

Niamey, Niger

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)	Intérêt	Quand observer ?
Mercure	15/11/2024	07h32	-64	13h09	51	18h46	64	**	Soir
	30/11/2024	06h56	-66	12h33	53	18h10	66	0	
	15/12/2024	04h50	-71	10h33	58	16h17	71	0	
	30/12/2024	04h41	-68	10h22	55	16h03	68	***	Matin
	15/01/2025	05h17	-66	10h56	53	16h35	66	0	
	30/01/2025	05h56	-68	11h38	55	17h20	68	0	
Venus	15/11/2024	08h54	-64	14h31	51	20h08	64	***	Soir
	30/11/2024	09h11	-65	14h50	52	20h28	66	***	Soir
	15/12/2024	09h20	-70	15h03	56	20h46	70	***	Soir
	30/12/2024	09h21	-76	15h09	62	20h58	76	***	Soir
	15/01/2025	09h11	-83	15h07	70	21h03	83	***	Soir
	30/01/2025	08h53	-90	14h55	77	20h57	90	***	Soir
Mars	15/11/2024	22h10	-112	04h37	82	11h00	112	***	Matin
	15/12/2024	20h22	-113	02h50	82	09h14	113	***	Nuit
	15/01/2025	17h38	-116	00h11	78	06h38	116	***	Nuit
Jupiter	15/11/2024	18h58	-113	01h26	81	07h50	113	***	Nuit
	15/12/2024	16h43	-113	23h07	82	05h35	113	***	Nuit
	15/01/2025	14h28	-112	20h51	82	03h19	112	***	Nuit
Saturne	15/11/2024	13h16	-81	19h10	68	01h07	81	***	Soir
	15/12/2024	11h21	-82	17h14	68	23h08	82	**	Soir
	15/01/2025	09h26	-82	15h21	69	21h15	82	*	Soir
Uranus	15/11/2024	17h21	-110	23h41	85	06h06	110	***	Nuit
	15/12/2024	15h19	-109	21h39	85	04h03	109	***	Nuit
	15/01/2025	13h14	-109	19h34	85	01h58	109	***	Soir
Neptune	15/11/2024	14h03	-88	20h02	74	02h05	88	***	Nuit
	15/12/2024	12h04	-88	18h04	74	00h07	88	***	Soir
	15/01/2025	10h04	-88	16h03	74	22h03	88	**	Soir

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)
Soleil	15/11/2024	05h52	-71	11h36	58	17h20	71
	30/11/2024	06h00	-68	11h40	55	17h21	68
	15/12/2024	06h08	-66	11h47	53	17h26	66
	30/12/2024	06h15	-66	11h54	53	17h34	66
	15/01/2025	06h19	-68	12h01	56	17h43	68
	30/01/2025	06h20	-72	12h05	59	17h50	72

	Lever	Heure	Coucher	Heure	Phase
Lune	03/10/2024	06h05	03/10/2024	18h06	Nouvelle lune
	10/10/2024	12h08	10/10/2024	23h33	Premier quartier
	17/10/2024	17h36	18/10/2024	06h30	Pleine lune
	23/10/2024	23h14	24/10/2024	12h29	Dernier quartier
	01/11/2024	05h35	01/11/2024	17h19	Nouvelle lune
	09/11/2024	12h33	10/11/2024	00h21	Premier quartier
	15/11/2024	17h01	16/11/2024	06h16	Pleine lune
	22/11/2024	23h43	23/11/2024	12h27	Dernier quartier
	01/12/2024	06h05	01/12/2024	17h31	Nouvelle lune
	08/12/2024	11h56	09/12/2024	00h05	Premier quartier
	15/12/2024	17h39	16/12/2024	07h09	Pleine lune
	22/12/2024	23h54	23/12/2024	12h06	Dernier quartier
	31/12/2024	06h45	31/12/2024	18h12	Nouvelle lune