

Praia, Cap-Vert

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)	Intérêt	Quand observer ?
Mercure	15/11/2024	09h18	-64	14h52	50	20h26	64	**	Soir
	30/11/2024	08h40	-66	14h15	52	19h49	66	0	
	15/12/2024	06h35	-71	12h16	56	17h57	71	0	
	30/12/2024	06h26	-68	12h05	54	17h43	68	***	Matin
	15/01/2025	07h02	-66	12h39	51	18h15	66	0	
	30/01/2025	07h41	-68	13h21	54	19h01	68	0	
Venus	15/11/2024	10h40	-64	16h14	50	21h48	64	***	Soir
	30/11/2024	10h57	-65	16h32	51	22h08	65	***	Soir
	15/12/2024	11h05	-69	16h46	55	22h26	70	***	Soir
	30/12/2024	11h05	-75	16h52	61	22h39	76	***	Soir
	15/01/2025	10h55	-83	16h49	68	22h45	83	***	Soir
	30/01/2025	10h35	-90	16h37	75	22h40	90	***	Soir
Mars	15/11/2024	23h50	-112	06h19	84	12h45	112	***	Matin
	15/12/2024	22h02	-113	04h32	83	10h59	113	***	Matin
	15/01/2025	19h18	-116	01h53	80	08h23	116	***	Nuit
Jupiter	15/11/2024	20h37	-113	03h08	83	09h35	113	***	Nuit
	15/12/2024	18h23	-113	00h54	83	07h20	113	***	Nuit
	15/01/2025	16h08	-113	22h34	83	05h04	113	***	Nuit
Saturne	15/11/2024	15h00	-81	20h52	66	02h48	81	***	Nuit
	15/12/2024	13h04	-82	18h57	67	00h53	82	**	Soir
	15/01/2025	11h09	-82	17h03	68	22h57	82	*	Soir
Uranus	15/11/2024	19h01	-110	01h28	86	07h50	110	*	Nuit
	15/12/2024	16h59	-109	23h21	86	05h47	109	***	Nuit
	15/01/2025	14h54	-109	21h16	86	03h42	109	***	Nuit
Neptune	15/11/2024	15h45	-88	21h44	73	03h47	88	***	Nuit
	15/12/2024	13h47	-88	19h46	73	01h49	88	***	Soir
	15/01/2025	11h46	-88	17h45	73	23h45	88	**	Soir

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)
Soleil	15/11/2024	07h37	-71	13h19	56	19h01	71
	30/11/2024	07h44	-68	13h23	53	19h01	68
	15/12/2024	07h53	-66	13h29	52	19h06	66
	30/12/2024	08h00	-66	13h37	52	19h14	66
	15/01/2025	08h04	-68	13h44	54	19h23	68
	30/01/2025	08h04	-72	13h47	58	19h31	72

	Lever	Heure	Coucher	Heure	Phase
Lune	02/10/2024	07h07	02/10/2024	19h17	Nouvelle lune
	10/10/2024	13h58	11/10/2024	01h17	Premier quartier
	17/10/2024	19h21	18/10/2024	08h19	Pleine lune
	24/10/2024	00h57	24/10/2024	14h18	Dernier quartier
	01/11/2024	07h23	01/11/2024	19h03	Nouvelle lune
	09/11/2024	14h20	10/11/2024	02h06	Premier quartier
	15/11/2024	18h45	16/11/2024	08h06	Pleine lune
	23/11/2024	01h27	23/11/2024	14h13	Dernier quartier
	01/12/2024	07h55	01/12/2024	19h14	Nouvelle lune
	08/12/2024	13h42	09/12/2024	01h51	Premier quartier
	15/12/2024	19h22	16/12/2024	08h59	Pleine lune
	23/12/2024	01h40	23/12/2024	13h50	Dernier quartier
	31/12/2024	08h35	31/12/2024	19h56	Nouvelle lune