

Tunis, Tunisia

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)	Intérêt	Quand observer ?
Mercure	15/07/2024	06h21	-110	13h12	68	20h02	110	**	Soir
	30/07/2024	06h33	-101	13h00	61	19h26	100	0	
	15/08/2024	05h20	-99	11h42	60	18h05	99	0	
	30/08/2024	03h35	-106	10h17	66	16h58	107	0	
	15/09/2024	03h55	-102	10h28	63	17h00	102	0	
	30/09/2024	05h11	-88	11h10	52	17h08	88	0	
Venus	15/07/2024	05h05	-116	12h13	74	19h21	116	0	
	30/07/2024	05h38	-110	12h29	68	19h19	110	*	Soir
	15/08/2024	06h12	-101	12h40	61	19h08	100	*	Soir
	30/08/2024	06h43	-91	12h49	54	18h53	91	*	Soir
	15/09/2024	07h16	-81	12h57	46	18h37	81	*	Soir
	30/09/2024	07h48	-72	13h07	38	18h24	72	*	Soir
Mars	15/07/2024	00h20	-114	07h21	72	14h22	114	*	Matin
	15/08/2024	23h30	-119	06h47	76	14h02	119	**	Matin
	15/09/2024	22h47	-120	06h07	77	13h26	120	**	Matin
Jupiter	15/07/2024	01h13	-118	08h24	75	15h34	118	*	Matin
	15/08/2024	23h29	-118	06h45	75	13h59	118	**	Matin
	15/09/2024	21h41	-119	04h59	76	12h13	119	***	Nuit
Saturne	15/07/2024	21h21	-83	03h09	47	08h53	83	***	Nuit
	15/08/2024	19h16	-82	01h02	46	06h44	82	***	Nuit
	15/09/2024	17h09	-81	22h48	45	04h30	81	***	Nuit
Uranus	15/07/2024	00h19	-115	07h21	72	14h23	115	**	Matin
	15/08/2024	22h16	-115	05h22	72	12h25	115	***	Matin
	15/09/2024	20h14	-115	03h21	72	10h24	115	***	Nuit
Neptune	15/07/2024	21h45	-89	03h47	52	09h45	89	***	Nuit
	15/08/2024	19h42	-89	01h43	52	07h41	89	***	Nuit
	15/09/2024	17h38	-88	23h35	51	05h36	88	***	Nuit

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)
Soleil	15/07/2024	04h14	-118	11h25	75	18h37	118
	30/07/2024	04h25	-114	11h26	72	18h26	114
	15/08/2024	04h38	-108	11h24	67	18h09	108
	30/08/2024	04h50	-102	11h20	62	17h49	101
	15/09/2024	05h03	-94	11h14	56	17h25	94
	30/09/2024	05h15	-87	11h09	50	17h02	86

	Lever	Heure	Coucher	Heure	Phase
Lune	06/07/2024	04h09	06/07/2024	19h34	Nouvelle lune
	13/07/2024	11h13	13/07/2024	22h39	Premier quartier
	21/07/2024	19h09	22/07/2024	05h02	Pleine lune
	27/07/2024	22h12	28/07/2024	12h16	Dernier quartier
	04/08/2024	04h07	04/08/2024	18h45	Nouvelle lune
	12/08/2024	12h01	12/08/2024	22h00	Premier quartier
	19/08/2024	18h17	20/08/2024	05h09	Pleine lune
	25/08/2024	21h21	26/08/2024	12h30	Dernier quartier
	03/09/2024	05h02	03/09/2024	18h04	Nouvelle lune
	11/09/2024	12h59	11/09/2024	22h03	Premier quartier
	17/09/2024	17h14	18/09/2024	05h12	Pleine lune
	24/09/2024	21h45	25/09/2024	13h27	Dernier quartier