

Antananarivo, Madagascar

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)	Intérêt	Quand observer ?
Mercure	15/07/2024	05h01	-106	10h42	56	16h24	106	***	Soir
	30/07/2024	04h40	-98	10h31	63	16h22	98	***	Soir
	15/08/2024	03h22	-97	09h13	64	15h04	97	0	
	30/08/2024	02h03	-103	07h48	58	13h32	103	0	
	15/09/2024	02h09	-100	07h59	62	13h49	100	0	
	30/09/2024	02h35	-88	08h40	73	14h46	88	0	
Venus	15/07/2024	04h10	-111	09h44	51	15h18	111	*	Soir
	30/07/2024	04h18	-106	09h59	56	15h41	106	*	Soir
	15/08/2024	04h20	-98	10h11	63	16h03	98	*	Soir
	30/08/2024	04h17	-90	10h19	70	16h21	90	**	Soir
	15/09/2024	04h14	-82	10h27	79	16h41	82	**	Soir
	30/09/2024	04h14	-74	10h37	86	17h01	74	***	Soir
Mars	15/07/2024	23h14	-110	04h52	53	10h28	109	*	Matin
	15/08/2024	22h46	-114	04h17	49	09h47	114	*	Matin
	15/09/2024	22h08	-115	03h38	48	09h06	115	*	Matin
Jupiter	15/07/2024	00h23	-112	05h55	50	11h26	112	*	Matin
	15/08/2024	22h43	-113	04h16	49	09h46	113	**	Matin
	15/09/2024	20h57	-114	02h30	49	08h00	114	**	Nuit
Saturne	15/07/2024	18h26	-83	00h40	77	06h50	83	***	Nuit
	15/08/2024	16h18	-83	22h29	78	04h44	83	***	Nuit
	15/09/2024	14h06	-82	20h19	79	02h35	82	***	Nuit
Uranus	15/07/2024	23h14	-110	04h52	52	10h27	110	**	Matin
	15/08/2024	21h15	-110	02h53	52	08h28	110	**	Nuit
	15/09/2024	19h14	-110	00h52	52	06h26	110	***	Nuit
Neptune	15/07/2024	19h11	-88	01h18	72	07h21	88	***	Nuit
	15/08/2024	17h07	-88	23h11	72	05h18	88	***	Nuit
	15/09/2024	15h02	-88	21h06	73	03h14	88	***	Nuit

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)
Soleil	15/07/2024	03h24	-112	08h56	50	14h28	112
	30/07/2024	03h20	-109	08h56	53	14h33	109
	15/08/2024	03h11	-104	08h54	57	14h38	104
	30/08/2024	03h00	-99	08h50	62	14h41	99
	15/09/2024	02h46	-93	08h45	68	14h44	93
	30/09/2024	02h33	-87	08h40	74	14h47	86

	Lever	Heure	Coucher	Heure	Phase
Lune	06/07/2024	03h50	06/07/2024	14h52	Nouvelle lune
	14/07/2024	08h41	14/07/2024	21h37	Premier quartier
	21/07/2024	14h37	22/07/2024	04h12	Pleine lune
	27/07/2024	20h43	28/07/2024	08h20	Dernier quartier
	04/08/2024	03h19	04/08/2024	14h36	Nouvelle lune
	12/08/2024	07h50	12/08/2024	21h13	Premier quartier
	19/08/2024	14h27	20/08/2024	03h34	Pleine lune
	26/08/2024	21h41	27/08/2024	08h42	Dernier quartier
	03/09/2024	03h08	03/09/2024	15h03	Nouvelle lune
	11/09/2024	08h00	11/09/2024	21h54	Premier quartier
	17/09/2024	14h12	18/09/2024	02h47	Pleine lune
	24/09/2024	21h34	25/09/2024	08h30	Dernier quartier