

# Occultations d'étoiles par la Lune

octobre 2014

à l'Observatoire de Lyon (Saint Genis Laval)

04°46'59" E / 45°41'38" N

Toutes les heures sont en TU

Magnitude visuelle limite : 8.

**Phen** : phénomènes Im immersion, Em émergence

**P** : angle au pôle

**Côté Lune** : Obsc contact côté ombre, Lum côté lumière

**Phase** : pourcentage du disque lunaire éclairé

Numéro des étoiles : Catalogue Hipparcos ([http://vizier.u-strasbg.fr/viz-bin/VizieR?-source=I/239/hip\\_main](http://vizier.u-strasbg.fr/viz-bin/VizieR?-source=I/239/hip_main))

Les étoiles sans nom ou numéro ne sont données dans Stellarium qu'avec la magnitude.

Date	TU	Phen	Etoile	$m_v$	Type spc	Azimuth	Hauteur	P	Côté Lune	Phase
2014/10/01	19 01	Em	HIP 90687	5.60	K0 III	188 02	25 15	322	Lum	28.7%
	19 09	Im	HIP 90836	6.55	G1 Ib	189 38	24 41	135	Lum	49.3%
	19 19	Im	HIP 90900	6.95	G3/G5Ib	192 05	24 32	98	Obsc	49.3%
	19 23	Im	HIP 90870	7.35	K0 III	193 09	24 13	140	Obsc	49.4%
	19 34	Em	HIP 90801	7.90	B5II/III	196 09	23 39	215	Obsc	49.4%
	19 55	Em	HIP 90836	6.55	G1 Ib	201 17	22 32	218	Lum	49.5%
	19 56	Em	HIP 90790	6.80	K1 V	201 44	22 39	266	Lum	49.6%
	20 04	Em	HIP 90870	7.35	K0 III	203 25	21 58	205	Lum	49.6%
	21 23	Im	HIP 91143	7.05	B1/B2Iab	221 04	15 26	34	Lum	49.6%
	22 08	Em	HIP 91143	7.05	B1/B2Iab	230 23	9 50	308	Obsc	50.1%
2014/10/02	23 38	Im	HIP 96667A	7.30	A7/9V	237 19	6 54	102	Lum	50.3%
2014/10/05	0 21	Im	HIP 106709	7.30	F0	227 33	21 36	58	Obsc	62.2%
	1 23	Em	HIP 106709	7.30	F0	240 40	12 50	250	Obsc	83.1%
	2 04	Im	HIP 107001	7.60	F8	248 12	7 13	47	Lum	83.4%
2014/10/05	22 44	Im	HIP 111170	6.15	F7V	189 06	37 27	148	Obsc	83.6%
	22 52	Em	HIP 111170	6.15	F7V	191 36	37 11	155	Obsc	90.8%
2014/10/06	20 50	Im	HIP 115572	7.50	G5	138 01	34 06	2	Lum	90.8%
	21 22	Em	HIP 115572	7.50	G5	146 58	37 31	310	Obsc	96.3%
	0 44	Im	13 Psc	6.35	K1 III	210 26	39 02	54	Lum	96.4%
	1 52	Em	13 Psc	6.35	K1 III	229 08	31 24	260	Obsc	96.8%
2014/10/07	21 38	Im	HIP 1869	7.70	F0	133 28	37 11	112	Lum	97.0%
	22 22	Em	HIP 1869	7.70	F0	146 15	42 09	200		99.5%
2014/10/08	4 20	Im	HIP 2765	8.00	F5	252 30	22 00	101		99.6%
	4 30	Im	HIP 2781	7.60	F0	254 35	20 30	64		99.8%
	5 13	Em	HIP 2765	8.00	F5	262 39	12 58	232		99.8%
	5 28	Em	HIP 2781	7.60	F0	265 30	10 34	263		99.8%
	19 05	Im	88 Psc	6.00	G6 III	88 14	8 17	50		99.8%
	19 22	Im	HIP 5884	7.65	K2	91 09	11 03	72		99.8%
	19 57	Em	88 Psc	6.00	G6 III	97 41	17 18	271		99.8%
	20 19	Em	HIP 5884	7.65	K2	101 43	20 55	250		99.8%
	21 10	Im	HIP 6154	8.00	G5	111 01	29 15	39		99.8%

<i>Date</i>	<i>TU</i>	<i>Phen</i>	<i>Etoile</i>	<i>m<sub>v</sub></i>	<i>Type spc</i>	<i>Azimut</i>	<i>Hauteur</i>	<i>P</i>	<i>Côté Lune</i>	<i>Phase</i>
	22 08	Em	HIP 6154	8.00	G5	124 37	38 13	272		99.8%
2014/10/10	2 51	Im	HIP 11309	7.35	F5	204 49	54 09	102		99.7%
	3 57	Em				228 05	47 15	222	Lum	96.6%
2014 10 10	23 04	Im	HIP 15153	8.00	F8	106 49	35 16	136	Obsc	96.4%
	23 33	Em	HIP 19281	7.60	B9m	113 22	40 02	195	Lum	92.0%
2014 10 11	21 28	Im	HIP 19281	7.60	B9m	78 14	11 49	63	Obsc	91.9%
	22 24	Em	HIP 19281	7.60	B9m	87 57	21 30	275	Lum	85.5%
	22 53	Im	HIP 19529	6.95	B8	92 30	26 06	76	Obsc	85.2%
	23 58	Em	HIP 19529	6.95	B8	105 18	37 19	262	Lum	85.1%
2014 10 12	6 40	Im	HIP 20567	6.95	F6 V	246 53	43 34	100	Obsc	84.8%
2014 10 14	0 52	Im	HIP 28647	7.90	K0	94 31	29 26	147	Lum	83.3%
	5 54	Im	HIP 29326	6.35	K1 II	196 09	61 39	27	Lum	67.0%
2014 10 15	3 55	Im	HIP 33752	7.10	B9	125 07	50 07	100	Lum	65.5%
	5 20	Em	HIP 33752	7.10	B9	156 59	59 34	272	Lum	56.3%
	5 46	Im	HIP 33937	5.85	M2 III	168 26	60 33	164	Obsc	56.0%
	6 17	Em	HIP 33937	5.85	M2 III	183 41	60 55	211	Lum	55.8%
2014/10/16	0 02	Em	HIP 37499	7.75	K0	71 24	3 52	308	Obsc	55.7%
	0 17	Im	HIP 37685	7.25	F0	73 53	5 44	135	Lum	48.0%
	1 02	Em	HIP 37685	7.25	F0	81 42	13 21	232	Lum	47.9%
	3 28	Im	HIP 38218	7.75	G5	108 22	37 26	140	Lum	46.7%
	4 28	Em	HIP 38218	7.75	G5	123 19	46 53	235	Obsc	46.4%
	5 56	Im	HIP 38503	7.95	A2	152 33	57 08	20	Lum	46.0%
	6 00	Im	HIP38524	7.90	G0	154 24	56 59	150	Lum	46.0%
	6 03	Em	HIP 38503	7.95	A2	155 31	57 40	12	Obsc	46.0%
2014/10/17	1 40	Em	HIP 42010	6.25	K0 III	81 49	10 36	325	Obsc	37.9%
	6 35	Im	45 Cnc	5.60	A3 V+	151 19	54 00	80	Lum	36.4%
2014/10/25	17 24	Im	Saturne	0.75		231 42	11 06	142	Obsc	3.3%
	17 57	Em	HIP 75330	7.60	K2/K3 III	238 19	6 19	250	Lum	3.4%
	18 16	Em	Saturne	0.75		241 41	3 30	240	Lum	3.4%
2014/10/27	18 30	Im	HIP 84856	6.50	G1 V	233 37	6 35	103	Obsc	15.6%
2014/10/28	16 52	Im		7.05		201 15	22 41	47	Obsc	24.0%
	17 08	Im		7.80		205 09	21 39	30	Obsc	24.1%
	17 41	Im	WZ Sgr	7.70	F7 III	212 31	18 52	75	Obsc	24.2%
	17 46	Im		7.35		213 43	18 29	55	Obsc	24.2%
	17 52	Em		7.80		215 26	17 47	318	Lum	24.2%
	17 53	Em		7.05		215 40	17 36	300	Lum	24.2%
	18 39	Im	HIP 89659	6.70	B6 II/III	225 08	12 51	9	Obsc	24.5%
	18 50	Em		7.35		227 29	11 13	285	Lum	24.6%
	18 52	Em	WZ Sgr	7.70	F7 III	227 49	10 53	260	Lum	24.6%
	18 58	Em	HIP 89659	6.70	B6 II/III	229 01	10 26	336	Lum	24.6%
	19 58	Im	gam Sgr	5.75	F8 II	239 46	2 32	70	Obsc	24.9%
2014/10/29	18 22	Em	HIP 94534	7.95	G8/ K0III	210 23	20 59	250	Lum	34.6%
2014/10/30	19 48	Im	HIP 99947	7.65	K1 III	217 51	20 52	68	Obsc	46.3%
	20 56	Em	HIP 99947	7.65	K1 III	232 36	12 27	255	Lum	46.7%
	21 57	Im	beta 2 Cap	6.15		243 52	4 23	52	Obsc	47.1%
	22 03	Im	beta Cap	3.05	A5	244 46	3 31	60	Obsc	47.2%