

Dakar, Senegal

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)	Intérêt	Quand observer ?
Mercure	15/07/2024	08h44	-106	15h03	90	21h22	106	***	Soir
	30/07/2024	08h40	-98	14h51	83	21h01	98	**	Soir
	15/08/2024	07h24	-98	13h33	82	19h41	98	0	
	30/08/2024	05h52	-103	12h08	88	18h23	104	0	
	15/09/2024	06h06	-100	12h20	85	18h33	100	0	
	30/09/2024	07h00	-88	13h01	74	19h02	88	0	
Venus	15/07/2024	07h39	-111	14h05	84	20h30	111	*	Soir
	30/07/2024	08h01	-106	14h20	90	20h39	106	*	Soir
	15/08/2024	08h20	-99	14h32	83	20h43	98	*	Soir
	30/08/2024	08h37	-91	14h40	76	20h43	90	*	Soir
	15/09/2024	08h53	-82	14h48	68	20h42	82	**	Soir
	30/09/2024	09h11	-75	14h58	60	20h45	75	**	Soir
Mars	15/07/2024	02h49	-109	09h12	86	15h35	109	*	Matin
	15/08/2024	02h10	-113	08h38	82	15h05	113	*	Matin
	15/09/2024	01h30	-114	07h58	81	14h27	114	**	Matin
Jupiter	15/07/2024	03h49	-112	10h15	83	16h40	112	*	Matin
	15/08/2024	02h10	-113	08h36	83	15h03	113	**	Matin
	15/09/2024	00h23	-113	06h50	82	13h17	113	***	Matin
Saturne	15/07/2024	23h01	-84	05h00	69	10h55	84	***	Matin
	15/08/2024	20h54	-83	02h53	68	08h47	83	***	Nuit
	15/09/2024	18h45	-82	00h43	68	06h36	82	***	Nuit
Uranus	15/07/2024	02h49	-110	09h12	86	15h34	110	**	Matin
	15/08/2024	00h51	-110	07h13	86	13h36	110	***	Matin
	15/09/2024	22h45	-110	05h12	86	11h34	110	***	Matin
Neptune	15/07/2024	23h34	-89	05h38	74	11h38	89	***	Matin
	15/08/2024	21h30	-89	03h34	74	09h34	89	***	Nuit
	15/09/2024	19h26	-88	01h30	74	07h29	88	***	Nuit

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)
Soleil	15/07/2024	06h50	-112	13h17	83	19h43	112
	30/07/2024	06h54	-109	13h17	86	19h39	109
	15/08/2024	06h57	-104	13h15	89	19h32	104
	30/08/2024	06h59	-99	13h11	84	19h23	99
	15/09/2024	07h00	-93	13h06	78	19h11	93
	30/09/2024	07h01	-87	13h00	72	18h59	87

	Lever	Heure	Coucher	Heure	Phase
Lune	06/07/2024	07h06	06/07/2024	20h33	Nouvelle lune
	13/07/2024	12h54	14/07/2024	00h52	Premier quartier
	21/07/2024	20h12	22/07/2024	07h46	Pleine lune
	28/07/2024	00h36	28/07/2024	13h35	Dernier quartier
	04/08/2024	06h50	04/08/2024	19h58	Nouvelle lune
	12/08/2024	13h12	13/08/2024	00h43	Premier quartier
	19/08/2024	19h39	20/08/2024	07h32	Pleine lune
	26/08/2024	00h06	26/08/2024	13h29	Dernier quartier
	03/09/2024	07h14	03/09/2024	19h46	Nouvelle lune
	11/09/2024	13h49	12/09/2024	01h05	Premier quartier
	17/09/2024	18h57	18/09/2024	07h12	Pleine lune
	25/09/2024	00h46	25/09/2024	14h19	Dernier quartier