

Éclipse partielle du 25 octobre 2022

Grandeur = 0.86238

Durée de l'éclipse = 04:03:53.6

Rayon de la Terre = 6378.137 km

Rayon du Soleil = 695700 km

$k = 0.2725076$

$f = 1 / 298.257223563$

UT1 - TT = -69.762 s

Circonstances générales

Phase

date

long.

lat.

Début de l'éclipse générale (P1)

2022-10-25T08:58:23

-18°56 54.6

66°28 11.2

Maximum de l'éclipse (M)

2022-10-25T11:00:05

77°15 17.5

61°49 13.5

Fin de l'éclipse générale (P4)

2022-10-25T13:02:16

66°31 06.9

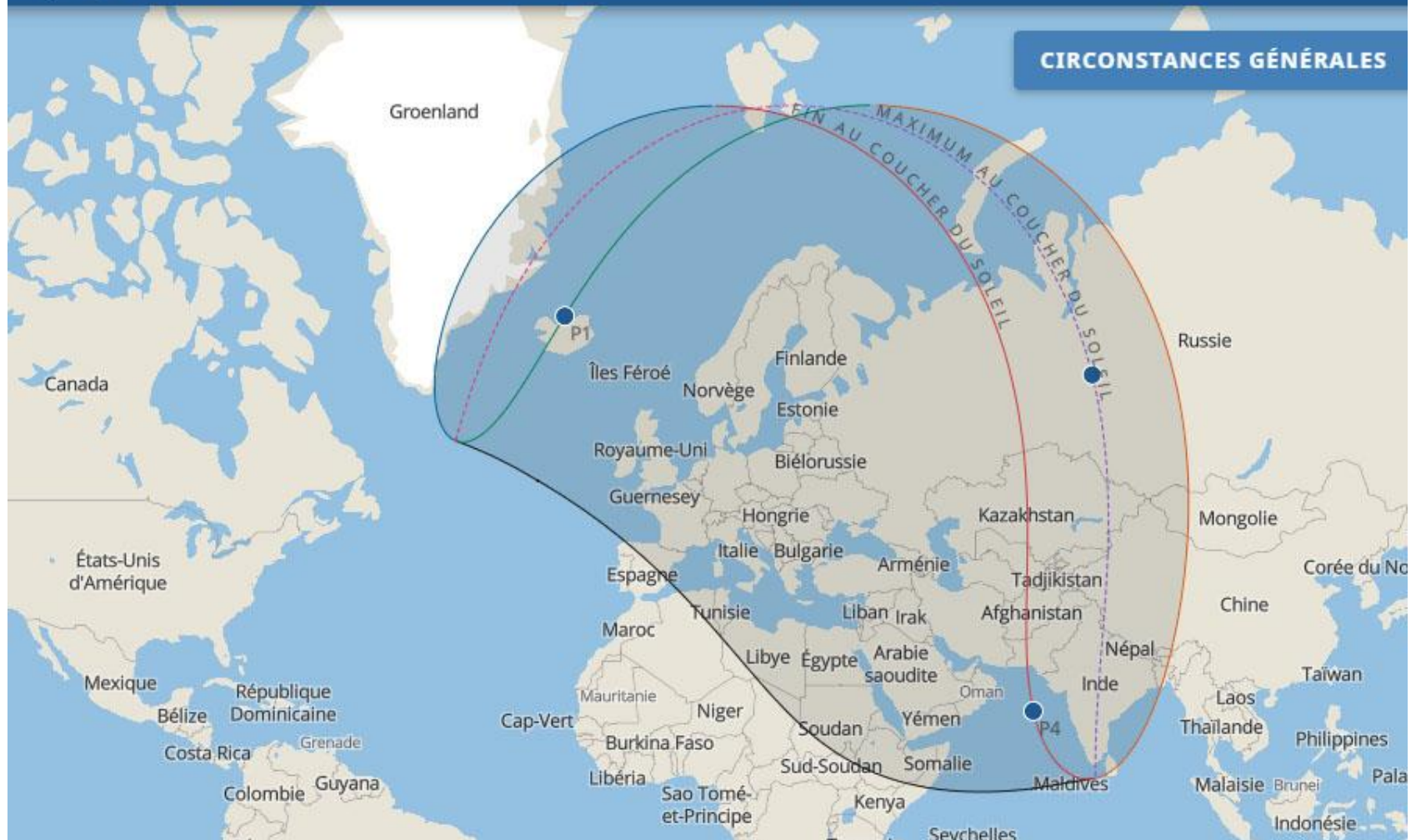
17°34 56.7



Visibilité de l'éclipse du 25 octobre 2022



Éclipse de Soleil du 25 octobre 2022



Visibilité locale de l'éclipse pour tout lieu (site de l'IMCCE : cliquer sur l'image) :

<https://ssp.imcce.fr/forms/solar-eclipses/2022-10-25/local-circumstances#map=1.3/57.2/-51.8>