

Sao Tomé, Sao Tomé et Príncipe

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)	Intérêt	Quand observer ?
Mercure	15/04/2024	05h07	-99	11h08	81	17h09	99	0	
	30/04/2024	04h02	-95	10h04	86	16h06	95	**	Matin
	15/05/2024	03h50	-98	09h53	82	15h56	98	***	Matin
	30/05/2024	04h18	-107	10h22	74	16h26	107	0	
	15/06/2024	05h33	-114	11h38	66	17h43	114	0	
	30/06/2024	06h48	-113	12h52	68	18h56	113	0	
Venus	15/04/2024	04h43	-94	10h46	87	16h48	94	*	Matin
	30/04/2024	04h53	-101	10h56	80	16h58	101	0	
	15/05/2024	05h05	-107	11h08	74	17h11	107	0	
	30/05/2024	05h21	-111	11h25	69	17h28	112	0	
	15/06/2024	05h43	-114	11h47	66	17h50	114	0	
	30/06/2024	06h04	-113	12h08	67	18h11	113	0	
Mars	15/04/2024	03h13	-84	09h16	84	15h18	84	*	Matin
	15/05/2024	02h40	-93	08h42	87	14h44	93	*	Matin
	15/06/2024	02h05	-102	08h07	78	14h10	102	*	Matin
Jupiter	15/04/2024	07h08	-107	13h10	73	19h12	107	*	Soir
	15/05/2024	05h38	-109	11h40	71	17h42	109	0	
	15/06/2024	04h06	-110	10h08	70	16h10	110	*	Matin
Saturne	15/04/2024	03h04	-83	09h05	82	15h06	83	*	Matin
	15/05/2024	01h15	-84	07h17	83	13h18	84	**	Matin
	15/06/2024	23h15	-84	05h21	84	11h22	84	***	Matin
Uranus	15/04/2024	07h11	-108	13h13	72	19h15	108	*	Soir
	15/05/2024	05h20	-108	11h22	72	17h24	108	0	
	15/06/2024	03h25	-109	09h27	72	15h29	109	*	Matin
Neptune	15/04/2024	03h52	-88	09h53	88	15h54	88	*	Matin
	15/05/2024	01h57	-89	07h58	88	14h00	89	**	Matin
	15/06/2024	23h53	-89	05h58	88	12h00	89	**	Matin

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)
Soleil	15/04/2024	05h30	-100	11h33	80	17h36	100
	30/04/2024	05h27	-105	11h30	75	17h33	105
	15/05/2024	05h26	-109	11h29	71	17h32	109
	30/05/2024	05h27	-112	11h31	68	17h34	112
	15/06/2024	05h30	-113	11h34	67	17h37	113
	30/06/2024	05h34	-113	11h37	67	17h40	113

	Lever	Heure	Coucher	Heure	Phase
Lune	01/04/2024	23h41	02/04/2024	12h06	Dernier quartier
	09/04/2024	05h59	09/04/2024	18h23	Nouvelle lune
	15/04/2024	11h37	16/04/2024	00h02	Premier quartier
	23/04/2024	17h19	24/04/2024	05h37	Pleine lune
	30/04/2024	23h30	01/05/2024	11h54	Dernier quartier
	08/05/2024	05h32	08/05/2024	17h58	Nouvelle lune
	15/05/2024	11h54	16/05/2024	00h14	Premier quartier
	23/05/2024	17h36	24/05/2024	05h59	Pleine lune
	31/05/2024	00h03	31/05/2024	12h23	Dernier quartier
	06/06/2024	05h13	06/06/2024	17h40	Nouvelle lune
	14/06/2024	11h51	15/06/2024	00h08	Premier quartier
	21/06/2024	17h18	22/06/2024	05h44	Pleine lune
	28/06/2024	23h36	29/06/2024	11h57	Dernier quartier