

Bamako, Mali

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)	Intérêt	Quand observer ?
Mercure	15/11/2024	08h11	-64	13h50	52	19h28	64	**	Soir
	30/11/2024	07h34	-66	13h13	54	18h51	66	0	
	15/12/2024	05h30	-71	11h14	59	16h58	71	0	
	30/12/2024	05h20	-68	11h02	56	16h45	68	***	Matin
	15/01/2025	05h56	-66	11h36	54	17h17	66	0	
	30/01/2025	06h36	-68	12h19	56	18h02	68	0	
Venus	15/11/2024	09h33	-64	15h12	52	20h50	64	***	Soir
	30/11/2024	09h50	-66	15h30	53	21h10	66	***	Soir
	15/12/2024	10h00	-70	15h44	57	21h28	70	***	Soir
	30/12/2024	10h00	-76	15h50	63	21h40	76	***	Soir
	15/01/2025	09h51	-83	15h47	70	21h44	83	***	Soir
	30/01/2025	09h33	-90	15h35	78	21h38	90	***	Soir
Mars	15/11/2024	22h52	-112	05h17	81	11h39	112	***	Matin
	15/12/2024	21h04	-113	03h31	81	09h53	113	***	Nuit
	15/01/2025	18h20	-116	00h51	78	07h17	116	***	Nuit
Jupiter	15/11/2024	19h39	-113	02h06	80	08h29	113	***	Nuit
	15/12/2024	17h25	-113	23h47	81	06h14	113	***	Nuit
	15/01/2025	15h10	-112	21h32	81	03h58	112	***	Nuit
Saturne	15/11/2024	13h56	-81	19h50	69	01h47	81	***	Soir
	15/12/2024	12h01	-82	17h55	69	23h49	82	**	Soir
	15/01/2025	10h06	-82	16h01	70	21h56	83	*	Soir
Uranus	15/11/2024	18h03	-110	00h26	84	06h45	110	***	Nuit
	15/12/2024	16h00	-109	22h19	84	04h42	109	***	Nuit
	15/01/2025	13h55	-109	20h14	84	02h37	109	***	Nuit
Neptune	15/11/2024	14h43	-88	20h42	75	02h46	88	***	Nuit
	15/12/2024	12h44	-88	18h44	75	00h47	88	***	Soir
	15/01/2025	10h44	-88	16h44	75	22h43	88	**	Soir

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)
Soleil	15/11/2024	06h31	-71	12h17	59	18h02	71
	30/11/2024	06h39	-68	12h21	56	18h03	68
	15/12/2024	06h47	-66	12h27	54	18h08	66
	30/12/2024	06h54	-66	12h35	54	18h16	66
	15/01/2025	06h59	-68	12h41	56	18h24	69
	30/01/2025	06h59	-72	12h45	60	18h32	72

	Lever	Heure	Coucher	Heure	Phase
Lune	03/10/2024	06h47	03/10/2024	18h48	Nouvelle lune
	10/10/2024	12h48	11/10/2024	00h17	Premier quartier
	17/10/2024	18h19	18/10/2024	07h11	Pleine lune
	23/10/2024	23h58	24/10/2024	13h09	Dernier quartier
	01/11/2024	06h16	01/11/2024	18h02	Nouvelle lune
	09/11/2024	13h13	10/11/2024	01h04	Premier quartier
	15/11/2024	17h44	16/11/2024	06h56	Pleine lune
	23/11/2024	00h25	23/11/2024	13h07	Dernier quartier
	01/12/2024	06h45	01/12/2024	18h15	Nouvelle lune
	08/12/2024	12h37	09/12/2024	00h47	Premier quartier
	15/12/2024	18h23	16/12/2024	07h49	Pleine lune
	23/12/2024	00h35	23/12/2024	12h48	Dernier quartier
	31/12/2024	07h25	31/12/2024	18h56	Nouvelle lune