Nouakchott, Mauritanie

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)	Intérêt	Quand observer ?
Mercure	15/05/2025	05h38	−103	11h58	85	18h19	104	0	
	30/05/2025	06h28	−114	13h03	86	19h39	114	0	
	15/06/2025	07h45	−116	14h23	83	21h02	116	⋆⋆	Soir
	30/06/2025	08h27	−111	14h57	88	21h26	111	⋆⋆⋆	Soir
	15/07/2025	08h17	−105	14h37	86	20h57	105	0	
	30/07/2025	06h57	−104	13h15	85	19h33	104	0	
Venus	15/05/2025	04h02	−94	10h09	75	16h16	94	⋆⋆⋆	Matin
	30/05/2025	03h49	−98	10h01	79	16h13	98	⋆⋆⋆	Matin
	15/06/2025	03h41	−103	09h59	84	16h18	103	⋆⋆⋆	Matin
	30/06/2025	03h39	−108	10h04	88	16h29	108	⋆⋆⋆	Matin
	15/07/2025	03h43	−111	10h13	88	16h44	111	⋆⋆⋆	Matin
	30/07/2025	03h54	−113	10h27	86	17h00	113	⋆⋆⋆	Matin
Mars	15/05/2025	12h04	−110	18h32	89	01h01	110	⋆⋆	Soir
	15/06/2025	11h14	−104	17h34	85	23h53	104	⋆	Soir
	15/07/2025	10h30	−97	16h40	78	22h50	97	⋆	Soir
Jupiter	15/05/2025	08h31	−115	15h05	85	21h39	115	⋆	Soir
	15/06/2025	06h59	−115	13h33	85	20h07	115	0	
	15/07/2025	05h31	−115	12h05	85	18h39	115	⋆	Matin
Saturne	15/05/2025	03h32	−88	09h31	70	15h30	88	⋆	Matin
	15/06/2025	01h37	−89	07h37	70	13h36	89	⋆⋆	Matin
	15/07/2025	23h38	−89	05h41	71	11h41	89	⋆⋆⋆	Matin
Uranus	15/05/2025	06h42	−111	13h10	89	19h38	111	0	
	15/06/2025	04h46	−111	11h15	88	17h44	111	⋆	Matin
	15/07/2025	02h54	−111	09h23	88	15h52	111	⋆⋆	Matin
Neptune	15/05/2025	03h37	−90	09h38	71	15h39	90	⋆	Matin
	15/06/2025	01h37	−90	07h38	72	13h39	90	⋆⋆	Matin
	15/07/2025	23h36	−90	05h41	72	11h42	90	⋆⋆⋆	Matin

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)
Soleil	15/05/2025	06h32	−110	13h00	89	19h29	110
	30/05/2025	06h29	−113	13h02	86	19h34	113
	15/06/2025	06h29	−115	13h04	85	19h40	115
	30/06/2025	06h33	−115	13h08	85	19h43	115
	15/07/2025	06h38	−113	13h10	87	19h42	113
	30/07/2025	06h43	−110	13h10	90	19h38	110

	Lever	Heure	Coucher	Heure	Phase
Lune	05/04/2025	13h08	06/04/2025	02h47	Premier quartier
	12/04/2025	19h06	13/04/2025	06h53	Pleine lune
	21/04/2025	02h00	21/04/2025	13h16	Dernier quartier
	28/04/2025	06h57	28/04/2025	20h25	Nouvelle lune
	04/05/2025	12h57	05/05/2025	02h10	Premier quartier
	12/05/2025	19h33	13/05/2025	06h46	Pleine lune
	20/05/2025	01h23	20/05/2025	13h03	Dernier quartier
	27/05/2025	06h30	27/05/2025	20h19	Nouvelle lune
	03/06/2025	13h25	04/06/2025	01h52	Premier quartier
	11/06/2025	20h10	12/06/2025	07h10	Pleine lune
	19/06/2025	01h17	19/06/2025	13h45	Dernier quartier
	25/06/2025	06h17	25/06/2025	20h09	Nouvelle lune