

# Malabo, Guinée Équatoriale

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)	Intérêt	Quand observer ?
Mercure	15/07/2024	07h10	-106	13h17	78	19h24	105	***	Soir
	30/07/2024	07h01	-98	13h05	86	19h09	98	***	Soir
	15/08/2024	05h45	-97	11h47	87	17h50	97	0	
	30/08/2024	04h17	-103	10h22	81	16h27	103	0	
	15/09/2024	04h28	-100	10h34	84	16h40	99	0	
	30/09/2024	05h13	-88	11h16	84	17h18	88	0	
Venus	15/07/2024	06h11	-110	12h19	73	18h27	110	*	Soir
	30/07/2024	06h27	-105	12h34	78	18h41	105	*	Soir
	15/08/2024	06h41	-98	12h46	86	18h51	98	*	Soir
	30/08/2024	06h51	-91	12h54	87	18h57	90	*	Soir
	15/09/2024	07h02	-82	13h02	79	19h03	82	**	Soir
	30/09/2024	07h13	-75	13h12	72	19h11	75	**	Soir
Mars	15/07/2024	01h19	-108	07h26	75	13h34	109	*	Matin
	15/08/2024	00h44	-112	06h52	71	13h01	113	*	Matin
	15/09/2024	00h04	-114	06h13	70	12h22	114	**	Matin
Jupiter	15/07/2024	02h21	-112	08h29	72	14h37	112	*	Matin
	15/08/2024	00h43	-112	06h51	72	12h59	112	**	Matin
	15/09/2024	22h53	-112	05h05	71	11h13	112	***	Matin
Saturne	15/07/2024	21h11	-84	03h15	80	09h14	84	***	Nuit
	15/08/2024	19h04	-83	01h08	79	07h07	83	***	Nuit
	15/09/2024	16h54	-82	22h53	78	04h57	82	***	Nuit
Uranus	15/07/2024	01h20	-109	07h27	75	13h33	109	**	Matin
	15/08/2024	23h17	-109	05h28	74	11h35	109	***	Matin
	15/09/2024	21h16	-109	03h26	74	09h33	109	***	Nuit
Neptune	15/07/2024	21h47	-89	03h53	85	09h54	89	***	Nuit
	15/08/2024	19h44	-89	01h49	85	07h50	89	***	Nuit
	15/09/2024	17h39	-88	23h40	84	05h45	88	***	Nuit

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)
Soleil	15/07/2024	05h22	-112	11h31	72	17h39	111
	30/07/2024	05h24	-108	11h31	75	17h39	108
	15/08/2024	05h23	-104	11h29	80	17h35	104
	30/08/2024	05h21	-99	11h25	85	17h30	99
	15/09/2024	05h17	-93	11h20	89	17h23	93
	30/09/2024	05h13	-87	11h15	83	17h16	87

	Lever	Heure	Coucher	Heure	Phase
Lune	06/07/2024	05h41	06/07/2024	18h20	Nouvelle lune
	13/07/2024	10h59	13/07/2024	23h12	Premier quartier
	21/07/2024	18h02	22/07/2024	06h14	Pleine lune
	27/07/2024	22h59	28/07/2024	11h30	Dernier quartier
	04/08/2024	05h19	04/08/2024	17h52	Nouvelle lune
	12/08/2024	11h05	12/08/2024	23h14	Premier quartier
	19/08/2024	17h37	20/08/2024	05h52	Pleine lune
	25/08/2024	22h37	26/08/2024	11h16	Dernier quartier
	03/09/2024	05h32	03/09/2024	17h53	Nouvelle lune
	11/09/2024	11h33	11/09/2024	23h42	Premier quartier
	17/09/2024	17h03	18/09/2024	05h24	Pleine lune
	24/09/2024	23h22	25/09/2024	12h04	Dernier quartier