

Novembre 2003

## Eclipse totale de Lune dans la nuit du 8 au 9

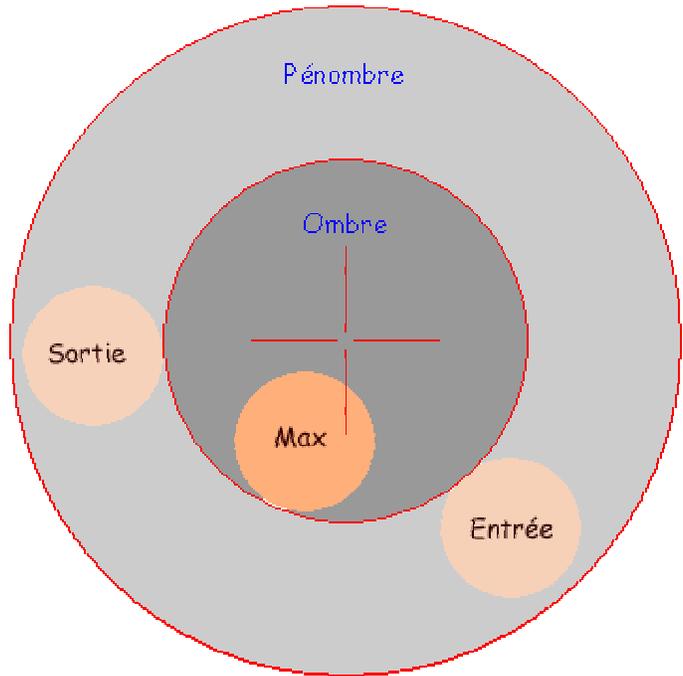
Dans la nuit du 8 au 9 novembre, la Lune passe dans l'ombre de la Terre.

Cette carte présente les trois moments les plus importants de l'éclipse :

- l'entrée dans l'ombre
- la maximum de l'éclipse
- la sortie de l'ombre

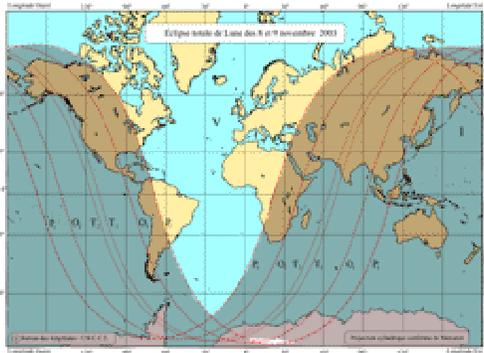
Le cercle intérieur représente l'ombre de la Terre à la distance de la Lune (l'ombre de la Terre est un cône), la croix indique le centre de l'ombre.

Le cercle extérieur est celui de la pénombre.



Contrairement aux éclipses de Soleil, les différentes phases d'une éclipse de Lune se passent en même temps pour tous les observateurs. Il suffit de voir la Lune !

Visibilité de l'éclipse :



Les instants donnés sont ceux du Bureau des Longitudes

<b>Circonstances de l'éclipse</b>	<b>Instants en TU (et en heure française)</b>
Entrée dans la pénombre	le 8 à 22h 16,8m (23h 16,8)
Entrée dans l'ombre	le 8 à 23h 32,7m (le 9 à 0h 32,7)
Commencement de la totalité	le 9 à 1h 07,5m (2h 07,5)
Maximum de l'éclipse	le 9 à 1h 18,5m (2h 18,5)
Fin de la totalité	le 9 à 1h 29,4m (2h 29,4)
Sortie de l'ombre	le 9 à 3h 04,2m (4h 04,2)
Sortie de la pénombre	le 9 à 4h 20,1m (5h 20,1)