

Sao Tomé, Sao Tomé et Príncipe

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)	Intérêt	Quand observer ?
Mercure	15/11/2024	06h49	-65	12h51	64	18h53	65	***	Soir
	30/11/2024	06h14	-66	12h14	66	18h14	66	0	
	15/12/2024	04h14	-71	10h15	71	16h16	71	0	
	30/12/2024	04h01	-68	10h03	68	16h06	68	***	Matin
	15/01/2025	04h35	-66	10h37	66	16h40	66	0	
	30/01/2025	05h17	-69	11h20	68	17h23	69	0	
Venus	15/11/2024	08h10	-64	14h13	64	20h15	64	***	Soir
	30/11/2024	08h29	-66	14h31	66	20h34	66	***	Soir
	15/12/2024	08h42	-70	14h45	70	20h47	70	***	Soir
	30/12/2024	08h49	-76	14h51	76	20h53	76	***	Soir
	15/01/2025	08h46	-83	14h49	83	20h51	83	***	Soir
	30/01/2025	08h34	-90	14h36	90	20h39	90	***	Soir
Mars	15/11/2024	22h13	-111	04h18	69	10h21	111	***	Matin
	15/12/2024	20h25	-112	02h32	68	08h34	112	***	Nuit
	15/01/2025	17h45	-115	23h47	65	05h54	115	***	Nuit
Jupiter	15/11/2024	19h01	-112	01h08	68	07h10	112	***	Nuit
	15/12/2024	16h47	-112	22h49	68	04h55	112	***	Nuit
	15/01/2025	14h31	-112	20h33	69	02h39	112	***	Nuit
Saturne	15/11/2024	12h50	-81	18h51	81	00h56	81	***	Soir
	15/12/2024	10h55	-82	16h56	81	22h57	82	**	Soir
	15/01/2025	09h01	-83	15h02	82	21h04	83	*	Soir
Uranus	15/11/2024	17h21	-109	23h23	72	05h29	109	***	Nuit
	15/12/2024	15h18	-109	21h20	72	03h26	109	***	Nuit
	15/01/2025	13h13	-108	19h15	72	01h21	108	***	Soir
Neptune	15/11/2024	13h42	-88	19h44	87	01h49	88	***	Soir
	15/12/2024	11h44	-88	17h45	87	23h47	88	***	Soir
	15/01/2025	09h43	-88	15h45	88	21h46	88	**	Soir

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)
Soleil	15/11/2024	05h16	-71	11h18	71	17h20	71
	30/11/2024	05h20	-68	11h22	68	17h24	68
	15/12/2024	05h26	-67	11h28	66	17h31	67
	30/12/2024	05h34	-67	11h36	67	17h38	67
	15/01/2025	05h40	-69	11h43	69	17h45	69
	30/01/2025	05h44	-72	11h46	72	17h49	73

	Lever	Heure	Coucher	Heure	Phase
Lune	03/10/2024	05h40	03/10/2024	17h57	Nouvelle lune
	10/10/2024	11h19	10/10/2024	23h43	Premier quartier
	17/10/2024	17h30	18/10/2024	05h55	Pleine lune
	23/10/2024	23h21	24/10/2024	11h46	Dernier quartier
	01/11/2024	05h00	01/11/2024	17h19	Nouvelle lune
	09/11/2024	11h55	10/11/2024	00h17	Premier quartier
	15/11/2024	17h04	16/11/2024	05h31	Pleine lune
	22/11/2024	23h38	23/11/2024	11h57	Dernier quartier
	01/12/2024	05h18	01/12/2024	17h41	Nouvelle lune
	08/12/2024	11h30	08/12/2024	23h50	Premier quartier
	15/12/2024	17h50	16/12/2024	06h19	Pleine lune
	22/12/2024	23h34	23/12/2024	11h51	Dernier quartier
	31/12/2024	05h57	31/12/2024	18h21	Nouvelle lune