

Libreville, Gabon

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)	Intérêt	Quand observer ?
Mercure	15/04/2024	04h56	-99	10h57	81	16h59	99	0	
	30/04/2024	03h51	-95	09h53	86	15h55	95	**	Matin
	15/05/2024	03h40	-98	09h42	82	15h45	98	***	Matin
	30/05/2024	04h07	-107	10h11	74	16h15	107	0	
	15/06/2024	05h22	-114	11h27	66	17h32	114	0	
	30/06/2024	06h37	-113	12h41	68	18h46	113	0	
Venus	15/04/2024	04h32	-94	10h35	87	16h38	94	*	Matin
	30/04/2024	04h42	-101	10h45	80	16h48	101	0	
	15/05/2024	04h54	-107	10h57	74	17h01	107	0	
	30/05/2024	05h10	-111	11h14	69	17h18	112	0	
	15/06/2024	05h32	-114	11h36	67	17h39	114	0	
	30/06/2024	05h53	-113	11h57	67	18h01	113	0	
Mars	15/04/2024	03h03	-84	09h05	84	15h07	84	*	Matin
	15/05/2024	02h29	-93	08h31	87	14h34	93	*	Matin
	15/06/2024	01h54	-102	07h56	78	13h59	102	*	Matin
Jupiter	15/04/2024	06h57	-107	12h59	73	19h01	107	*	Soir
	15/05/2024	05h27	-109	11h29	72	17h32	109	0	
	15/06/2024	03h55	-110	09h57	70	16h00	110	*	Matin
Saturne	15/04/2024	02h53	-83	08h54	82	14h55	83	*	Matin
	15/05/2024	01h05	-84	07h06	83	13h07	84	**	Matin
	15/06/2024	23h05	-84	05h10	84	11h11	84	***	Matin
Uranus	15/04/2024	07h00	-108	13h02	72	19h04	108	*	Soir
	15/05/2024	05h09	-108	11h11	72	17h13	108	0	
	15/06/2024	03h14	-109	09h16	72	15h18	109	*	Matin
Neptune	15/04/2024	03h41	-88	09h42	88	15h44	88	*	Matin
	15/05/2024	01h46	-89	07h48	88	13h49	89	**	Matin
	15/06/2024	23h42	-89	05h48	88	11h49	89	**	Matin

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)
Soleil	15/04/2024	05h19	-100	11h22	80	17h25	100
	30/04/2024	05h16	-105	11h19	75	17h22	105
	15/05/2024	05h15	-109	11h19	71	17h22	109
	30/05/2024	05h17	-112	11h20	68	17h23	112
	15/06/2024	05h19	-113	11h23	67	17h26	113
	30/06/2024	05h23	-113	11h26	67	17h29	113

	Lever	Heure	Coucher	Heure	Phase
Lune	01/04/2024	23h30	02/04/2024	11h54	Dernier quartier
	09/04/2024	05h48	09/04/2024	18h12	Nouvelle lune
	15/04/2024	11h26	15/04/2024	23h50	Premier quartier
	23/04/2024	17h08	24/04/2024	05h26	Pleine lune
	30/04/2024	23h19	01/05/2024	11h42	Dernier quartier
	08/05/2024	05h20	08/05/2024	17h47	Nouvelle lune
	15/05/2024	11h43	16/05/2024	00h02	Premier quartier
	23/05/2024	17h25	24/05/2024	05h47	Pleine lune
	30/05/2024	23h51	31/05/2024	12h12	Dernier quartier
	06/06/2024	05h01	06/06/2024	17h29	Nouvelle lune
	14/06/2024	11h40	14/06/2024	23h57	Premier quartier
	21/06/2024	17h07	22/06/2024	05h32	Pleine lune
	28/06/2024	23h25	29/06/2024	11h46	Dernier quartier