

Nouakchott, Mauritanie

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)	Intérêt	Quand observer ?
Mercure	15/11/2024	08h54	-64	14h22	47	19h49	63	**	Soir
	30/11/2024	08h16	-65	13h45	48	19h13	65	0	
	15/12/2024	06h09	-71	11h46	53	17h22	71	0	
	30/12/2024	06h01	-68	11h34	50	17h08	67	***	Matin
	15/01/2025	06h38	-65	12h08	48	17h39	65	0	
	30/01/2025	07h17	-68	12h51	51	18h25	68	0	
Venus	15/11/2024	10h16	-63	15h44	46	21h11	63	***	Soir
	30/11/2024	10h32	-65	16h02	48	21h32	65	***	Soir
	15/12/2024	10h40	-69	16h16	52	21h51	69	***	Soir
	30/12/2024	10h38	-75	16h22	58	22h06	75	***	Soir
	15/01/2025	10h26	-83	16h19	65	22h13	83	***	Soir
	30/01/2025	10h05	-90	16h07	72	22h10	90	***	Soir
Mars	15/11/2024	23h15	-113	05h49	87	12h20	113	***	Matin
	15/12/2024	21h26	-113	04h02	86	10h34	113	***	Nuit
	15/01/2025	18h41	-117	01h23	83	08h00	117	***	Nuit
Jupiter	15/11/2024	20h02	-114	02h38	86	09h11	114	***	Nuit
	15/12/2024	17h47	-113	00h24	86	06h56	113	***	Nuit
	15/01/2025	15h32	-113	22h03	86	04h39	113	***	Nuit
Saturne	15/11/2024	14h32	-81	20h22	63	02h16	81	***	Nuit
	15/12/2024	12h36	-81	18h27	64	00h21	81	**	Soir
	15/01/2025	10h41	-82	16h33	64	22h25	82	*	Soir
Uranus	15/11/2024	18h26	-110	00h58	89	07h25	110	*	Nuit
	15/12/2024	16h24	-110	22h51	90	05h22	110	***	Nuit
	15/01/2025	14h19	-110	20h46	90	03h16	110	***	Nuit
Neptune	15/11/2024	15h16	-88	21h14	70	03h17	88	***	Nuit
	15/12/2024	13h17	-88	19h16	70	01h18	88	***	Soir
	15/01/2025	11h17	-88	17h15	70	23h14	88	**	Soir

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)
Soleil	15/11/2024	07h11	-71	12h49	53	18h26	70
	30/11/2024	07h20	-67	12h53	50	18h26	67
	15/12/2024	07h29	-66	12h59	49	18h30	66
	30/12/2024	07h36	-66	13h07	49	18h38	66
	15/01/2025	07h39	-68	13h13	51	18h48	68
	30/01/2025	07h38	-72	13h17	54	18h56	72

	Lever	Heure	Coucher	Heure	Phase
Lune	02/10/2024	06h36	02/10/2024	18h45	Nouvelle lune
	10/10/2024	13h34	11/10/2024	00h38	Premier quartier
	17/10/2024	18h46	18/10/2024	07h52	Pleine lune
	24/10/2024	00h19	24/10/2024	13h53	Dernier quartier
	01/11/2024	06h56	01/11/2024	18h27	Nouvelle lune
	09/11/2024	13h54	10/11/2024	01h30	Premier quartier
	15/11/2024	18h08	16/11/2024	07h41	Pleine lune
	23/11/2024	00h53	23/11/2024	13h45	Dernier quartier
	01/12/2024	07h31	01/12/2024	18h35	Nouvelle lune
	08/12/2024	13h13	09/12/2024	01h19	Premier quartier
	15/12/2024	18h43	16/12/2024	08h35	Pleine lune
	23/12/2024	01h09	23/12/2024	13h18	Dernier quartier
	31/12/2024	08h11	31/12/2024	19h17	Nouvelle lune