	149	1	1942	2000	+00°00'	20H38m	3	
20384+0000	J 2318AC	Aqr	11,2	13,5	8	8	0	115	115	0	1942	1942	+00°00'	20H38m	1	
22253+1510	J 206	Peg	10,91	13,6	2,8	3,1	0,3	29	30	1	1910	1997	+15°10'	22H25m	6	
20385+1848	J 3102	Del	9,5	10	6	6,2	0,2	95	97	2	1944	2000	+18°49'	20H38m	3	
20385+1118	J 1073	Del	9,7	14	4,4	5,3	0,9	119	113	6	1915	2000	+11°16'	20H38m	4	
20386+1120	J 1242	Del	9,6	11	3,5	4,5	1	194	202	8	1915	2000	+11°18'	20H38m	11	
08259-0847	J 1520	Hya	7,96	12,7	6,4	6,6	0,2	298	304	6	1893	1999	-08°47'	08H25m	5	
08260+0749	J 73	Cnc	8,75	12	3	3,9	0,9	211	217	6	1910	2000	+07°49'	08H25m	10	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

20387+0156	J 569	Aqr	9	9,7	3,1	3,1	0	319	317	2	1911	2001	+01°55'	20H38m	7	
20391+3103	J 1238	Cyg	9,6	10,5	3,4	3,7	0,3	16	22	6	1900	2000	+31°03'	20H39m	7	
20391+2624	J 570	Vul	10,8	13,5	4,9	4,8	0,1	95	87	8	1911	2000	+26°23'	20H39m	3	
20391-0942	J 1400AB	Aqr	11,96	12,4	4	4,6	0,6	24	23	1	1905	2001	-09°42'	20H39m	4	
20391-0942	J 1400AC	Aqr	11,96	13,3	9	9	0	212	212	0	1940	1940	-09°42'	20H39m	1	
20393+2003	J 3103	Del	12,05	12,42	5	5,6	0,6	220	224	4	1944	2000	+20°03'	20H39m	2	
20393+1101	J 2603	Del	11,39	13,4	2	1,8	0,2	5	354	349	1943	1987	+10°59'	20H39m	2	
22271+3746	J 3167	Lac	12,08	12,6	5	5,7	0,7	320	321	1	1944	2001	+37°46'	22H27m	3	
08273-0710	J 1521	Hya	10	12	8	12,4	4,4	335	355	20	1941	1999	-07°10'	08H27m	3	
08276-0822	J 2880	Hya	9,9	11,8	5	5	0	240	240	0	1945	1945	-08°20'	08H27m	1	
20396+1310	J 912	Del	10	10	2	1,8	0,2	168	125	43	1912	1996	+13°10'	20H39m	7	
22274+1258	J 855	Peg	12,26	12,63	3,1	3,7	0,6	35	68	33	1909	1998	+12°57'	22H27m	17	
20397+1406	J 3104	Del	9,9	11,2	6	6,3	0,3	290	286	4	1944	2006	+14°06'	20H39m	3	
20398+1927	J 2604	Del	12,12	12,1	1	2	1	150	142	8	1943	1983	+19°26'	20H39m	2	
20399+2549	J 3105	Vul	11,8	12,2	4	5,4	1,4	160	170	10	1944	2000	+25°51'	20H39m	3	
08282-1438	J 2641	Hya	11,81	12,54	5	5,9	0,9	141	145	4	1900	1999	-14°37'	08H28m	6	
22280+1225	J 580	Peg	11,4	11,6	4,2	4,4	0,2	108	109	1	1911	2003	+12°24'	22H28m	16	
08285-1909	J 1522	Pyx	10,73	11,4	8,7	8,9	0,2	11	10	1	1917	1998	-19°08'	08H28m	5	
20403+2520	J 511	Vul	9,6	9,7	1,1	2	0,9	360	9	351	1911	2000	+25°20'	20H40m	6	
20403+0349	J 156	Del	10,95	11,64	1,7	2,3	0,6	20	21	1	1910	1991	+03°50'	20H40m	13	
04165+0041	J 1458	Tau	10,3	11,6	6,5	6,2	0,3	71	74	3	1894	2000	+00°40'	04H16m	5	
22290+2920	J 856	Peg	9,3	9,5	0,8	1,6	0,8	218	217	1	1912	2001	+29°20'	22H29m	7	
04167+1242	J 237	Tau	9,4	10,8	2,7	3,8	1,1	236	242	6	1910	2000	+12°38'	04H16m	6	
22292+2621	J 3168AB	Peg	11,55	11,64	7,4	7,9	0,5	148	149	1	1904	2006	+26°19'	22H29m	6	
22292+2621	J 3168AC	Peg	11,55	13,1	29,4	26,2	3,2	277	261	16	1904	2006	+26°19'	22H29m	4	
04173+2454	J 894	Tau	9,4	9,4	2,9	3,2	0,3	1	15	14	1912	2010	+24°53'	04H17m	11	
22294+4058	J 3169	Lac	10	11	4	4	0	290	301	11	1944	2001	+40°59'	22H29m	2	OUI
08299-0030	J 1523	Hya	9,32	11,3	7,9	7,9	0	31	30	1	1893	1998	-00°30'	08H29m	6	
22299-0924	J 2370	Aqr	10,5	12,5	5	7,6	2,6	145	146	1	1942	2000	-09°24'	22H29m	4	
22306+2411	J 918	Peg	9,4	11	2	2,7	0,7	276	286	10	1912	2005	+24°09'	22H30m	9	
08307+0626	J 398	Hya	8,22	12	6,3	6,6	0,3	136	137	1	1903	2000	+06°25'	08H30m	7	
04197+2300	J 1086	Tau	10,59	11,2	4,4	5,2	0,8	90	94	4	1897	2010	+22°59'	04H19m	11	
22311+2108	J 3170	Peg	11,35	13,4	4	6,1	2,1	185	194	9	1944	2007	+21°07'	22H31m	5	
04199+3145	J 934	Per	9,4	10	2,7	4,6	1,9	61	60	1	1912	2000	+31°44'	04H19m	7	
08313-1938	J 1524AB	Hya	13,8	13,8	5,8	5,2	0,6	312	316	4	1917	1957	-19°35'	09H31m	3	
08313-1938	J 1524AC	Hya	13,81	15,72	15	12,9	2,1	210	209	1	1941	1999	-19°35'	09H31m	3	
08314+1331	J 381	Cnc	10,65	13,3	2,6	2,9	0,3	309	308	1	1911	2005	+13°30'	08H31m	4	
08317-0002	J 1066	Hya	9,6	11,2	2,6	4,1	1,5	145	145	0	1914	1998	-00°02'	08H31m	4	
08318-0347	J 416AB	Hya	10,22	10,41	0,3	0,7	0,4	192	189	3	1911	1991	-03°47'	08H31m	8	
08329-0933	J 2642	Hya	10,69	11,06	2,5	3,4	0,9	180	181	1	1920	2000	-09°32'	08H32m	8	
22328+3226	J 2373	Peg	9,7	10,7	6,7	5,4	1,3	117	107	10	1930	2001	+32°20'	22H32m	4	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

04220-0626	J 1459	Eri	11,03	11,1	3,2	3	0,2	231	241	10	1940	2004	-06°25'	04H21m	9	
08332-1657	J 2059	Hya	10,4	11,22	6,7	6,7	0	48	48	0	1915	2005	-16°56'	08H33m	4	
22330+4525	J 3171	Lac	12	12,6	3	5,5	2,5	180	179	1	1944	2001	+45°24'	22H32m	3	
22332-0046	J 291	Aqr	9,3	10,7	2,1	3	0,9	175	173	2	1910	2001	-00°41'	22H33m	9	
08336-0832	J 2881	Hya	10	10,5	3	3	0	160	160	0	1945	1945	-08°32'	08H33m	1	
22336+2217	J 617	Peg	10,83	10,97	0,8	0,7	0,1	283	272	11	1911	2010	+22°17'	22H33m	20	
04234-0634	J 708	Eri	10,84	11,13	2,6	2,1	0,5	275	282	7	1912	2002	-06°34'	04H23m	12	
22338+4856	J 3172	Lac	11,4	11,8	5	6,2	1,2	165	165	0	1944	2001	+48°57'	22H33m	3	
22339+4854	J 3173	Lac	10	12,5	5	8	3	185	200	15	1944	2001	+48°56'	22H33m	2	
08346-1320	J 2060	Hya	11	12	5	7,4	2,4	250	237	13	1942	1982	-13°20'	08H34m	3	
08349-1133	J 2495	Hya	11,25	12,82	5	5	0	330	330	0	1943	1943	-11°31'	08H34m	1	
08352-1550	J 1525	Hya	12,25	12,57	7,1	7,9	0,8	155	148	7	1900	2005	-15°50'	08H35m	4	
08353-0635	J 2882	Hya	12,49	12,58	6	7,1	1,1	170	186	16	1945	1999	-06°33'	08H35m	2	
22345+1358	J 292	Peg	10,26	13,1	2,1	2,1	0	40	45	5	1910	2001	+13°59'	22H34m	15	
08353-2923	J 1526	Pyx	12,41	12,33	8,6	7,6	1	357	355	2	1913	1999	-29°21'	08H35m	4	
22350+4527	J 3175AB	Lac	10,5	10,5	5	4,4	0,6	140	138	2	1944	2006	+45°26'	22H34m	3	
22350+4527	J 3175AC	Lac	10,5	10,5	10	9,2	0,8	20	20	0	1944	2006	+45°26'	22H34m	3	
22351+2951	J 3174	Peg	11,78	12,2	2	3,2	1,2	265	274	9	1944	2001	+29°51'	22H35m	3	
08360-2005	J 1527	Pyx	8,77	10,5	7	6,5	0,5	331	335	4	1917	1999	-20°04'	08H35m	8	
22354-0800	J 1414	Aqr	10,8	12,5	3,9	8,1	4,2	47	41	6	1940	1998	-07°59'	22H35m	3	
08365-1106	J 2883	Hya	11	11	5	5,5	0,5	65	65	0	1945	1999	-11°06'	08H36m	2	
08367+0948	J 1007	Cnc	10,2	11,2	3,9	5	1,1	236	237	1	1911	2003	+09°48'	08H36m	9	
22361+0334	J 1041BC	Peg	11,5	12,5	3,8	3,7	0,1	64	65	1	1910	2003	+03°34'	22H36m	8	
22370+3716	J 2706	Lac	11,4	12,5	7,3	6,9	0,4	294	292	2	1932	2001	+37°15'	22H36m	6	
22373+1601	J 293	Peg	9,48	13,9	5	9,5	4,5	250	236	14	1910	2005	+16°01'	22H37m	10	
22374+0014	J 919	Aqr	10,5	11,1	5,2	5	0,2	77	77	0	1896	2004	+00°15'	22H37m	9	
22377+2649	J 2374	Peg	9,9	11,8	5	7,8	2,8	170	164	6	1942	2001	+26°49'	22H37m	3	
22379+1131	J 165	Peg	10,61	11,04	1,9	1,9	0	132	137	5	1910	2001	+11°31'	22H37m	20	
04278+3834	J 2723	Per	11,42	12,2	4	4,4	0,4	165	167	2	1944	1954	+38°31'	04H27m	3	OUI
22386+3218	J 2375	Peg	10,6	14,4	5	7,7	2,7	110	116	6	1942	2007	+32°16'	22H38m	3	
08390-0822	J 2496	Hya	11	13,5	6	6	0	160	160	0	1943	1943	-08°22'	08H38m	1	
04297-0335	J 709	Eri	10,72	10,86	1	1,2	0,2	85	87	2	1912	2002	-03°34'	04H29m	13	
04300+3836	J 2724	Per	10,5	11,3	3	3,5	0,5	295	297	2	1944	2002	+38°36'	04H29m	5	
04302-0337	J 1087	Eri	11,06	15,1	2,3	2,5	0,2	15	14	1	1915	1953	-03°37'	04H30m	3	
04306+3836	J 2726	Per	11,6	13,5	5	6,5	1,5	205	208	3	1944	2006	+38°36'	04H30m	4	
22407+1634	J 618	Peg	10	10	1,9	1,8	0,1	42	231	189	1911	2000	+16°33'	22H40m	7	
22414+1755	J 207	Peg	9,57	14,2	3,1	4,1	1	186	183	3	1910	1973	+17°55'	22H41m	11	
22415+3256	J 2376	Peg	9,6	9,9	2	5,6	3,6	195	194	1	1942	2008	+32°56'	22H41m	7	
22421+3259	J 2377	Peg	11,5	13	3	3,7	0,7	130	174	44	1942	2008	+32°56'	22H41m	4	
22423+1116	J 181	Peg	10,5	12,1	4,9	8,1	3,2	240	263	23	1910	2010	+11°15'	22H42m	20	
04342+4117	J 1815	Per	12,78	12,81	7,2	7,2	0	107	107	0	1896	1998	+41°17'	04H34m	4	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

22430+1144	J 208	Peg	12,21	12,21	3,4	3,6	0,2	70	71	1	1910	2000	+11°45'	22H42m	12	
22438+1750	J 209	Peg	9,89	13,6	4,5	6,1	1,6	45	47	2	1910	1998	+17°49'	22H43m	12	
22442+4105	J 857	Lac	9,6	9,6	2,7	3,2	0,5	323	322	1	1912	2009	+41°07'	22H44m	11	
04372+0137	J 401	Tau	11,73	12,85	6,4	5,6	0,8	51	48	3	1909	2000	+01°38'	04H37m	5	
22448+3647	J 2707	Lac	9,8	12,5	5	5,6	0,6	40	31	9	1943	2007	+36°47'	22H44m	4	
22450+2250	J 3178	Peg	11,3	12,7	3	4,2	1,2	135	138	3	1944	2007	+22°50'	22H44m	4	
22453+4612	J 3179	Lac	11,3	12	4	5,9	1,9	160	135	25	1944	2000	+46°11'	22H45m	4	
04383-0243	J 710	Eri	10,5	11,7	3	3,2	0,2	321	315	6	1912	2005	-02°42'	04H38m	9	
04386+1738	J 238	Tau	11,5	11,5	1,5	2,8	1,3	70	75	5	1910	2010	+17°38'	04H38m	11	
22465-0558	J 1416	Aqr	10,1	11,2	5	9,8	4,8	193	210	17	1940	2010	-05°57'	22H46m	4	
22469+4354	J 3180	Lac	11	13	5	6,4	1,4	150	148	2	1944	2000	+43°56'	22H46m	3	
22473+2507	J 1357	Peg	11,15	11,18	5,2	4,9	0,3	251	252	1	1891	2003	+25°06'	22H47m	9	
04400+2155	J 2727	Tau	12,4	12,4	4	5,2	1,2	240	255	15	1945	2001	+21°55'	04H40m	4	
22487+3538	J 3181	Peg	12	12	3	7,4	4,4	215	225	10	1944	2000	+35°39'	22H48m	4	
04429+3850	J 239	Per	11,6	12,1	1,7	2,9	1,2	342	349	7	1910	2004	+38°52'	04H42m	4	
22497-0225	J 1729	Aqr	10,7	11,8	5	6	1	160	153	7	1941	2001	-02°24'	22H49m	4	
04442+0253	J 402	Ori	9,5	9,6	4,9	4,8	0,1	208	205	3	1910	2004	+02°53'	04H44m	8	
22505+3258	J 3182	Peg	9,3	9,7	5	4,1	0,9	160	158	2	1944	2010	+32°55'	22H50m	6	
22505+1905	J 210	Peg	12,04	12,74	3,8	5,3	1,5	322	324	2	1910	2004	+19°06'	22H50m	9	
22508-0714	J 1417	Aqr	11,01	11,9	2	3,8	1,8	105	112	7	1940	2001	-07°13'	22H50m	4	
22512+4041	J 3183	Lac	13	13	3	4,8	1,8	210	211	1	1944	2010	+40°40'	22H51m	5	OUI
04457+1035	J 317	Ori	9	14,2	4,8	2,9	1,9	144	165	21	1911	1959	+10°35'	04H45m	5	
22516+5426	J 3184	Lac	9,9	11,8	6	5,5	0,5	250	247	3	1944	2000	+54°27'	22H51m	3	
04469+3801	J 895	Per	9,5	12	2,9	3,8	0,9	308	302	6	1912	2001	+38°02'	04H46m	5	
04475+4158	J 896	Per	10	10	2,9	3,9	1	301	302	1	1912	2003	+41°58'	04H47m	7	
22530+1407	J 1347	Peg	10,97	11,47	1,2	1,2	0	345	349	4	1914	2001	+14°07'	22H52m	11	
22534+4039	J 3329	Lac	12	12,8	3,6	4,4	0,8	357	356	1	1958	2000	+40°39'	22H53m	3	
22539+1820	J 619AB	Peg	11,96	12,32	2,1	2,2	0,1	221	223	2	1911	2001	+18°20'	22H53m	8	
22543+0824	J 668	Peg	11,2	11,8	1,4	2,4	1	336	325	11	1911	2002	+08°26'	22H54m	14	
22546+1817	J 620	Peg	9,8	10,5	1,9	2,3	0,4	78	79	1	1911	2001	+18°16'	22H54m	9	
22547+1812	J 621AB	Peg	12,61	12,74	3,5	2,4	1,1	39	138	99	1895	2003	+18°11'	22H54m	17	
22547+1812	J 621AC	Peg	12,61	11	15	15,3	0,3	90	104	14	1911	2001	+18°11'	22H54m	12	
04513+4901	J 650	Aur	9	9,9	4,1	4,1	0	34	38	4	1911	2002	+49°03'	04H51m	7	
04516+2114	J 1901	Tau	11,5	13,4	5	9,9	4,9	320	309	11	1941	2002	+21°15'	04H51m	4	
22570-0030	J 1419	Psc	10,02	11,4	6,2	7	0,8	183	180	3	1896	2010	-00°29'	22H56m	12	
22572+1403	J 669	Peg	9,4	9,6	1	1,1	0,1	34	41	7	1911	1983	+14°03'	22H57m	9	
04530+1717	J 2012	Tau	10,8	14	5	5,9	0,9	280	275	5	1942	1956	+17°16'	04H52m	2	
04531-1039	J 318	Eri	12,44	12,6	4,9	4,7	0,2	284	286	2	1903	1998	-10°39'	04H53m	6	
04536-0302	J 711	Ori	9,8	10,4	1,9	3	1,1	175	172	3	1912	2000	-03°01'	04H53m	9	
22583+3717	J 3185	And	12,8	12,8	6,9	7,5	0,6	107	116	9	1932	2005	+37°17'	22H58m	4	
04546+4345	J 11	Aur	10,2	10,2	0,8	1,5	0,7	10	20	10	1909	2003	+43°44'	04H54m	6	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

04547-0257	J 1348	Ori	10,4	10,4	4	5	1	94	95	1	1894	2000	-02°57'	04H54m	17	
04549-0303	J 712	Ori	10,19	11,37	1,6	2,4	0,8	174	169	5	1912	2005	-03°02'	04H54m	14	
23001+3300	J 3240	Peg	9,4	11,5	4,4	4,6	0,2	101	104	3	1930	2003	+33°00'	23H00m	5	
23004+0353	J 1797	Psc	10	10,3	4,2	4,1	0,1	141	144	3	1910	2004	+03°53'	23H00m	6	
23012+4141	J 3186AB	And	12,7	13,5	3	4,5	1,5	165	152	13	1944	2007	+41°41'	23H01m	4	
23012+4141	J 3186AC	And	12,7	13,7	11	11,2	0,2	255	251	4	1944	2000	+41°41'	23H01m	3	
04569+2202	J 2728	Tau	10,5	13,5	3	4,7	1,7	155	161	6	1945	2002	+21°59'	04H56m	5	
04569+0617	J 1088	Ori	12	12	1,5	1,6	0,1	6	193	187	1914	1992	+06°17'	04H56m	8	
04575+3751	J 31	Aur	10,7	13,4	3,3	3,6	0,3	347	350	3	1910	2008	+37°51'	04H57m	7	
23021+1026	J 294AB	Peg	11,28	11,71	4	3,9	0,1	140	137	3	1910	2002	+10°26'	23H02m	22	
23021+1026	J 294AC	Peg	11,28	13,4	30,9	29,1	1,8	109	116	7	1920	2000	+10°26'	23H02m	3	
04584-0908	J 1003	Eri	11,36	13,6	4,1	5,4	1,3	233	238	5	1913	2002	-09°06'	04H58m	8	
23039+0056	J 1798	Psc	10,77	11,3	7,5	7,3	0,2	26	24	2	1902	2010	+00°56'	23H03m	8	
23042+2438	J 211	Peg	10,59	11	2	2,6	0,6	149	148	1	1910	2009	+24°38'	23H04m	11	
04599+0031	J 47	Ori	10,6	10,9	1,5	5,7	4,2	313	297	16	1910	2007	+00°30'	04H59m	21	
23049+0122	J 622	Psc	9,2	9,8	3,6	4	0,4	312	320	8	1911	2010	+01°22'	23H04m	12	
05003+4252	J 12	Aur	9,9	11,4	2,5	3,1	0,6	242	240	2	1893	2002	+42°51'	05H00m	7	
23055+3851	J 3187	And	12,9	13	6	6,4	0,4	60	63	3	1944	2000	+38°50'	23H05m	3	
23055+3850	J 3188	And	14,1	15	6	8,4	2,4	325	327	2	1944	2000	+38°49'	23H05m	3	
23057+4142	J 2406AB	And	11	11	3	4,7	1,7	340	306	34	1942	2003	+41°38'	23H05m	5	
23057+4142	J 2406AC	And	11	11	23,4	25,7	2,3	292	283	9	1894	2000	+41°38'	23H05m	4	
05012+3813	J 32	Aur	10,23	13,5	2,1	2,3	0,2	288	287	1	1910	1976	+38°13'	05H01m	4	
05017+4905	J 651	Aur	10,63	11,6	4	4,6	0,6	233	239	6	1911	2000	+49°05'	05H01m	8	
05021+0246	J 403	Ori	10,21	11,1	2,8	2,7	0,1	212	211	1	1910	2010	+02°44'	05H02m	12	
23073+2010	J 212	Peg	9,6	9,6	4,4	4,4	0	335	342	7	1895	2001	+20°09'	23H07m	13	
05025+3748	J 935	Aur	10,41	13,3	1,9	2,7	0,8	42	49	7	1913	1954	+37°48'	05H02m	2	OUI
05027+3507	J 240	Aur	9,5	9,5	0,4	1,3	0,9	199	211	12	1910	2008	+35°07'	05H02m	10	
23077+4226	J 2378	And	11,76	14,6	5	5,5	0,5	50	50	0	1942	1998	+42°25'	23H07m	3	
23078-0506	J 1420	Aqr	9,14	11,1	6	6,5	0,5	167	170	3	1892	2010	-05°05'	23H07m	7	
05037-0232	J 307BC	Ori	9,28	9,28	0,3	0,3	0	195	197	2	1910	1910	-02°31'	05H03m	2	
05042+4341	J 13	Aur	9,6	9,6	1	2	1	167	168	1	1909	2008	+43°40'	05H04m	10	
05043+2319	J 1816	Tau	11,1	11,3	5,7	5,6	0,1	114	113	1	1891	2004	+23°19'	05H04m	10	
05043-0514	J 319	Eri	11,05	12,1	2,7	3,3	0,6	235	233	2	1911	2004	-05°12'	05H04m	13	
23094-0826	J 1421	Aqr	10,5	11,5	5	6,1	1,1	13	16	3	1940	2010	-08°27'	23H09m	5	
05057+0527	J 321	Ori	10,44	11,46	0,7	1,6	0,9	235	240	5	1911	1993	+05°27'	05H05m	11	
23109+1648	J 295AB	Peg	9,22	11,84	35,1	33,1	2	172	168	4	1897	1999	+16°48'	23H10m	10	
23109+1648	J 295BC	Peg	11,84	14,8	1,8	1,8	0	143	140	3	1910	1954	+16°47'	23H10m	5	
23111+4426	J 858	And	10,76	13,8	3	3,2	0,2	138	166	28	1912	1958	+44°26'	23H11m	7	OUI
23119+3619	J 623	And	9,6	9,8	1,9	2,4	0,5	235	240	5	1911	1997	+36°19'	23H11m	10	
23121+2853	J 2379	Peg	10,9	11,7	5	8,2	3,2	90	78	12	1942	2006	+28°51'	23H12m	5	
23121+0853	J 670	Peg	10,51	11,54	1,6	2,1	0,5	189	194	5	1911	2002	+08°52'	23H12m	21	



Tous les J du WDS - Novembre 2011

23124+6220	<b>J 859</b>	<b>Cep</b>	11,04	11,65	1,6	1,9	0,3	155	155	0	1912	1991	<b>+62°17'</b>	<b>23H12m</b>	7	
23126+3621	<b>J 3210</b>	<b>And</b>	11,2	12,9	3,5	3,6	0,1	98	95	3	1946	2001	<b>+36°19'</b>	<b>23H12m</b>	3	
23127+1923	<b>J 3353</b>	<b>Peg</b>	10,7	10,7	3,5	5,5	2	151	177	26	1962	2001	<b>+19°22'</b>	<b>23H12m</b>	4	
05073+0241	<b>J 404</b>	<b>Ori</b>	11,6	12,4	3,5	3,6	0,1	135	133	2	1910	2000	<b>+02°39'</b>	<b>05H07m</b>	9	
05074+2712	<b>J 14</b>	<b>Tau</b>	9,6	9,9	1,4	2,6	1,2	227	235	8	1909	2000	<b>+27°12'</b>	<b>05H07m</b>	13	
05077+4342	<b>J 1249</b>	<b>Aur</b>	10	10	0,8	2,2	1,4	18	18	0	1916	2002	<b>+43°43'</b>	<b>05H07m</b>	6	
05079+1103	<b>J 322</b>	<b>Ori</b>	11,6	13,6	2,7	3,5	0,8	330	330	0	1911	2007	<b>+11°02'</b>	<b>05H08m</b>	8	
05080+0636	<b>J 33</b>	<b>Ori</b>	10,87	12,8	1,3	3	1,7	19	28	9	1909	2010	<b>+06°35'</b>	<b>05H08m</b>	7	
23141+3256	<b>J 2380</b>	<b>Peg</b>	11,1	11,5	4	5,6	1,6	335	339	4	1942	2001	<b>+32°57'</b>	<b>23H13m</b>	4	
23148+2447	<b>J 624</b>	<b>Peg</b>	11,45	11,77	2,1	2,7	0,6	200	16	184	1894	2010	<b>+24°46'</b>	<b>23H14m</b>	12	
05088-0830	<b>J 1004</b>	<b>Eri</b>	12,52	12,5	2,9	3,3	0,4	325	322	3	1913	2000	<b>-08°30'</b>	<b>05H08m</b>	7	
23156+5756	<b>J 860</b>	<b>Cas</b>	11,73	12,01	2,4	2,6	0,2	197	199	2	1912	2000	<b>+57°54'</b>	<b>23H15m</b>	6	
05100+1054	<b>J 323AB</b>	<b>Ori</b>	8,27	9,81	3	3,5	0,5	163	163	0	1911	2000	<b>+10°53'</b>	<b>05H09m</b>	17	
05100+1054	<b>J 323AC</b>	<b>Ori</b>	8,27	10,7	83,8	85,1	1,3	190	187	3	1921	1999	<b>+10°53'</b>	<b>05H09m</b>	4	
23159+1430	<b>J 581</b>	<b>Peg</b>	10,43	10,55	1,4	1,2	0,2	20	19	1	1911	2000	<b>+14°28'</b>	<b>23H15m</b>	25	
05103-0327	<b>J 308</b>	<b>Ori</b>	9,5	11,5	2,1	3,6	1,5	161	154	7	1910	1998	<b>-03°30'</b>	<b>05H10m</b>	5	
05121+0858	<b>J 15</b>	<b>Ori</b>	10,21	12	1,9	3	1,1	240	248	8	1909	1998	<b>+08°58'</b>	<b>05H12m</b>	6	
05124+4248	<b>J 1253</b>	<b>Aur</b>	12	12,2	2,7	3	0,3	264	258	6	1916	2002	<b>+42°48'</b>	<b>05H12m</b>	3	
23190+3610	<b>J 3190</b>	<b>And</b>	10,1	11	4	4	0	185	184	1	1944	2003	<b>+36°10'</b>	<b>23H18m</b>	4	
23193+0639	<b>J 3256</b>	<b>Psc</b>	9,9	10,2	3,7	3,6	0,1	165	164	1	1951	2008	<b>+06°38'</b>	<b>23H19m</b>	5	
23194+3759	<b>J 3191</b>	<b>And</b>	10,2	11,8	3	4	1	300	299	1	1944	1998	<b>+37°58'</b>	<b>23H19m</b>	3	
05133+1653	<b>J 1251</b>	<b>Tau</b>	9,04	11,5	3,8	3,6	0,2	17	16	1	1916	1953	<b>+16°53'</b>	<b>05H13m</b>	2	
05134+1832	<b>J 1043</b>	<b>Tau</b>	11,52	11,7	1,8	2	0,2	151	333	182	1914	2006	<b>+18°32'</b>	<b>05H13m</b>	12	
05136+1716	<b>J 936</b>	<b>Tau</b>	9,6	10,5	4,3	4,4	0,1	178	184	6	1912	2003	<b>+17°16'</b>	<b>05H13m</b>	5	
05141-0317	<b>J 324</b>	<b>Ori</b>	10,56	11,6	4,7	6,1	1,4	18	22	4	1911	1998	<b>-03°16'</b>	<b>05H14m</b>	6	
23208+3751	<b>J 3279</b>	<b>And</b>	9,9	11	3,2	3,8	0,6	35	33	2	1953	2009	<b>+37°51'</b>	<b>23H20m</b>	6	
23214+3609	<b>J 3192</b>	<b>And</b>	9,7	13	3	3,4	0,4	330	337	7	1944	2007	<b>+36°07'</b>	<b>23H21m</b>	2	
23215+4445	<b>J 861</b>	<b>And</b>	9,5	10	3,4	3,8	0,4	232	239	7	1912	2009	<b>+44°44'</b>	<b>23H21m</b>	7	
05148+3145	<b>J 1250</b>	<b>Aur</b>	11,28	12,66	1,9	2,1	0,2	291	302	11	1916	2000	<b>+31°45'</b>	<b>05H14m</b>	7	
05150+0238	<b>J 405</b>	<b>Ori</b>	11,5	11,6	0,9	1,9	1	320	317	3	1911	1995	<b>+02°37'</b>	<b>05H15m</b>	9	
05152+1953	<b>J 1044</b>	<b>Tau</b>	10	10,2	2,3	1,6	0,7	227	255	28	1913	2000	<b>+19°53'</b>	<b>05H15m</b>	6	
05153+1754	<b>J 1817</b>	<b>Tau</b>	10,12	13,3	4	4,8	0,8	70	68	2	1941	1997	<b>+17°54'</b>	<b>05H15m</b>	3	
23228+1843	<b>J 3193</b>	<b>Peg</b>	10,79	12,2	7,3	7,1	0,2	211	212	1	1895	2008	<b>+18°42'</b>	<b>23H22m</b>	8	
23228-1138	<b>J 1422</b>	<b>Aqr</b>	11,31	12,7	6,9	4,8	2,1	42	81	39	1901	1960	<b>-11°37'</b>	<b>23H22m</b>	4	
23229+5358	<b>J 3195</b>	<b>Cas</b>	10,2	10,5	6	6,1	0,1	155	158	3	1944	2001	<b>+53°59'</b>	<b>23H22m</b>	2	
05157+0113	<b>J 48</b>	<b>Ori</b>	10,23	10,81	1,9	2,3	0,4	28	39	11	1910	1999	<b>+01°12'</b>	<b>05H15m</b>	16	
23231+3721	<b>J 3194</b>	<b>And</b>	11,5	11,7	3	2,6	0,4	145	140	5	1944	2007	<b>+37°21'</b>	<b>23H23m</b>	3	
23233+0645	<b>J 296</b>	<b>Psc</b>	12,87	12,23	4,2	4,7	0,5	138	120	18	1910	2000	<b>+06°45'</b>	<b>23H23m</b>	17	
23236+0730	<b>J 297</b>	<b>Psc</b>	9,56	12,4	4,7	4,6	0,1	119	125	6	1910	2000	<b>+07°30'</b>	<b>23H23m</b>	6	
23250+4648	<b>J 862</b>	<b>And</b>	9,8	12	2,9	3,3	0,4	12	18	6	1912	2007	<b>+46°47'</b>	<b>23H25m</b>	4	
05173+0557	<b>J 241</b>	<b>Ori</b>	11,2	11,5	3,2	4,8	1,6	167	166	1	1910	2000	<b>+05°57'</b>	<b>05H17m</b>	11	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

23260-0514	<b>J 1423</b>	<b>Aqr</b>	11,7	12,4	7,4	6,9	0,5	254	253	1	1892	1998	<b>-05°14'</b>	<b>23H25m</b>	4	
23261-0708	<b>J 1424</b>	<b>Aqr</b>	10,07	11	6,4	6,4	0	137	140	3	1891	2008	<b>-07°08'</b>	<b>23H26m</b>	6	
05182-0927	<b>J 325</b>	<b>Ori</b>	10,95	11,8	1,4	2,1	0,7	187	181	6	1911	1965	<b>-09°26'</b>	<b>05H18m</b>	7	
05185+1800	<b>J 1818</b>	<b>Tau</b>	9,29	10,8	5,9	6,2	0,3	350	354	4	1897	2008	<b>+17°59'</b>	<b>05H18m</b>	7	
05189+1757	<b>J 2729</b>	<b>Tau</b>	10,51	12,3	6,4	6,6	0,2	357	359	2	1897	1997	<b>+17°56'</b>	<b>05H18m</b>	5	
05189+1343	<b>J 674</b>	<b>Ori</b>	11,63	12,4	3,2	3,4	0,2	84	87	3	1908	2004	<b>+13°43'</b>	<b>05H18m</b>	9	
05190+0926	<b>J 242</b>	<b>Ori</b>	12,4	12,4	5	5	0	25	25	0	1910	2011	<b>+09°25'</b>	<b>05H19m</b>	6	
23282+1701	<b>J 166</b>	<b>Peg</b>	10,57	12,6	4,7	4,8	0,1	340	351	11	1901	1997	<b>+17°02'</b>	<b>23H28m</b>	11	
23284+4040	<b>J 3196</b>	<b>And</b>	12,42	12,6	4	4,8	0,8	250	250	0	1944	2007	<b>+40°40'</b>	<b>23H28m</b>	4	
23285+3153	<b>J 3303</b>	<b>Peg</b>	11,7	12	1,4	1,2	0,2	278	275	3	1954	1955	<b>+31°55'</b>	<b>23H28m</b>	3	
05206+4452	<b>J 897</b>	<b>Aur</b>	10,6	12,6	2,8	2,9	0,1	237	233	4	1912	1953	<b>+44°52'</b>	<b>05H20m</b>	5	<b>OUI</b>
05207+3946	<b>J 2392</b>	<b>Aur</b>	11,4	12,3	5	7,1	2,1	125	125	0	1942	2000	<b>+39°46'</b>	<b>05H20m</b>	4	
05207+3349	<b>J 652</b>	<b>Aur</b>	9,4	9,5	3,4	3,7	0,3	357	355	2	1899	2008	<b>+33°50'</b>	<b>05H20m</b>	7	
23301+3557	<b>J 3197</b>	<b>And</b>	11,7	12,1	6,8	6,5	0,3	316	319	3	1932	1999	<b>+35°56'</b>	<b>23H30m</b>	4	
23305+0844	<b>J 298</b>	<b>Peg</b>	12,23	12,6	4,3	4,9	0,6	129	123	6	1910	2000	<b>+08°43'</b>	<b>23H30m</b>	15	
23306+3556	<b>J 3198</b>	<b>And</b>	13	13	3	4,3	1,3	320	316	4	1944	2007	<b>+35°55'</b>	<b>23H30m</b>	5	
05221+3945	<b>J 2393</b>	<b>Aur</b>	12,5	14	5	7,8	2,8	345	335	10	1942	1998	<b>+39°46'</b>	<b>05H22m</b>	3	
05222+2008	<b>J 144</b>	<b>Tau</b>	9,78	10,35	5,7	5,9	0,2	170	167	3	1893	2006	<b>+20°07'</b>	<b>05H22m</b>	24	
23322+3556	<b>J 3304</b>	<b>And</b>	12,3	12,3	4,4	5,8	1,4	72	260	188	1954	2007	<b>+35°57'</b>	<b>23H32m</b>	3	
23325+3158	<b>J 2382</b>	<b>Peg</b>	11,7	12,1	3	4,4	1,4	25	21	4	1942	1998	<b>+31°57'</b>	<b>23H32m</b>	4	
05231+3400	<b>J 898</b>	<b>Aur</b>	10	10,5	1,9	3,7	1,8	159	153	6	1912	2003	<b>+33°58'</b>	<b>05H23m</b>	4	
05239-0123	<b>J 326</b>	<b>Ori</b>	10,33	10,84	3,2	3,2	0	246	249	3	1893	2003	<b>-01°23'</b>	<b>05H23m</b>	17	
05247+2009	<b>J 145</b>	<b>Tau</b>	9,4	9,4	2,4	2,7	0,3	348	348	0	1910	2008	<b>+20°08'</b>	<b>05H24m</b>	8	
05251+0139	<b>J 185AB</b>	<b>Ori</b>	10,95	12,5	2,7	3	0,3	182	181	1	1910	1956	<b>+01°38'</b>	<b>05H25m</b>	3	
05251+0139	<b>J 185AC</b>	<b>Ori</b>	10,95	13,2	11,9	13,2	1,3	72	80	8	1910	2000	<b>+01°38'</b>	<b>05H25m</b>	4	
05253-0126	<b>J 327</b>	<b>Ori</b>	10	10,4	3,3	4	0,7	284	289	5	1911	2002	<b>-01°27'</b>	<b>05H25m</b>	6	
05256+2929	<b>J 2414</b>	<b>Aur</b>	12	14	6	7,3	1,3	180	176	4	1942	2000	<b>+29°29'</b>	<b>05H25m</b>	3	
05257+2928	<b>J 2415</b>	<b>Aur</b>	12,5	13	5	6,7	1,7	0	358	358	1942	2000	<b>+29°28'</b>	<b>05H25m</b>	3	
05264+1455	<b>J 589</b>	<b>Ori</b>	11,9	12,21	4	4,9	0,9	187	194	7	1905	2004	<b>+14°55'</b>	<b>05H26m</b>	11	
23371+1918	<b>J 625</b>	<b>Peg</b>	11,4	13,7	2,4	3	0,6	256	254	2	1911	2009	<b>+19°17'</b>	<b>23H37m</b>	7	
05266+0002	<b>J 329</b>	<b>Ori</b>	11,4	12,2	1,2	1,9	0,7	171	166	5	1911	1959	<b>+00°02'</b>	<b>05H26m</b>	6	
05273+0127	<b>J 34</b>	<b>Ori</b>	9,8	10,5	1,4	2,9	1,5	347	352	5	1910	2002	<b>+01°27'</b>	<b>05H27m</b>	5	
05275-0129	<b>J 328</b>	<b>Ori</b>	9,9	13,5	1,7	2,2	0,5	149	147	2	1911	1957	<b>-01°29'</b>	<b>05H27m</b>	2	
23385+0419	<b>J 582</b>	<b>Psc</b>	10,65	12,13	2,7	2,5	0,2	200	194	6	1910	2000	<b>+04°18'</b>	<b>23H38m</b>	15	
23391+4155	<b>J 3199</b>	<b>And</b>	11,35	13,7	4	4	0	215	215	0	1944	1944	<b>+41°54'</b>	<b>23H39m</b>	1	
05282+0223	<b>J 49</b>	<b>Ori</b>	10,1	10,3	0,3	0,1	0,2	272	80	192	1910	1971	<b>+02°22'</b>	<b>05H28m</b>	8	
05284+2154	<b>J 675</b>	<b>Tau</b>	10,09	10,82	1,9	2,3	0,4	190	193	3	1911	2000	<b>+21°54'</b>	<b>05H28m</b>	9	
05296+0251	<b>J 330</b>	<b>Ori</b>	12,55	12,84	4	4,9	0,9	83	96	13	1910	2001	<b>+02°50'</b>	<b>05H29m</b>	11	
05296+0227	<b>J 1255</b>	<b>Ori</b>	9,5	9,5	0,6	1	0,4	203	205	2	1916	1957	<b>+02°27'</b>	<b>05H29m</b>	5	
23428+0215	<b>J 167</b>	<b>Psc</b>	9,5	9,5	5,1	5	0,1	11	11	0	1909	2003	<b>+02°14'</b>	<b>23H42m</b>	14	
05300+0222	<b>J 1256</b>	<b>Ori</b>	9,39	11,22	1,7	2,3	0,6	70	77	7	1916	2003	<b>+02°22'</b>	<b>05H30m</b>	7	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

05302+1144	<b>J 243</b>	<b>Ori</b>	10,02	12,3	4,7	5,3	0,6	28	34	6	1910	1999	<b>+11°43'</b>	<b>05H30m</b>	6	
05303-0247	<b>J 7</b>	<b>Ori</b>	10,79	11,48	1	1,8	0,8	214	214	0	1909	2010	<b>-02°47'</b>	<b>05H30m</b>	11	
23434+0532	<b>J 299</b>	<b>Psc</b>	9,4	12,5	2,9	2,9	0	182	182	0	1910	1910	<b>+05°32'</b>	<b>23H43m</b>	1	
05305+2223	<b>J 590</b>	<b>Tau</b>	9,4	11,8	4,5	4,8	0,3	161	166	5	1911	1999	<b>+22°21'</b>	<b>05H30m</b>	5	
05311+1145	<b>J 244</b>	<b>Ori</b>	9,7	9,7	3,4	3,8	0,4	152	149	3	1910	2000	<b>+11°41'</b>	<b>05H31m</b>	4	
05317+3225	<b>J 899</b>	<b>Aur</b>	9,7	10,3	2,6	1,7	0,9	179	176	3	1912	1953	<b>+32°24'</b>	<b>05H31m</b>	2	<b>OUI</b>
05317+2157	<b>J 146AB</b>	<b>Tau</b>	9,2	11,5	3	3,3	0,3	214	217	3	1910	1958	<b>+21°57'</b>	<b>05H31m</b>	3	<b>OUI</b>
05317+2157	<b>J 146AC</b>	<b>Tau</b>	9,2	14,5	3	3	0	264	264	0	1910	1916	<b>+21°57'</b>	<b>05H31m</b>	2	<b>OUI</b>
05320+2551	<b>J 1361</b>	<b>Tau</b>	10,87	11,3	6,2	5,8	0,4	214	216	2	1900	2004	<b>+25°52'</b>	<b>05H32m</b>	6	
05321+0936	<b>J 245</b>	<b>Ori</b>	11,11	12,8	3,5	3,9	0,4	10	16	6	1910	2002	<b>+09°34'</b>	<b>05H32m</b>	10	
23461+3030	<b>J 626</b>	<b>Peg</b>	11,6	12,6	5	6	1	234	235	1	1911	2006	<b>+30°28'</b>	<b>23H46m</b>	7	
05333+2125	<b>J 169</b>	<b>Tau</b>	10,7	11,2	3,6	3,8	0,2	242	243	1	1910	2002	<b>+21°25'</b>	<b>05H33m</b>	17	
23470+1615	<b>J 300</b>	<b>Peg</b>	10,6	11,1	3,1	3,3	0,2	5	11	6	1902	2001	<b>+16°15'</b>	<b>23H47m</b>	17	
05336+1848	<b>J 246</b>	<b>Tau</b>	10,4	10,4	4,4	4,3	0,1	328	332	4	1897	2000	<b>+18°48'</b>	<b>05H33m</b>	19	
05339+1817	<b>J 1902</b>	<b>Tau</b>	10,9	11,2	5	4,9	0,1	150	142	8	1941	1997	<b>+18°16'</b>	<b>05H33m</b>	4	
23482+4505	<b>J 863</b>	<b>And</b>	9,5	11,7	2,7	4,3	1,6	252	263	11	1912	2007	<b>+45°05'</b>	<b>23H48m</b>	7	
05342+2332	<b>J 1045</b>	<b>Tau</b>	11,56	12,2	3	3,9	0,9	278	270	8	1914	1998	<b>+23°32'</b>	<b>05H34m</b>	7	
05342+1248	<b>J 654</b>	<b>Ori</b>	11,07	11,89	4,4	4,5	0,1	255	254	1	1908	2000	<b>+12°48'</b>	<b>05H34m</b>	10	
05344+0227	<b>J 2002</b>	<b>Ori</b>	10,8	10,9	8,9	8,8	0,1	159	159	0	1910	1999	<b>+02°26'</b>	<b>05H34m</b>	5	
05351+3517	<b>J 653</b>	<b>Aur</b>	11,37	12,9	5	5,8	0,8	169	172	3	1911	1998	<b>+35°18'</b>	<b>05H35m</b>	6	
05351+2018	<b>J 247AB</b>	<b>Tau</b>	12,26	12,64	5,2	5,3	0,1	145	148	3	1892	1998	<b>+20°18'</b>	<b>05H35m</b>	8	
05351+2018	<b>J 247AC</b>	<b>Tau</b>	12,26	13,1	19,9	19,4	0,5	218	217	1	1892	1997	<b>+20°18'</b>	<b>05H35m</b>	6	
05351+2006	<b>J 2606</b>	<b>Tau</b>	9	11	1	3,6	2,6	160	160	0	1943	1977	<b>+20°06'</b>	<b>05H35m</b>	2	
05352+1839	<b>J 248</b>	<b>Tau</b>	9	9,5	4	3,9	0,1	33	29	4	1897	2008	<b>+18°40'</b>	<b>05H35m</b>	10	
23513+1757	<b>J 627</b>	<b>Peg</b>	11,75	13,9	2,4	3,4	1	183	183	0	1911	2001	<b>+17°57'</b>	<b>23H51m</b>	9	
23525+2853	<b>J 213</b>	<b>Peg</b>	9,5	9,7	5,1	5,3	0,2	173	167	6	1895	2010	<b>+29°01'</b>	<b>23H52m</b>	9	
23525-0638	<b>J 1427</b>	<b>Aqr</b>	9,88	11,5	7,2	6,9	0,3	143	144	1	1892	2010	<b>-06°37'</b>	<b>23H52m</b>	7	
23525-0639	<b>J 1428</b>	<b>Aqr</b>	11,53	13,3	5,7	8,9	3,2	225	224	1	1940	1998	<b>-06°38'</b>	<b>23H52m</b>	3	
23531-0319	<b>J 1429</b>	<b>Psc</b>	9,7	10,4	8,9	9,2	0,3	306	305	1	1893	2010	<b>-03°18'</b>	<b>23H53m</b>	6	
05355+0723	<b>J 676</b>	<b>Ori</b>	10,19	10,32	1,7	1,6	0,1	280	286	6	1911	1992	<b>+07°23'</b>	<b>05H35m</b>	16	
05357+2559	<b>J 1903</b>	<b>Tau</b>	10,18	10,65	5	3,7	1,3	190	194	4	1941	2011	<b>+25°58'</b>	<b>05H35m</b>	9	
23539+1559	<b>J 214</b>	<b>Peg</b>	10,63	11,5	2,3	3,2	0,9	109	113	4	1910	2001	<b>+15°59'</b>	<b>23H54m</b>	15	
23549+4217	<b>J 3200</b>	<b>And</b>	12	13,5	4	4,7	0,7	115	118	3	1944	2008	<b>+42°17'</b>	<b>23H54m</b>	4	
23549-0438	<b>J 1430</b>	<b>Aqr</b>	11,2	13,8	5,9	7,3	1,4	18	13	5	1940	1956	<b>-04°37'</b>	<b>23H55m</b>	2	
05365-0643	<b>J 798AB</b>	<b>Ori</b>	9,8	13,9	3	3	0	220	220	0	1912	1912	<b>-06°42'</b>	<b>05H36m</b>	1	
23564+4439	<b>J 1358</b>	<b>And</b>	12,38	12,64	4,2	1,2	3	357	343	14	1894	1996	<b>+44°39'</b>	<b>23H56m</b>	7	
05373+0116	<b>J 249</b>	<b>Ori</b>	11,22	13	3	3,7	0,7	223	225	2	1910	1954	<b>+01°17'</b>	<b>05H37m</b>	2	
05378+2322	<b>J 147AB</b>	<b>Tau</b>	10,82	11	2,8	3,6	0,8	3	359	356	1891	2009	<b>+23°21'</b>	<b>05H37m</b>	11	
05378+2322	<b>J 147AC</b>	<b>Tau</b>	10,82	13,66	17,4	23,1	5,7	320	317	3	1916	1997	<b>+23°21'</b>	<b>05H37m</b>	5	
05378+2322	<b>J 147BC</b>	<b>Tau</b>	11	13,66	21,1	21,2	0,1	313	313	0	1957	1997	<b>+23°21'</b>	<b>05H37m</b>	4	
05378+0124	<b>J 250</b>	<b>Ori</b>	11,28	14,9	3,3	3,3	0	167	166	1	1910	2000	<b>+01°23'</b>	<b>05H37m</b>	3	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

05379-0626	J 331	Ori	10,88	11,6	3,6	3,7	0,1	344	348	4	1911	1949	-06°25'	05H37m	5	
05385+3201	J 901	Aur	12,8	12,8	3	2,9	0,1	150	151	1	1912	1955	+32°01'	05H38m	4	OUI
05386+2957	J 1904	Aur	9,6	12	5	5	0	330	330	0	1941	1941	+29°57'	05H38m	1	
05386+0654	J 2730AB	Ori	11,43	13,2	6,9	5,2	1,7	171	205	34	1898	2001	+06°53'	05H38m	5	
23579+0101	J 1431	Psc	11,5	11,6	4,5	6,2	1,7	194	186	8	1940	2003	+01°00'	23H57m	4	
05398+1821	J 3335	Tau	11,32	12,78	6,6	6,7	0,1	102	102	0	1897	1997	+18°23'	05H39m	5	
05402+2032	J 1046	Tau	11,4	11,5	2	3	1	104	110	6	1896	2003	+20°32'	05H40m	8	
05403+3116	J 937	Aur	9,5	12	3,3	3,3	0	165	165	0	1913	1913	+31°16'	05H40m	1	OUI
05424+1306	J 406	Ori	10,8	12,1	4,4	4,8	0,4	292	297	5	1909	1997	+13°06'	05H42m	12	
05424+1127	J 938	Ori	11,35	11,8	3	3,5	0,5	293	298	5	1912	1998	+11°26'	05H42m	7	
05429-0453	J 713	Ori	11,8	12	0,6	1	0,4	226	225	1	1912	1958	-04°53'	05H42m	3	
05430-0454	J 714	Ori	11,13	12,1	2,9	3,6	0,7	134	130	4	1912	1991	-04°54'	05H43m	8	
05438+3056	J 939	Aur	10	13	4,4	4,7	0,3	39	47	8	1913	1955	+30°56'	05H43m	3	
05444+2556	J 8	Tau	9,6	10	1,7	2,6	0,9	252	253	1	1909	2008	+25°55'	05H44m	7	
05445+3057	J 940	Aur	10,8	12	4,5	4,5	0	355	357	2	1913	1955	+30°57'	05H44m	2	
05453+3045	J 941	Aur	9,6	9,6	3,1	3,6	0,5	168	176	8	1913	2003	+30°44'	05H45m	7	
05454+1410	J 655	Tau	10,54	12,57	2,2	2,3	0,1	172	175	3	1911	1991	+14°09'	05H45m	10	
05456+2141	J 1905	Tau	10,55	10,9	7,4	5,8	1,6	236	266	30	1892	2008	+21°42'	05H45m	6	
05456-0644	J 332	Ori	11,41	12,1	4	3,5	0,5	118	122	4	1893	1957	-06°43'	05H45m	8	
05458+2235	J 170AB	Tau	10,48	13,2	2,9	4,5	1,6	81	84	3	1910	2001	+22°34'	05H45m	5	
05458+2130	J 2731AB	Tau	12,9	13,8	4	4,9	0,9	70	48	22	1945	1997	+21°28'	05H45m	2	
05458+2130	J 2731AC	Tau	12,9	12,92	6,2	6	0,2	215	246	31	1892	2004	+21°28'	05H45m	6	
05460+2606	J 1906	Tau	12	12	5	7,6	2,6	340	335	5	1941	2009	+26°06'	05H45m	3	
05461+2605	J 1907	Tau	11	11,5	5	9	4	225	234	9	1941	2009	+26°05'	05H46m	3	
05468+0623	J 35	Ori	10,46	10,58	1,4	0,4	1	358	8	350	1910	1991	+06°23'	05H46m	11	
05469+0931	J 251	Ori	5,79	11,9	18,6	16,2	2,4	274	285	11	1897	1961	+09°31'	05H46m	8	
05473+3222	J 902	Aur	9,6	9,8	2,4	3,1	0,7	232	236	4	1912	2002	+32°21'	05H47m	5	
05483+0354	J 36	Ori	7,83	9,56	1,7	1,5	0,2	114	101	13	1910	1991	+03°53'	05H48m	16	
05484+2138	J 2732	Tau	10,8	13,6	7,4	7,3	0,1	323	325	2	1892	2001	+21°38'	05H48m	7	
05485+1759	J 1908	Tau	12,87	12,87	9,8	10,2	0,4	48	49	1	1897	2009	+17°57'	05H48m	6	
05491+1758	J 1909	Tau	11,09	12,29	5,4	5,4	0	30	29	1	1897	2000	+17°56'	05H49m	4	
05493+3323	J 903	Aur	10,36	15,2	2,8	2,9	0,1	125	124	1	1912	1959	+33°22'	05H49m	2	
05496+3133	J 942	Aur	10,5	12,5	4,9	3,7	1,2	211	200	11	1913	1998	+31°33'	05H49m	2	
05497+1713	J 944	Tau	9,9	10,7	3	3,2	0,2	17	20	3	1913	1913	+17°13'	05H49m	2	
05502+3135	J 943	Aur	10,88	12,2	3,8	2,7	1,1	205	209	4	1913	1928	+31°34'	05H50m	3	
05502+1627	J 945	Tau	10,45	11,1	2,8	3	0,2	96	106	10	1913	1957	+16°28'	05H50m	6	
05507+2027	J 1047	Ori	9,5	9,6	1,5	2,4	0,9	290	285	5	1913	2003	+20°28'	05H50m	7	
05508+1800	J 1910	Tau	10,51	11,9	7,4	7,1	0,3	320	322	2	1897	2000	+17°59'	05H50m	4	
05509+1754	J 1911	Tau	11,7	11,7	5,8	5,8	0	305	305	0	1897	1997	+17°54'	05H50m	5	
05511+1754	J 677AB	Tau	10,09	10,88	1,9	1,7	0,2	69	75	6	1912	2002	+17°53'	05H51m	13	
05513+1917	J 1819AB	Ori	10,06	12,2	7,3	7,2	0,1	303	299	4	1895	1998	+19°17'	05H51m	4	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

05513+1800	J 1912	Tau	11,29	11,3	8,4	7,9	0,5	203	202	1	1896	2007	+18°00'	05H51m	7	
05514+1729	J 946	Tau	9,7	11	3,3	3,6	0,3	183	182	1	1913	1997	+17°27'	05H51m	6	
05520-0715	J 1913	Ori	9,9	11	6	7,6	1,6	270	282	12	1941	1998	-07°14'	05H52m	4	
05523+1253	J 1090AB	Tau	8,8	12,7	75	74,8	0,2	5	5	0	1909	1999	+12°52'	05H52m	6	
05523+1253	J 1090BC	Tau	12,7	14,7	1,4	2,4	1	173	175	2	1915	1958	+12°53'	05H52m	2	
05526+2517	J 2416	Tau	9,14	13	6,1	8,6	2,5	11	22	11	1898	1997	+25°17'	05H52m	3	
05526+1402	J 948	Tau	11,8	13	2,8	2,7	0,1	350	169	181	1908	1958	+14°03'	05H52m	5	
05529+3146	J 947	Aur	10	11	3,9	5,2	1,3	321	323	2	1913	2000	+31°45'	05H52m	6	
05532+1441	J 2013	Ori	11,3	12,9	6,1	7,4	1,3	263	266	3	1908	2008	+14°40'	05H53m	4	
05532+1424	J 656AB	Ori	10,21	11	3,7	4,4	0,7	100	109	9	1911	2001	+14°23'	05H53m	13	
05534+3129	J 949	Aur	10,1	10,7	3,5	3,4	0,1	240	241	1	1912	2003	+31°29'	05H53m	12	
05536+1644	J 1048	Ori	11,6	12,9	2,3	2,8	0,5	313	315	2	1914	1983	+16°45'	05H53m	4	
05537+3252	J 951	Aur	10,9	11,9	4,2	4,9	0,7	54	56	2	1895	2004	+32°53'	05H53m	7	
05538+0623	J 1116	Ori	10,53	10,73	2,5	2,3	0,2	275	270	5	1915	2009	+06°24'	05H53m	9	
05542+4435	J 950	Aur	9,2	10,3	3,9	4,7	0,8	60	60	0	1912	1998	+44°35'	05H54m	4	
05542+2112	J 2733	Ori	12,75	12,86	6,3	6,4	0,1	16	17	1	1893	1998	+21°11'	05H54m	6	
05542+1426	J 678	Ori	10	11	2,3	2,2	0,1	189	187	2	1912	1954	+14°26'	05H54m	4	
05545+3331	J 952	Aur	9,4	9,6	3,1	3,7	0,6	229	232	3	1913	2002	+33°32'	05H54m	6	
05545+1434	J 679AB	Ori	9,4	10	2,6	3	0,4	358	358	0	1912	2000	+14°34'	05H54m	8	
05545+1434	J 679AC	Ori	9,4	10	10,5	10,4	0,1	190	191	1	1906	2010	+14°34'	05H54m	10	
05550-0701	J 1915AB	Ori	10	10,7	8	10,1	2,1	180	195	15	1941	1960	-07°00'	05H54m	3	
05550-0701	J 1915AC	Ori	10	11,1	7,5	7,5	0	177	177	0	1960	1960	-07°00'	05H54m	1	
05550-0701	J 1915BC	Ori	10,7	11,1	3,8	3,7	0,1	55	49	6	1948	1960	-07°00'	05H54m	2	
05553+2023	J 1914	Ori	10,82	11,4	7,7	7,8	0,1	254	256	2	1893	2009	+20°23'	05H55m	8	OUI
05554+1547	J 2417AB	Ori	11,16	11,7	6	8,6	2,6	175	173	2	1943	2010	+15°47'	05H55m	5	
05554+1547	J 2417BC	Ori	10,3	12,8	6	4,3	1,7	160	171	11	1943	2010	+15°47'	05H55m	5	
05559+2847	J 953	Aur	10,3	11	3,3	4,9	1,6	270	269	1	1896	2003	+28°47'	05H55m	10	
05563+1850	J 2394AB	Ori	12,7	13,5	18	30,9	12,9	145	166	21	1942	1998	+18°55'	05H56m	2	
05563+1850	J 2394AC	Ori	12,7	11,9	25	22,1	2,9	210	214	4	1942	1998	+18°55'	05H56m	2	
05563+1850	J 2394CD	Ori	11,9	12,4	4	5,1	1,1	130	149	19	1942	2000	+18°54'	05H56m	2	
05563+1214	J 657	Ori	11,08	11,5	5	5,8	0,8	216	205	11	1909	2001	+12°15'	05H56m	10	
05566+1709	J 954	Ori	12	13,5	5	5	0	85	85	0	1913	1913	+17°10'	05H56m	2	
05572+1750	J 955	Ori	9,5	11	4	5,4	1,4	75	78	3	1913	2002	+17°46'	05H57m	5	
05578+1504	J 2734	Ori	10	12,7	5	5	0	65	65	0	1945	1945	+15°04'	05H57m	1	
05585+2723	J 252	Tau	9	9,8	4,9	5,3	0,4	318	319	1	1910	2009	+27°22'	05H58m	5	OUI
05585+1024	J 1105	Ori	9,93	11,64	1,8	1,7	0,1	196	208	12	1915	1991	+10°25'	05H58m	7	
05586+2516	J 956	Tau	9,6	11,5	2,6	4,4	1,8	37	35	2	1912	2002	+25°15'	05H58m	8	
05588+2351	J 957	Tau	9,86	10,4	3,5	4,4	0,9	172	182	10	1893	1998	+23°50'	05H58m	9	
05590+1659	J 958	Ori	9,3	12	3,8	5	1,2	147	132	15	1913	1958	+16°57'	05H59m	2	OUI
05591-1836	J 1470	Lep	11,79	15,4	8	9,9	1,9	115	97	18	1941	2005	-18°37'	05H59m	3	
05593+1105	J 1322	Ori	10,66	11,06	2	2,2	0,2	218	219	1	1917	2003	+11°06'	05H59m	5	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

05595+1540	<b>J 2735AB</b>	<b>Ori</b>	9,5	11	6	6,3	0,3	90	90	0	1945	2001	<b>+15°40'</b>	<b>05H59m</b>	3	
05596+0745	<b>J 253</b>	<b>Ori</b>	10	12	4,1	4,2	0,1	292	291	1	1910	1970	<b>+07°45'</b>	<b>05H59m</b>	4	
05599+1607	<b>J 680</b>	<b>Ori</b>	9,86	11,7	3,2	3,1	0,1	160	164	4	1912	1957	<b>+16°06'</b>	<b>05H59m</b>	3	
06001+1742	<b>J 959</b>	<b>Ori</b>	11,94	12,81	5	5	0	264	264	0	1902	2001	<b>+17°42'</b>	<b>06H00m</b>	10	
06002-1834	<b>J 3229</b>	<b>Lep</b>	10	10	5	5	0	266	266	0	1947	1947	<b>-18°34'</b>	<b>06H00m</b>	1	
06003+0942	<b>J 407</b>	<b>Ori</b>	8,74	10,37	1,8	1,8	0	189	195	6	1911	2003	<b>+09°42'</b>	<b>06H00m</b>	13	
06009+3053	<b>J 960</b>	<b>Aur</b>	10,58	13,8	4,1	6,1	2	220	199	21	1913	2007	<b>+30°53'</b>	<b>06H00m</b>	4	
06013+1020	<b>J 309</b>	<b>Ori</b>	9,5	10,6	2,1	2,9	0,8	75	83	8	1910	1960	<b>+10°22'</b>	<b>06H01m</b>	6	<b>OUI</b>
06013-0352	<b>J 2418AB</b>	<b>Ori</b>	10,24	14,2	8	11,6	3,6	90	99	9	1942	1998	<b>-03°51'</b>	<b>06H01m</b>	2	
06013-0352	<b>J 2418BC</b>	<b>Ori</b>	14,2	14,2	5	6,7	1,7	0	346	346	1942	1998	<b>-03°51'</b>	<b>06H01m</b>	2	
06016+3938	<b>J 904</b>	<b>Aur</b>	12,8	13,1	3,8	3,9	0,1	195	195	0	1912	1956	<b>+39°36'</b>	<b>06H01m</b>	3	
06016+1248	<b>J 254AB</b>	<b>Ori</b>	9,3	9,6	1,6	2,4	0,8	18	18	0	1910	2003	<b>+12°48'</b>	<b>06H01m</b>	7	
06016+1248	<b>J 254AC</b>	<b>Ori</b>	9,3	14	12,7	12,7	0	195	195	0	1910	1910	<b>+12°48'</b>	<b>06H01m</b>	1	
06017+1437	<b>J 681</b>	<b>Ori</b>	11,61	11,7	3,3	3,6	0,3	213	40	173	1912	1998	<b>+14°34'</b>	<b>06H01m</b>	6	
06022+1210	<b>J 333</b>	<b>Ori</b>	9,8	11,47	2,1	2,3	0,2	295	299	4	1911	1991	<b>+12°09'</b>	<b>06H02m</b>	8	
06026+0014	<b>J 1362</b>	<b>Ori</b>	10	10	5,8	5,4	0,4	254	255	1	1894	2007	<b>+00°13'</b>	<b>06H02m</b>	7	
06027+0801	<b>J 50</b>	<b>Ori</b>	9,51	9,61	0,4	0,5	0,1	239	234	5	1910	1995	<b>+08°01'</b>	<b>06H02m</b>	21	
06028+3939	<b>J 905</b>	<b>Aur</b>	11,6	12,4	3,6	4,6	1	40	44	4	1912	2004	<b>+39°39'</b>	<b>06H02m</b>	5	
06030+0630	<b>J 16</b>	<b>Ori</b>	10,91	12,9	1,8	2,2	0,4	184	182	2	1909	1952	<b>+06°28'</b>	<b>06H03m</b>	3	
06034+0811	<b>J 51</b>	<b>Ori</b>	9,73	10,43	1,2	1,5	0,3	125	116	9	1910	2008	<b>+08°11'</b>	<b>06H03m</b>	16	
06038+1208	<b>J 334</b>	<b>Ori</b>	10,16	14,3	3,7	4	0,3	163	162	1	1911	1998	<b>+12°08'</b>	<b>06H03m</b>	6	
06039+1015	<b>J 310</b>	<b>Ori</b>	9,83	10,03	2,2	2,4	0,2	322	318	4	1911	2008	<b>+10°14'</b>	<b>06H03m</b>	15	
06041+1101	<b>J 335</b>	<b>Ori</b>	8,45	9,49	0,7	1,3	0,6	302	272	30	1911	2009	<b>+11°00'</b>	<b>06H04m</b>	25	
06043+1525	<b>J 1919</b>	<b>Ori</b>	10	10	5	6,1	1,1	170	172	2	1941	2010	<b>+15°25'</b>	<b>06H04m</b>	4	
06043+0224	<b>J 1920</b>	<b>Ori</b>	10	10	5	7,5	2,5	165	178	13	1941	2007	<b>+02°24'</b>	<b>06H04m</b>	2	
06045+1416	<b>J 1820</b>	<b>Ori</b>	10,76	10,8	6	7,3	1,3	320	313	7	1941	2001	<b>+14°16'</b>	<b>06H04m</b>	2	
06049+1054	<b>J 311</b>	<b>Ori</b>	9,28	11,7	3,6	4,5	0,9	85	90	5	1910	1999	<b>+10°53'</b>	<b>06H04m</b>	7	
06049+1014	<b>J 312</b>	<b>Ori</b>	9,3	11	2,8	4,2	1,4	154	160	6	1910	1999	<b>+10°14'</b>	<b>06H04m</b>	8	
06049-0757	<b>J 313</b>	<b>Mon</b>	9,6	11,3	2,8	5,2	2,4	11	359	348	1910	1998	<b>-07°56'</b>	<b>06H04m</b>	8	
06052+4303	<b>J 17</b>	<b>Aur</b>	10,15	10,59	2,3	2,9	0,6	154	155	1	1909	1991	<b>+43°02'</b>	<b>06H05m</b>	9	
06053+0527	<b>J 2014</b>	<b>Ori</b>	10,45	11,4	6	6	0	305	305	0	1942	1942	<b>+05°27'</b>	<b>06H05m</b>	1	
06055+1251	<b>J 186</b>	<b>Ori</b>	10,22	13,1	4	5,9	1,9	40	48	8	1910	1972	<b>+12°50'</b>	<b>06H05m</b>	3	
06058+1652	<b>J 1049</b>	<b>Ori</b>	11,26	11,94	2	3	1	123	118	5	1914	1991	<b>+16°51'</b>	<b>06H05m</b>	10	
06061+0516	<b>J 1368</b>	<b>Ori</b>	9,91	11,9	7,2	6,9	0,3	71	73	2	1898	1999	<b>+05°16'</b>	<b>06H06m</b>	5	
06063+2849	<b>J 961</b>	<b>Aur</b>	9,4	9,7	3,4	4	0,6	151	149	2	1913	2001	<b>+28°49'</b>	<b>06H06m</b>	5	
06066+2737	<b>J 9</b>	<b>Gem</b>	10,7	10,8	1,7	2,8	1,1	145	144	1	1909	2001	<b>+27°37'</b>	<b>06H06m</b>	5	
06066-0233	<b>J 715</b>	<b>Ori</b>	11,05	11,49	0,9	1,4	0,5	188	188	0	1912	1991	<b>-02°32'</b>	<b>06H06m</b>	5	
06066-0412	<b>J 187</b>	<b>Mon</b>	5,38	11,6	28	29,3	1,3	143	145	2	1894	1998	<b>-04°11'</b>	<b>06H06m</b>	6	
06067+3337	<b>J 962</b>	<b>Aur</b>	10	10,8	5,3	5,4	0,1	358	358	0	1900	2001	<b>+33°37'</b>	<b>06H06m</b>	5	
06069+3336	<b>J 963</b>	<b>Aur</b>	9,5	10,5	4,2	5,9	1,7	341	351	10	1900	2001	<b>+33°37'</b>	<b>06H06m</b>	5	
06070-0355	<b>J 188</b>	<b>Ori</b>	10,3	13,3	4	4,6	0,6	271	277	6	1910	1998	<b>-03°56'</b>	<b>06H06m</b>	4	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

06072+2731	<b>J 10</b>	<b>Gem</b>	10,5	12,7	2,8	4,1	1,3	132	130	2	1909	2007	<b>+27°31'</b>	<b>06H07m</b>	4	
06074+1044	<b>J 336AB</b>	<b>Ori</b>	11,41	15,4	1,2	3,3	2,1	0	346	346	1911	1959	<b>+10°45'</b>	<b>06H07m</b>	5	
06074+1044	<b>J 336AC</b>	<b>Ori</b>	11,41	11,72	2,2	2,6	0,4	150	148	2	1911	2004	<b>+10°45'</b>	<b>06H07m</b>	9	
06075+0958	<b>J 964</b>	<b>Ori</b>	11,05	11,29	1,6	2	0,4	292	287	5	1913	2004	<b>+09°58'</b>	<b>06H07m</b>	8	
06077+0020	<b>J 337</b>	<b>Ori</b>	9,2	9,5	2,5	2,8	0,3	2	13	11	1894	2002	<b>+00°20'</b>	<b>06H07m</b>	9	
06078+3837	<b>J 906AB</b>	<b>Aur</b>	11,87	12,7	3	2,8	0,2	276	282	6	1912	2003	<b>+38°36'</b>	<b>06H07m</b>	5	
06078+3532	<b>J 907</b>	<b>Aur</b>	9,4	9,4	2,2	2,4	0,2	230	236	6	1912	2001	<b>+35°30'</b>	<b>06H07m</b>	8	
06078+0020	<b>J 338</b>	<b>Ori</b>	9,66	11,5	5,9	5,7	0,2	228	232	4	1894	1999	<b>+00°20'</b>	<b>06H07m</b>	7	
06079+1828	<b>J 1091</b>	<b>Ori</b>	11,77	13,9	2,5	3,1	0,6	109	106	3	1915	2007	<b>+18°28'</b>	<b>06H07m</b>	3	
06080+2214	<b>J 1050</b>	<b>Gem</b>	9,8	9,8	2,7	2,4	0,3	359	358	1	1914	2008	<b>+22°13'</b>	<b>06H07m</b>	8	
06080+0744	<b>J 255AB</b>	<b>Ori</b>	9,3	9,4	2,6	2,9	0,3	132	130	2	1910	2009	<b>+07°43'</b>	<b>06H08m</b>	11	
06080+0744	<b>J 255AC</b>	<b>Ori</b>	9,3	12	5,8	7,4	1,6	242	246	4	1910	2008	<b>+07°43'</b>	<b>06H08m</b>	9	
06081-0722	<b>J 682</b>	<b>Mon</b>	10,7	11,18	2,2	2,5	0,3	173	169	4	1911	1991	<b>-07°21'</b>	<b>06H08m</b>	8	
06082+1653	<b>J 1260</b>	<b>Ori</b>	9,5	13	3,1	3,1	0	277	277	0	1916	1916	<b>+16°53'</b>	<b>06H08m</b>	1	
06082+1139	<b>J 1921</b>	<b>Ori</b>	10,86	11,1	6	7,3	1,3	320	322	2	1941	2001	<b>+11°38'</b>	<b>06H08m</b>	2	
06082+0927	<b>J 2736</b>	<b>Ori</b>	9,5	9,8	7,3	6,1	1,2	197	204	7	1921	2000	<b>+09°27'</b>	<b>06H08m</b>	3	
06087-1458	<b>J 1460</b>	<b>Lep</b>	10,27	10,37	2,8	3,1	0,3	116	132	16	1903	2003	<b>-14°57'</b>	<b>06H08m</b>	6	
06092+3359	<b>J 965</b>	<b>Aur</b>	10,94	12,6	3,8	3,8	0	234	240	6	1913	1958	<b>+33°59'</b>	<b>06H09m</b>	3	
06092+1217	<b>J 2737</b>	<b>Ori</b>	11,5	11,8	4	4,8	0,8	25	188	163	1945	2001	<b>+12°16'</b>	<b>06H09m</b>	4	
06106+2230	<b>J 967</b>	<b>Gem</b>	10,91	12,45	2	2,3	0,3	230	234	4	1913	2001	<b>+22°29'</b>	<b>06H10m</b>	6	
06106-0421	<b>J 1923</b>	<b>Mon</b>	9,8	9,8	5,4	5,3	0,1	38	37	1	1894	1998	<b>-04°22'</b>	<b>06H10m</b>	4	
06108+3500	<b>J 966</b>	<b>Aur</b>	10,91	13,1	4,5	6,7	2,2	24	35	11	1912	2005	<b>+34°59'</b>	<b>06H10m</b>	6	
06108+1213	<b>J 390</b>	<b>Ori</b>	10,26	10,89	1,8	1,9	0,1	104	105	1	1911	1999	<b>+12°13'</b>	<b>06H10m</b>	9	
06109+2037	<b>J 1922</b>	<b>Ori</b>	10,51	10,9	6,7	6,7	0	3	5	2	1896	2010	<b>+20°36'</b>	<b>06H10m</b>	6	
06109+0626	<b>J 2607</b>	<b>Ori</b>	10,24	12,45	3	4,8	1,8	110	118	8	1943	1999	<b>+06°24'</b>	<b>06H10m</b>	3	
06109+0621	<b>J 2738</b>	<b>Ori</b>	10,38	12,9	7,1	7,3	0,2	27	25	2	1898	1999	<b>+06°21'</b>	<b>06H10m</b>	3	
06113+0921	<b>J 2739</b>	<b>Ori</b>	9,5	12,8	4	5,5	1,5	280	285	5	1945	1999	<b>+09°20'</b>	<b>06H11m</b>	2	
06116+0146	<b>J 1924</b>	<b>Ori</b>	10,91	11,3	4,1	4,3	0,2	149	152	3	1909	1999	<b>+01°46'</b>	<b>06H11m</b>	5	
06118+0228	<b>J 52</b>	<b>Ori</b>	8,24	9,64	1,9	2,2	0,3	279	283	4	1910	1997	<b>+02°28'</b>	<b>06H11m</b>	16	
06119+1413	<b>J 2016AB</b>	<b>Ori</b>	4,41	13	45	37,8	7,2	185	187	2	1942	2008	<b>+14°12'</b>	<b>06H11m</b>	4	
06119+1413	<b>J 2016BC</b>	<b>Ori</b>	13	13	5	4,7	0,3	150	151	1	1942	2008	<b>+14°11'</b>	<b>06H11m</b>	3	
06119-0028	<b>J 339</b>	<b>Ori</b>	11,05	12,4	2,6	3,8	1,2	102	104	2	1911	1998	<b>-00°28'</b>	<b>06H11m</b>	9	
06122+2357	<b>J 1051</b>	<b>Gem</b>	11,2	12,1	2,5	1,8	0,7	103	111	8	1914	1957	<b>+23°56'</b>	<b>06H12m</b>	6	
06122+0640	<b>J 1925</b>	<b>Ori</b>	9,6	9,7	4	5,6	1,6	175	178	3	1941	1999	<b>+06°39'</b>	<b>06H12m</b>	3	
06123+1001	<b>J 2017</b>	<b>Ori</b>	9,9	10,2	2	1,5	0,5	95	117	22	1942	2008	<b>+10°02'</b>	<b>06H12m</b>	5	
06124+2359	<b>J 1102</b>	<b>Gem</b>	10	10	2	1,5	0,5	170	171	1	1915	1933	<b>+23°59'</b>	<b>06H12m</b>	2	
06125+2025	<b>J 1926</b>	<b>Ori</b>	9,4	10,4	11,1	6,2	4,9	353	2	351	1896	2008	<b>+20°24'</b>	<b>06H12m</b>	5	<b>OUI</b>
06126+1710	<b>J 968</b>	<b>Ori</b>	10,99	11,4	4,5	4,6	0,1	173	174	1	1896	2000	<b>+17°09'</b>	<b>06H12m</b>	8	
06127+2351	<b>J 1052</b>	<b>Gem</b>	12,24	12,7	1,8	2	0,2	201	207	6	1894	1958	<b>+23°49'</b>	<b>06H12m</b>	5	
06128+0647	<b>J 1927</b>	<b>Ori</b>	11,69	12,1	6	5,2	0,8	160	177	17	1941	1951	<b>+06°46'</b>	<b>06H12m</b>	2	
06129-0609	<b>J 717AB</b>	<b>Mon</b>	9,4	9,4	2,2	2,8	0,6	111	286	175	1912	2008	<b>-06°08'</b>	<b>06H12m</b>	5	

Tous les J du WDS - Novembre 2011

06129-0609	<b>J 717BC</b>	<b>Mon</b>	9,4	9,8	25,1	22,9	2,2	217	211	6	1912	1998	<b>-06°08'</b>	<b>06H12m</b>	5	
06130+1330	<b>J 1928</b>	<b>Ori</b>	9,5	11,7	5	5	0	110	107	3	1941	2000	<b>+13°24'</b>	<b>06H12m</b>	2	
06131+2132	<b>J 3307</b>	<b>Gem</b>	11,3	12	4,4	5,5	1,1	316	320	4	1956	1997	<b>+21°33'</b>	<b>06H13m</b>	2	
06132+1447	<b>J 716</b>	<b>Ori</b>	10,96	11,2	2,3	2,5	0,2	70	74	4	1912	1958	<b>+14°47'</b>	<b>06H13m</b>	9	
06132+1334	<b>J 1929AB</b>	<b>Ori</b>	10,2	10,2	5	5	0	220	220	0	1941	1941	<b>+13°32'</b>	<b>06H13m</b>	1	
06132+1334	<b>J 1929AC</b>	<b>Ori</b>	10,2	11,5	14,4	13,8	0,6	35	35	0	1908	1997	<b>+13°32'</b>	<b>06H13m</b>	3	
06132-0119	<b>J 340</b>	<b>Ori</b>	9,2	9,4	4,6	4,5	0,1	338	342	4	1894	1998	<b>-01°17'</b>	<b>06H13m</b>	12	
06133+1555	<b>J 18</b>	<b>Ori</b>	10,19	10,7	0,7	1,8	1,1	188	193	5	1909	2001	<b>+15°55'</b>	<b>06H13m</b>	16	
06134+0556	<b>J 969</b>	<b>Ori</b>	12	12	3	4,6	1,6	298	301	3	1913	1999	<b>+05°58'</b>	<b>06H13m</b>	6	
06138+0558	<b>J 970</b>	<b>Ori</b>	9,2	9,2	2,6	2,7	0,1	288	292	4	1913	2000	<b>+05°57'</b>	<b>06H13m</b>	8	
06141+2128	<b>J 2590</b>	<b>Ori</b>	12,5	12,5	4,2	4	0,2	43	39	4	1895	1999	<b>+21°27'</b>	<b>06H14m</b>	4	
06141+1858	<b>J 19</b>	<b>Ori</b>	9,55	11,2	1,7	3	1,3	138	131	7	1909	2007	<b>+18°57'</b>	<b>06H14m</b>	7	<b>OUI</b>
06141+1058	<b>J 1930</b>	<b>Ori</b>	11,1	11,1	5	7,2	2,2	270	276	6	1941	1999	<b>+10°58'</b>	<b>06H14m</b>	3	
06141+0149	<b>J 1821AB</b>	<b>Ori</b>	10,2	11,3	6,5	6,3	0,2	353	356	3	1909	1999	<b>+01°48'</b>	<b>06H14m</b>	6	
06141+0149	<b>J 1821AC</b>	<b>Ori</b>	10,2	11,1	8,4	7,5	0,9	27	33	6	1909	1999	<b>+01°48'</b>	<b>06H14m</b>	4	
06141+0149	<b>J 1821BC</b>	<b>Ori</b>	11,3	11,1	4,7	4,5	0,2	78	270	192	1909	1999	<b>+01°48'</b>	<b>06H14m</b>	6	
06146+1725	<b>J 683</b>	<b>Ori</b>	8,82	9,42	0,9	1,4	0,5	8	3	5	1911	2002	<b>+17°25'</b>	<b>06H14m</b>	14	
06147+0714	<b>J 1933</b>	<b>Ori</b>	9,6	9,9	6,7	7,1	0,4	170	166	4	1920	2007	<b>+07°14'</b>	<b>06H14m</b>	3	
06148+0754	<b>J 37</b>	<b>Ori</b>	9,56	11,22	2,5	3,2	0,7	319	318	1	1910	2000	<b>+07°54'</b>	<b>06H14m</b>	8	
06153+1304	<b>J 391</b>	<b>Ori</b>	11,12	12,6	3,1	4,2	1,1	172	170	2	1911	1997	<b>+13°04'</b>	<b>06H15m</b>	8	
06154+1813	<b>J 684</b>	<b>Ori</b>	10,8	11,7	2,5	2,7	0,2	250	255	5	1896	2010	<b>+18°12'</b>	<b>06H15m</b>	6	
06155+1304	<b>J 392</b>	<b>Ori</b>	10,12	11,74	2,3	2,2	0,1	293	307	14	1911	1992	<b>+13°04'</b>	<b>06H15m</b>	10	
06155+1157	<b>J 1363</b>	<b>Ori</b>	10,02	10,5	4,5	5,5	1	188	194	6	1901	1999	<b>+11°57'</b>	<b>06H15m</b>	8	
06159+0528	<b>J 971</b>	<b>Ori</b>	11,25	14,1	3,3	2,9	0,4	259	263	4	1913	1957	<b>+05°27'</b>	<b>06H15m</b>	2	
06160-0028	<b>J 342</b>	<b>Ori</b>	10,5	10,5	1,4	1	0,4	36	32	4	1911	1932	<b>-00°28'</b>	<b>06H16m</b>	4	
06161+0909	<b>J 592</b>	<b>Ori</b>	10,01	11,3	2,6	1,6	1	169	164	5	1901	1991	<b>+09°08'</b>	<b>06H16m</b>	8	
06162+2119	<b>J 1053</b>	<b>Ori</b>	11,32	11,4	1,3	1,6	0,3	36	47	11	1913	1983	<b>+21°19'</b>	<b>06H16m</b>	6	
06162+2051	<b>J 1054</b>	<b>Ori</b>	10,9	11,1	2,6	3,1	0,5	135	141	6	1894	2007	<b>+20°51'</b>	<b>06H16m</b>	9	
06163-0633	<b>J 685</b>	<b>Mon</b>	12,2	12,2	2,3	3,3	1	172	172	0	1911	2008	<b>-06°33'</b>	<b>06H16m</b>	6	
06165+2318	<b>J 341AB</b>	<b>Gem</b>	11,54	11,83	1,5	1,9	0,4	149	141	8	1911	2000	<b>+23°18'</b>	<b>06H16m</b>	7	
06165+2318	<b>J 341AC</b>	<b>Gem</b>	11,54	12,1	21,7	21,2	0,5	191	192	1	1893	2000	<b>+23°18'</b>	<b>06H16m</b>	5	
06167+3852	<b>J 591AB</b>	<b>Aur</b>	9,5	11	5	4,5	0,5	187	200	13	1911	2007	<b>+38°52'</b>	<b>06H16m</b>	5	
06168+1821	<b>J 1935</b>	<b>Ori</b>	12,05	12,6	5,4	5,9	0,5	84	96	12	1896	2000	<b>+18°21'</b>	<b>06H16m</b>	5	
06168+1813	<b>J 1934</b>	<b>Ori</b>	11,17	12,82	14,5	13,2	1,3	119	25	94	1896	2007	<b>+18°09'</b>	<b>06H16m</b>	4	
06169+1123	<b>J 1937</b>	<b>Ori</b>	11,1	11,1	6,4	6,9	0,5	211	212	1	1901	2010	<b>+11°25'</b>	<b>06H16m</b>	7	
06170-0030	<b>J 343</b>	<b>Ori</b>	11,9	12,5	2,3	3,2	0,9	64	64	0	1911	1998	<b>-00°29'</b>	<b>06H16m</b>	6	
06171+0957	<b>J 408AD</b>	<b>Ori</b>	5,4	11	119,6	116,1	3,5	160	162	2	1901	1999	<b>+09°56'</b>	<b>06H17m</b>	5	
06171+0957	<b>J 408CD</b>	<b>Ori</b>	9,6	11	2,5	5,2	2,7	250	229	21	1873	2009	<b>+09°58'</b>	<b>06H17m</b>	12	
06171+0848	<b>J 972</b>	<b>Ori</b>	11	13,5	4,5	5,7	1,2	113	104	9	1913	1999	<b>+08°47'</b>	<b>06H17m</b>	4	
06172+1630	<b>J 3283</b>	<b>Ori</b>	9,7	13,5	2,5	2,3	0,2	92	92	0	1953	1955	<b>+16°30'</b>	<b>06H17m</b>	2	
06174+2226	<b>J 686</b>	<b>Gem</b>	10,48	10,67	2,1	2,3	0,2	50	47	3	1911	1991	<b>+22°25'</b>	<b>06H17m</b>	8	



**Tous les J du WDS - Novembre 2011**

06177+1307	<b>J 393</b>	<b>Ori</b>	10,23	11,5	2,2	2,8	0,6	110	122	12	1911	1987	<b>+13°07'</b>	<b>06H17m</b>	9	
06184+1831	<b>J 1939</b>	<b>Ori</b>	10	10	5	2,3	2,7	260	159	101	1941	2001	<b>+18°33'</b>	<b>06H18m</b>	2	
06184+1251	<b>J 1115</b>	<b>Ori</b>	10,64	10,6	2	1,2	0,8	168	170	2	1915	1953	<b>+12°51'</b>	<b>06H18m</b>	7	
06184+0959	<b>J 2420</b>	<b>Ori</b>	9,3	13	6	7,5	1,5	105	106	1	1942	2000	<b>+09°57'</b>	<b>06H18m</b>	3	
06184+0745	<b>J 687</b>	<b>Ori</b>	10,25	10,31	2,1	2,1	0	353	352	1	1911	2003	<b>+07°45'</b>	<b>06H18m</b>	14	
06187+3752	<b>J 593</b>	<b>Aur</b>	11,22	12,2	4,8	4,4	0,4	192	195	3	1911	2004	<b>+37°52'</b>	<b>06H18m</b>	6	
06188+1241	<b>J 256</b>	<b>Ori</b>	11,91	13	2,8	4,3	1,5	113	114	1	1910	1997	<b>+12°38'</b>	<b>06H18m</b>	3	
06190+1242	<b>J 257AB</b>	<b>Ori</b>	7,5	11,6	12,5	13	0,5	192	190	2	1910	1999	<b>+12°42'</b>	<b>06H18m</b>	6	
06190+1242	<b>J 257AC</b>	<b>Ori</b>	7,5	11,2	14,2	14,2	0	86	86	0	1994	1994	<b>+12°42'</b>	<b>06H18m</b>	1	
06195+4100	<b>J 908</b>	<b>Aur</b>	10,93	11,06	0,5	1,2	0,7	83	95	12	1912	2001	<b>+40°59'</b>	<b>06H19m</b>	6	
06195+2555	<b>J 2421</b>	<b>Gem</b>	9,88	10,5	5	5,4	0,4	230	222	8	1943	1998	<b>+25°54'</b>	<b>06H19m</b>	2	
06195+0617	<b>J 38</b>	<b>Ori</b>	10,37	10,38	0,6	1,4	0,8	193	192	1	1910	2003	<b>+06°17'</b>	<b>06H19m</b>	7	
06198+1741	<b>J 973AB</b>	<b>Ori</b>	10,78	11,3	22,9	25,9	3	324	324	0	1896	2010	<b>+17°40'</b>	<b>06H19m</b>	7	
06198+1741	<b>J 973BC</b>	<b>Ori</b>	11,3	11,4	2,2	3,1	0,9	311	320	9	1912	2010	<b>+17°41'</b>	<b>06H19m</b>	5	
06201+1037	<b>J 344</b>	<b>Ori</b>	9,5	11	3,5	4,2	0,7	98	97	1	1911	1999	<b>+10°37'</b>	<b>06H20m</b>	5	
06203+1159	<b>J 345</b>	<b>Ori</b>	9,41	10,6	1,1	1,2	0,1	337	333	4	1911	1991	<b>+11°58'</b>	<b>06H20m</b>	6	
06204+1013	<b>J 2422</b>	<b>Ori</b>	10,3	10,9	4	2,9	1,1	255	264	9	1943	1999	<b>+10°13'</b>	<b>06H20m</b>	3	