

ÉCLIPSE ANNULAIRE À "MADAGASCAR" VENDREDI 15 JANVIER 2010

POSITION	ÉCLIPSE MAXIMUM	OBSCURATION	PREMIER CONTACT	DERNIER CONTACT
	H MN S	EN %	H MN S	H MN S
1 Ambaiavao	08 44 05	28,9	07 29 06	10 11 37
2 Ambanja	08 46 53	54,8	07 17 34	10 35 47
3 Ambatondrazaka	08 46 23	41,4	07 22 44	10 26 12
4 Ambchidratromo	08 44 25	37,9	07 23 35	10 20 32
5 Ambilobe	08 48 13	59,2	07 16 50	10 40 08
6 Ambovombe	08 43 26	19,4	07 36 54	09 59 23
7 Amparafaravola	08 46 01	42,1	07 22 13	10 26 14
8 Andapa	08 49 08	51,9	07 19 36	10 37 25
9 Ankazoabo	08 40 28	26,6	07 28 53	10 03 54
10 ANTANANARIVO	08 44 44	37,9	07 23 45	10 20 58

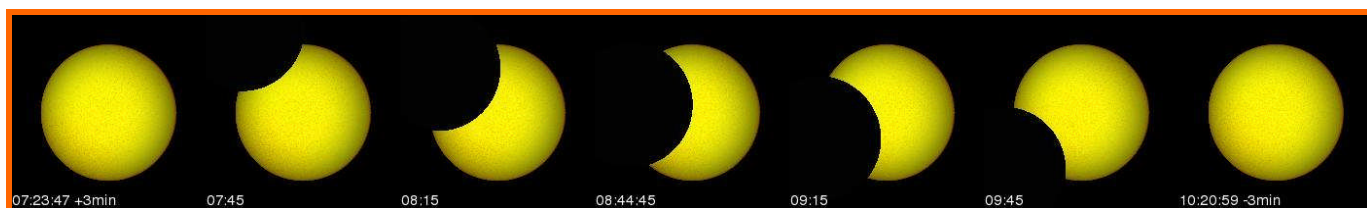
> Les horaires sont indiqués en heures LOCALES.

> Ce document est la propriété de SODAP-SOBOMEX et protégé par les lois internationales sur le droit d'auteur et de la protection de la propriété intellectuelle.

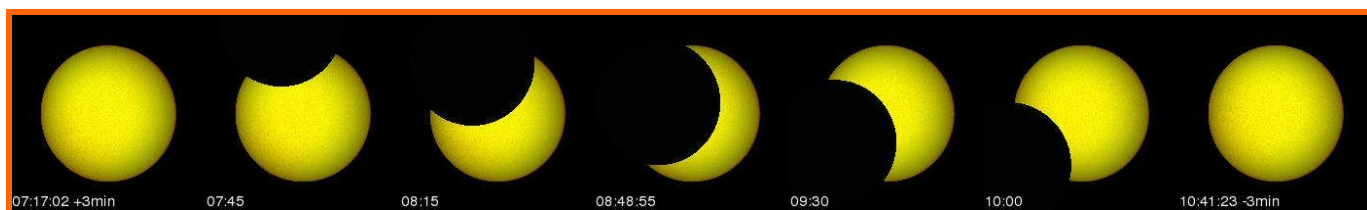
POSITION	ÉCLIPSE MAXIMUM			OBSCURATION EN %	PREMIER CONTACT			DERNIER CONTACT		
	H	MN	S		H	MN	S	H	MN	S
11 Antanifotsy	08	44	25	35,4	07	24	59	10	18	23
12 Antsirabe	08	43	59	34,7	07	25	12	10	17	08
13 Antsiranana	08	48	55	59,6	07	17	02	10	41	23
14 Antsohihy	08	45	48	50,7	07	18	30	10	31	44
15 Antsohimbondrona	08	47	49	56,8	07	17	21	10	38	17
16 Betroka	08	43	01	24,5	07	31	55	10	05	17
17 Farafangana	08	45	40	26,3	07	31	53	10	11	08
18 Fianarantsoa	08	44	15	30,1	07	28	20	10	13	06
19 Ihosy	08	42	53	26,9	07	29	54	10	07	50
20 Mahajanga	08	42	39	47,3	07	18	22	10	24	47
21 Mahanoro	08	47	06	35,1	07	26	31	10	22	02
22 Majunga	08	42	39	47,3	07	18	22	10	24	47
23 Manakara	08	45	53	28,3	07	30	29	10	13	37
24 Mananjary	08	46	21	31,0	07	28	47	10	17	05
25 Manja	08	47	39	48,1	07	20	21	10	32	51
26 Marovoay	08	43	12	46,2	07	19	03	10	24	55
27 Morondava	08	39	42	32,3	07	24	34	10	08	27
28 Taolagnaro	08	44	47	20,0	07	36	59	10	02	13
29 Toamasina	08	48	11	40,6	07	24	01	10	28	13
30 Toleara	08	39	32	23,4	07	31	03	09	58	47
31 Tsiroanomandidy	08	42	14	37,6	07	22	41	10	17	01
32 Vangaindrano	08	45	24	24,8	07	33	00	10	08	59

➤ Les horaires sont indiqués en heures **LOCALES**.

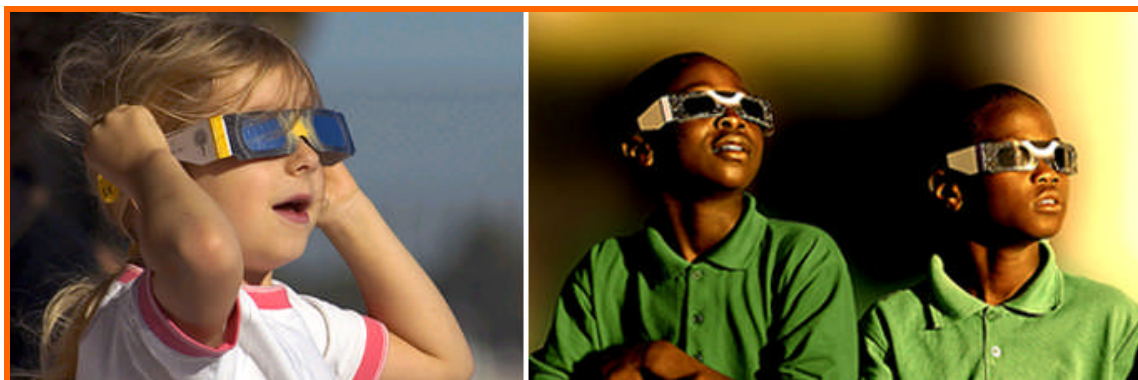
➤ Ce document est la propriété de SODAP-SOBOMEX et protégé par les lois internationales sur le droit d'auteur et de la protection de la propriété intellectuelle.



DÉROULEMENT DE L'ÉCLIPSE À ANTANANARIVO – 37,9%



DÉROULEMENT DE L'ÉCLIPSE À ANTSIRANANA – 59,6%



Profitez de l'ÉCLIPSE DU SOLEIL

Admirez les éclipses, mais n'oubliez surtout pas de porter nos LUNETTES D'ÉCLIPSE!