

Porto-Novo, Benin

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)	Intérêt	Quand observer ?
Mercure	15/07/2024	07h32	-106	13h42	81	19h52	105	***	Soir
	30/07/2024	07h24	-98	13h30	88	19h35	98	**	Soir
	15/08/2024	06h08	-97	12h12	89	18h16	97	0	
	30/08/2024	04h39	-103	10h47	84	16h55	103	0	
	15/09/2024	04h51	-100	10h59	87	17h06	99	0	
	30/09/2024	05h38	-88	11h40	82	17h42	88	0	
Venus	15/07/2024	06h31	-111	12h44	76	18h56	110	*	Soir
	30/07/2024	06h49	-106	12h59	81	19h09	105	*	Soir
	15/08/2024	07h04	-98	13h11	88	19h17	98	*	Soir
	30/08/2024	07h16	-91	13h19	84	19h22	90	*	Soir
	15/09/2024	07h28	-82	13h27	76	19h26	82	**	Soir
	30/09/2024	07h41	-75	13h37	69	19h33	75	**	Soir
Mars	15/07/2024	01h40	-109	07h51	78	14h02	109	*	Matin
	15/08/2024	01h04	-113	07h17	74	13h30	113	*	Matin
	15/09/2024	00h24	-114	06h38	73	12h51	114	**	Matin
Jupiter	15/07/2024	02h42	-112	08h54	75	15h06	112	*	Matin
	15/08/2024	01h03	-112	07h16	74	13h28	112	**	Matin
	15/09/2024	23h13	-113	05h29	74	11h42	113	***	Matin
Saturne	15/07/2024	21h37	-84	03h39	77	09h38	84	***	Nuit
	15/08/2024	19h30	-83	01h32	77	07h30	83	***	Nuit
	15/09/2024	17h20	-82	23h18	76	05h20	82	***	Nuit
Uranus	15/07/2024	01h41	-109	07h51	77	14h02	109	**	Matin
	15/08/2024	23h38	-110	05h53	77	12h03	110	***	Matin
	15/09/2024	21h36	-110	03h51	77	10h02	110	***	Nuit
Neptune	15/07/2024	22h12	-89	04h17	82	10h18	89	***	Matin
	15/08/2024	20h09	-89	02h14	82	08h14	89	***	Nuit
	15/09/2024	18h04	-88	00h09	82	06h10	88	***	Nuit

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)
Soleil	15/07/2024	05h43	-112	11h56	75	18h08	112
	30/07/2024	05h45	-109	11h56	78	18h07	108
	15/08/2024	05h45	-104	11h54	83	18h03	104
	30/08/2024	05h44	-99	11h50	88	17h56	99
	15/09/2024	05h41	-93	11h45	86	17h48	93
	30/09/2024	05h38	-87	11h39	80	17h40	87

	Lever	Heure	Coucher	Heure	Phase
Lune	06/07/2024	06h00	06/07/2024	18h52	Nouvelle lune
	13/07/2024	11h26	13/07/2024	23h35	Premier quartier
	21/07/2024	18h32	22/07/2024	06h35	Pleine lune
	27/07/2024	23h21	28/07/2024	11h59	Dernier quartier
	04/08/2024	05h40	04/08/2024	18h22	Nouvelle lune
	12/08/2024	11h35	12/08/2024	23h34	Premier quartier
	19/08/2024	18h05	20/08/2024	06h15	Pleine lune
	25/08/2024	22h58	26/08/2024	11h48	Dernier quartier
	03/09/2024	05h56	03/09/2024	18h20	Nouvelle lune
	11/09/2024	12h05	12/09/2024	00h01	Premier quartier
	17/09/2024	17h30	18/09/2024	05h49	Pleine lune
	24/09/2024	23h41	25/09/2024	12h36	Dernier quartier