

# Éclipse totale du 8 avril 2024

Grandeur = 1.0579

Durée de la phase totale = 03:16:49.3

Durée de l'éclipse = 05:10:05.7

Rayon de la Terre = 6378.137 km

Rayon du Soleil = 695700 km

$k = 0.2725076$

$f = 1 \quad 298.257223563$

UT1 TT = -71.879 s

## Circonstances générales

### Phases

	date	long.	lat.
Début de l'éclipse générale (P1)	2024-04-08T15:42:15	-143°06 04.6	-14°57 40.0
Début de l'éclipse totale (O1)	2024-04-08T16:38:49	-158°12 14.1	-8°02 32.9
Début de l'éclipse centrale (C1)	2024-04-08T16:40:00	-158°31 44.9	-7°49 16.5
Maximum de l'éclipse (M)	2024-04-08T18:17:21	-104°08 06.6	25°17 28.2
Fin de l'éclipse centrale (C2)	2024-04-08T19:54:29	-19°46 57.2	47°37 10.0
Fin de l'éclipse totale (O4)	2024-04-08T19:55:39	-20°08 12.8	47°24 16.2
Fin de l'éclipse générale (P4)	2024-04-08T20:52:21	-36°05 44.7	40°33 01.8



Visibilité de l'éclipse du 8 avril 2024

