

Niamey, Niger

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)	Intérêt	Quand observer ?
Mercure	15/04/2024	05h17	-100	11h27	86	17h36	99	0	
	30/04/2024	04h16	-95	10h22	81	16h28	95	0	
	15/05/2024	04h01	-99	10h12	85	16h23	99	**	Matin
	30/05/2024	04h21	-107	10h41	87	17h01	108	0	
	15/06/2024	05h27	-115	11h56	79	18h26	115	0	
	30/06/2024	06h44	-114	13h11	81	19h37	113	0	
Venus	15/04/2024	04h58	-94	11h04	80	17h11	94	0	
	30/04/2024	05h01	-101	11h14	87	17h27	101	0	
	15/05/2024	05h07	-107	11h27	87	17h46	108	0	
	30/05/2024	05h19	-112	11h43	82	18h08	112	0	
	15/06/2024	05h38	-115	12h05	80	18h32	115	0	
	30/06/2024	05h59	-114	12h26	80	18h53	114	0	
Mars	15/04/2024	03h37	-84	09h34	71	15h31	84	*	Matin
	15/05/2024	02h55	-94	09h01	80	15h06	94	*	Matin
	15/06/2024	02h12	-102	08h26	88	14h40	103	*	Matin
Jupiter	15/04/2024	07h09	-108	13h28	86	19h47	108	*	Soir
	15/05/2024	05h38	-110	11h58	85	18h19	110	0	
	15/06/2024	04h04	-111	10h26	83	16h49	111	*	Matin
Saturne	15/04/2024	03h29	-82	09h23	69	15h18	82	*	Matin
	15/05/2024	01h40	-84	07h35	70	13h31	84	*	Matin
	15/06/2024	23h39	-84	05h39	70	11h35	84	**	Matin
Uranus	15/04/2024	07h12	-109	13h31	86	19h51	109	*	Soir
	15/05/2024	05h20	-109	11h40	85	18h00	109	0	
	15/06/2024	03h25	-110	09h46	85	16h06	110	*	Matin
Neptune	15/04/2024	04h12	-88	10h11	75	16h11	88	*	Matin
	15/05/2024	02h17	-89	08h17	75	14h17	89	**	Matin
	15/06/2024	00h17	-89	06h17	75	12h17	89	**	Matin

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)
Soleil	15/04/2024	05h39	-100	11h51	86	18h04	101
	30/04/2024	05h31	-106	11h49	88	18h06	106
	15/05/2024	05h26	-110	11h48	84	18h10	110
	30/05/2024	05h24	-113	11h49	82	18h14	113
	15/06/2024	05h26	-114	11h52	80	18h19	114
	30/06/2024	05h29	-114	11h55	80	18h22	114

	Lever	Heure	Coucher	Heure	Phase
Lune	02/04/2024	00h30	02/04/2024	11h56	Dernier quartier
	09/04/2024	06h08	09/04/2024	18h57	Nouvelle lune
	15/04/2024	11h28	16/04/2024	00h47	Premier quartier
	23/04/2024	17h51	24/04/2024	05h40	Pleine lune
	01/05/2024	00h14	01/05/2024	11h50	Dernier quartier
	08/05/2024	05h30	08/05/2024	18h41	Nouvelle lune
	15/05/2024	11h56	16/05/2024	00h47	Premier quartier
	23/05/2024	18h21	24/05/2024	05h50	Pleine lune
	31/05/2024	00h30	31/05/2024	12h37	Dernier quartier
	06/06/2024	05h04	06/06/2024	18h29	Nouvelle lune
	14/06/2024	12h08	15/06/2024	00h27	Premier quartier
	21/06/2024	18h08	22/06/2024	05h32	Pleine lune
	28/06/2024	23h52	29/06/2024	12h23	Dernier quartier