



ÉCLIPSE SOLAIRE AU "SÉNÉGAL" DIMANCHE 3 NOVEMBRE 2013

POSITION	HORAIRE MAXIMUM DE L'ÉCLIPSE H MN S	OBSCURATION DU SOLEIL EN %	HORAIRE DÉBUT DE L'ÉCLIPSE H MN S	HORAIRE FIN DE L'ÉCLIPSE H MN S
1 Bakel	12 30 44	63,8	10 55 43	14 09 36
2 Bambey	12 18 31	70,7	10 45 20	13 58 55
3 Bargny	12 16 45	71,9	10 43 54	13 57 16
4 Bignona	12 21 37	76,4	10 46 38	14 03 29
5 Bounkiling	12 22 55	74,7	10 47 49	14 04 31
6 Dagana	12 19 45	63,5	10 47 46	13 58 10
7 DAKAR	12 16 01	72,2	10 43 20	13 56 32
8 Dara	12 21 33	70,6	10 47 31	14 02 07
9 Darou Khoudos	12 17 30	69,9	10 44 47	13 57 35
10 Darou Mousti	12 21 45	72,1	10 47 23	14 02 42
11 Dialakoto	12 29 57	70,0	10 53 46	14 10 34
12 Diamniadio	12 19 15	72,8	10 45 30	14 00 13
13 Diana Malari	12 24 29	74,6	10 48 57	14 06 07
14 Diembéréng	12 20 21	78,5	10 45 28	14 02 32
15 Diouloulou	12 20 16	76,2	10 45 42	14 02 01
16 Diourbel	12 19 13	70,6	10 45 52	13 59 37
17 Fâs Boye	12 17 20	69,3	10 44 46	13 57 16
18 Fatick	12 18 57	71,9	10 45 27	13 59 40
19 Gandiaye	12 20 01	71,8	10 46 13	14 00 46
20 Gossas	12 19 50	70,8	10 46 16	14 00 22

➤ 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.

SODAP – SOBOMEX – 3 rue des Frères Lumière – B.P. 18095 – 67038 STRASBOURG Cedex 2 – FRANCE

Sàrl au capital de 8.000,00 € - RC Strasbourg 418 703 898 00019 - N°TVA FR21 418 703 898 - Code APE 4649Z
Tél. +33 390 207 850 - Fax. +33 390 207 855 - E-mail: info@eclipse-glasses.com - Website: www.eclipse-glasses.com

POSITION	HORAIRE MAXIMUM DE L'ÉCLIPSE H MN S	OBSCURATION DU SOLEIL EN %	HORAIRE DÉBUT DE L'ÉCLIPSE H MN S	HORAIRE FIN DE L'ÉCLIPSE H MN S
21 Goudiri	12 30 38	66,4	10 55 02	14 10 17
22 Goudomp	12 22 55	76,6	10 47 32	14 04 53
23 Guédiawaye	12 16 12	71,9	10 43 31	13 56 40
24 Guinguinéo	12 20 55	71,1	10 46 58	14 01 35
25 Haïré Lao	12 23 38	61,7	10 51 01	14 01 43
26 Joal-Fadiout	12 18 26	72,9	10 44 54	13 59 20
27 Kabrousse	12 20 38	78,7	10 45 38	14 02 54
28 Kaffrine	12 21 49	71,2	10 47 36	14 02 33
29 Kanel	12 26 01	72,1	10 50 29	14 07 07
30 Kaolack	12 20 30	71,8	10 46 33	14 01 18
31 Kayar	12 16 51	70,9	10 44 08	13 57 09
32 Kébèmer	12 17 57	68,5	10 45 22	13 57 43
33 Kédougou	12 35 06	70,7	10 57 33	14 15 44
34 Keur Madiabel	12 20 59	72,7	10 46 45	14 02 02
35 Khombole	12 18 13	70,7	10 45 08	13 58 35
36 Kolda	12 25 21	74,0	10 49 41	14 06 53
37 Koumpentoum	12 25 21	69,8	10 50 25	14 05 53
38 Koungheul	12 24 38	70,2	10 49 50	14 05 15
39 Lagbar	12 22 42	64,3	10 49 41	14 01 34
40 Léona Ndiaye	12 17 57	67,3	10 45 38	13 57 23
41 Linguère	12 21 57	66,3	10 48 40	14 01 23
42 Louga	12 18 23	67,3	10 45 55	13 57 51
43 Mako	12 33 25	70,0	10 56 23	14 13 57
44 Mamâri	12 26 50	65,0	10 52 31	14 06 04
45 Matam	12 27 26	62,6	10 53 32	14 05 55
46 Mbaké	12 20 05	69,5	10 46 40	14 00 17
47 Mbar	12 17 39	70,0	10 44 52	13 57 48
48 Mboro	12 17 15	69,8	10 44 37	13 57 19
49 Mbour	12 17 16	72,5	10 44 09	13 57 58
50 Mékhé	12 18 03	69,5	10 45 15	13 58 06
51 Nayé	12 32 12	64,8	10 56 36	14 11 20
52 Ndangane	12 18 54	73,0	10 45 14	13 59 52
53 Ndibène Dahra	12 21 13	66,9	10 48 01	14 00 47
54 Ndioum	12 25 02	69,9	10 50 09	14 05 34
55 Ndoffane	12 21 19	72,2	10 47 04	14 02 17
56 Nganda	12 22 56	71,7	10 48 19	14 03 51
57 Nialon	12 20 40	78,7	10 45 40	14 02 55
58 Nguékhokh	12 17 35	72,1	10 44 27	13 58 13
59 Nioro du Rip	12 21 53	72,6	10 47 25	14 02 57
60 Ourossogui	12 27 29	62,7	10 53 35	14 05 59
61 Oussouye	12 21 01	78,0	10 45 59	14 03 10
62 Payar	12 25 04	68,2	10 50 31	14 05 09
63 Pikine	12 16 13	71,9	10 43 31	13 56 42
64 Podor	12 21 16	62,2	10 49 11	13 59 21
65 Popenguine	12 17 13	72,1	10 44 12	13 57 51
66 Pourham	12 19 27	71,6	10 45 51	14 00 09
67 Pout	12 17 10	71,3	10 44 17	13 57 35
68 Richard-Toll	12 19 39	63,7	10 47 38	13 58 08
69 Rosso	12 19 06	63,7	10 47 14	13 57 33
70 Rufisque	12 16 36	71,9	10 43 48	13 57 07

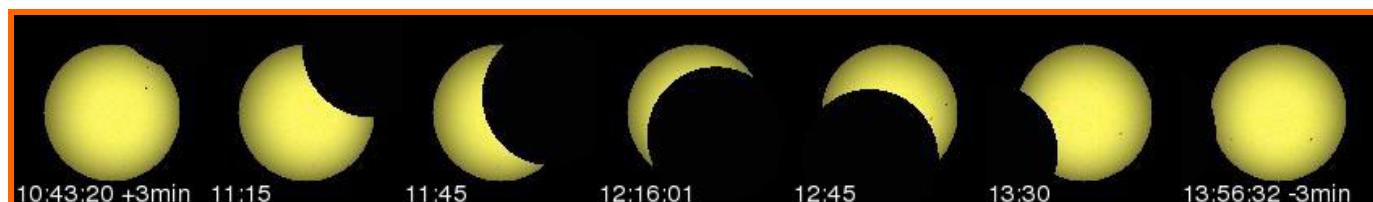
➤ Les horaires sont indiqués en heures LOCALES

➤ 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.

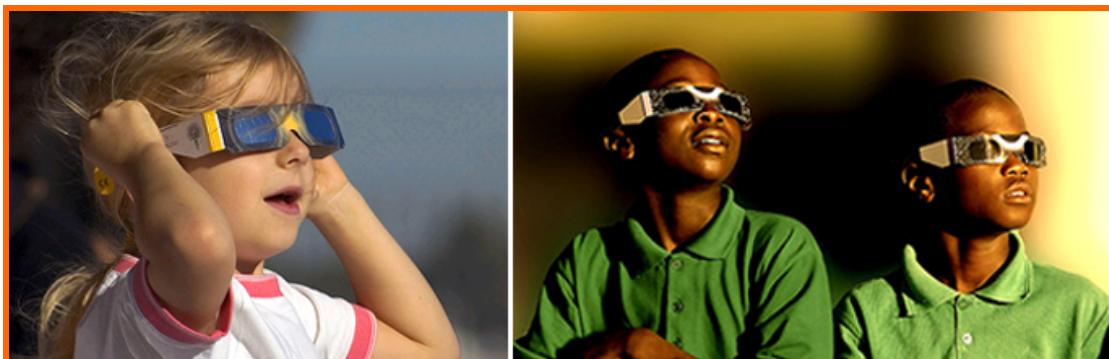
POSITION	HORAIRE MAXIMUM DE L'ÉCLIPSE H MN S	OBSCURATION DU SOLEIL EN %	HORAIRE DÉBUT DE L'ÉCLIPSE H MN S	HORAIRE FIN DE L'ÉCLIPSE H MN S
71 Saint-Louis	12 17 32	66,4	10 45 32	13 56 40
72 Saraya	12 35 21	69,2	10 58 01	14 15 37
73 Sébikhotane	12 16 58	71,5	10 44 07	13 57 26
74 Sédhiou	12 23 43	75,6	10 48 15	14 05 32
75 Skirring	12 20 32	78,7	10 45 34	14 02 47
76 Sokone	12 20 05	73,1	10 46 03	14 01 09
77 Tambacounda	12 28 03	69,3	10 52 30	14 08 30
78 Tanaf	12 24 10	75,6	10 48 35	14 05 59
79 Thiadiaye	12 18 34	71,9	10 45 10	13 59 15
80 Thiès Nones	12 17 40	70,9	10 44 43	13 58 01
81 Thilogne	12 26 07	62,2	10 52 42	14 04 26
82 Tiébo	12 19 42	70,4	10 46 15	14 00 07
83 Tioukougne Peul	12 17 27	68,6	10 45 00	13 57 11
84 Tivaouane	12 21 46	70,9	10 47 37	14 02 26
85 Touba	12 23 19	74,7	10 48 06	14 04 56
86 Toubéré Bafal	12 28 05	66,9	10 53 02	14 07 52
87 Vélingara	12 34 45	70,9	10 57 14	14 15 28
88 Ziguinchor	12 21 43	77,3	10 46 35	14 03 47

➤ 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 SOLAIRE A DAKAR – 72,2%



ADMIREZ LES ÉCLIPSES SOLAIRES!

Mais n'oubliez pas de porter nos LUNETTES SPÉCIALES ÉCLIPSE.



Notre dispositif breveté de rétroprojection **Sunscope® - Venuscope®** est conçu, développé, élaboré dans un but pédagogique et ludique afin de générer un intérêt pour les jeunes aux divers phénomènes de l'ASTRONOMIE.

Notre dispositif breveté de rétroprojection **Sunscope® - Venuscope®** est plus particulièrement destiné aux clubs d'astronomie, aux écoles et aux communes afin d'observer en groupe le SOLEIL et les ÉCLIPSES SOLAIRES.