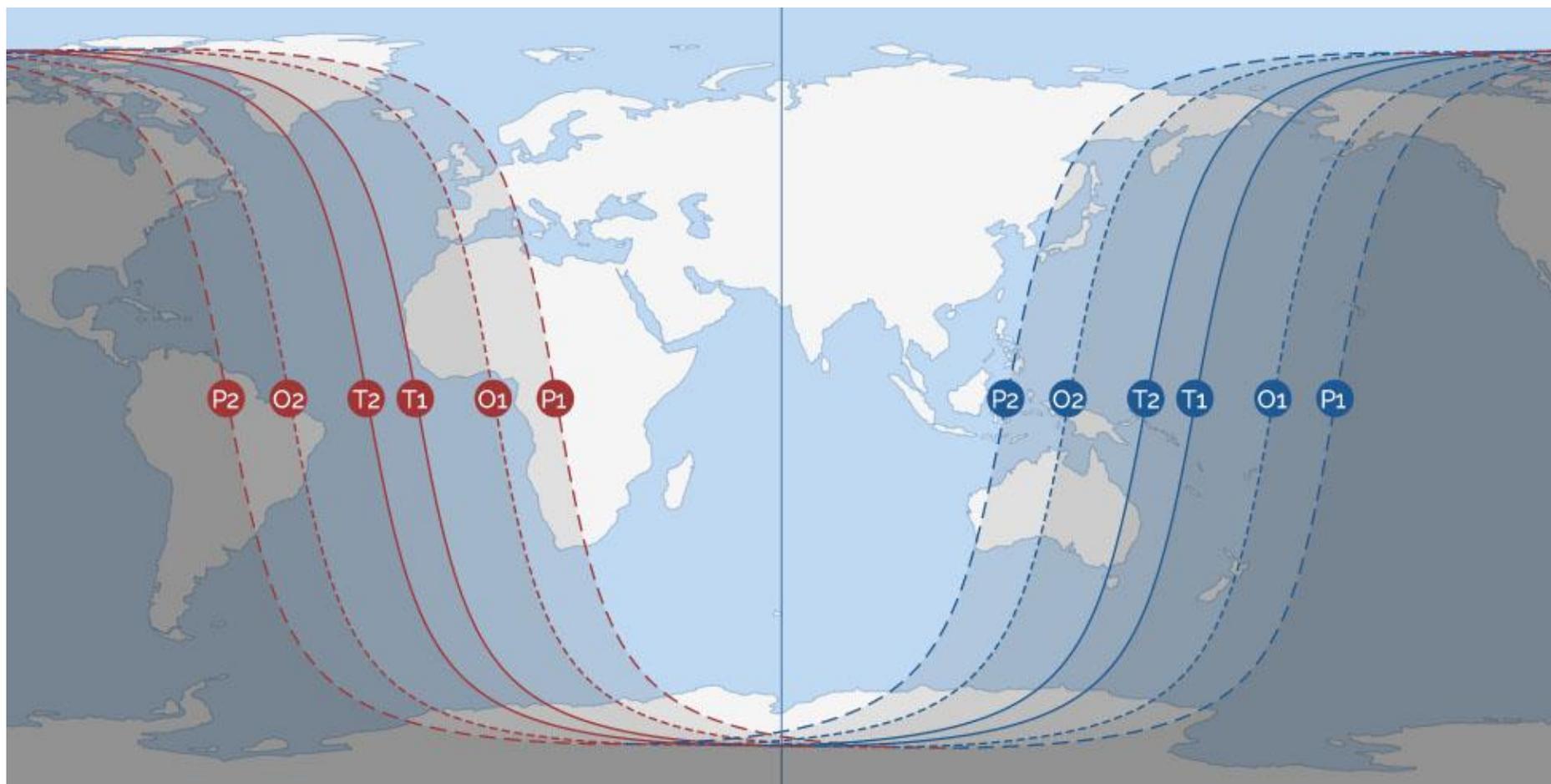


## Éclipse totale de Lune du 18 octobre 2032

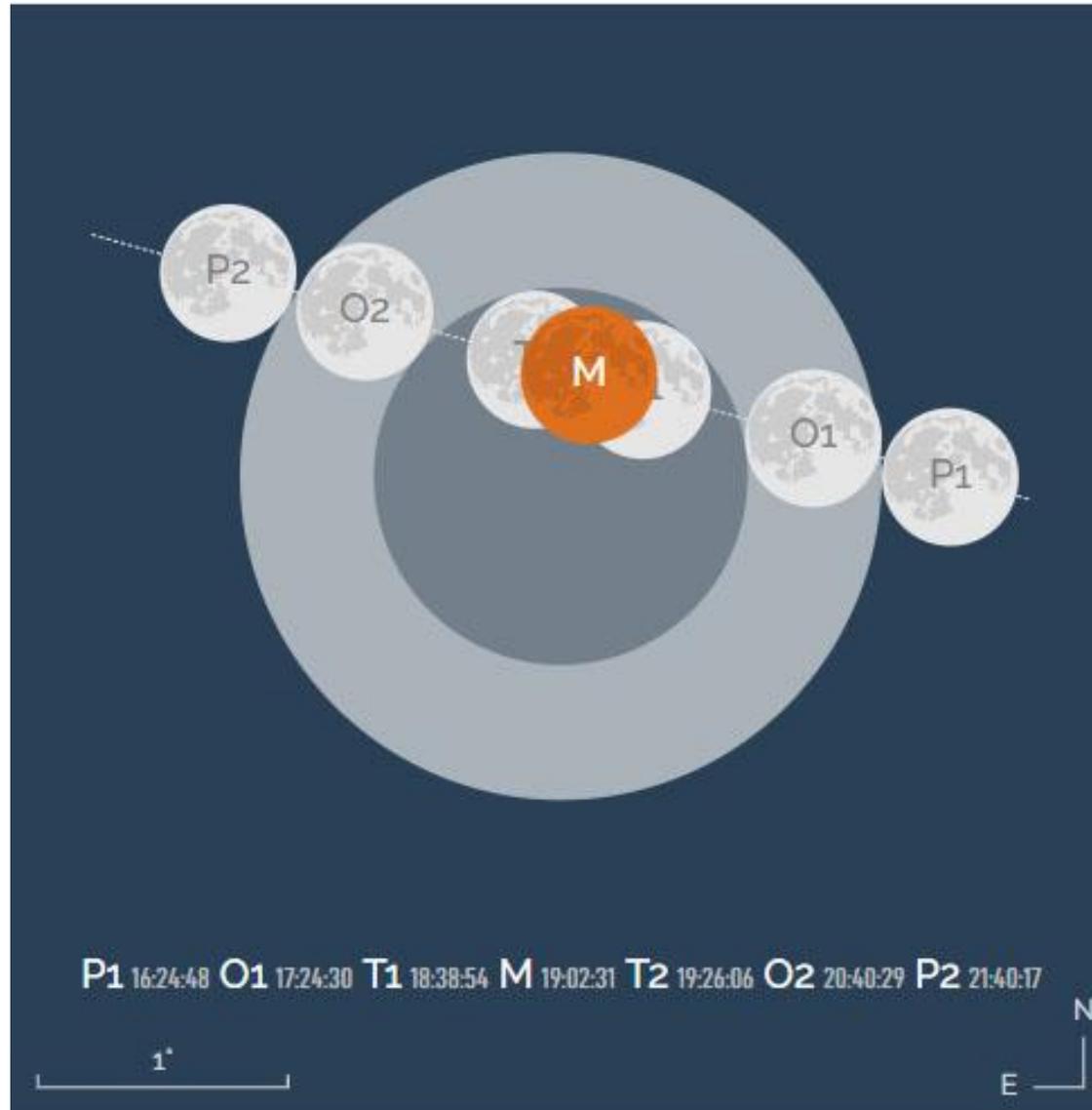
- Grandeur = 1.1031
- Rayon du cône d'ombre =  $0.747^\circ$
- Rayon du cône de pénombre =  $1.28199^\circ$
- Durée de la totalité = 00:47:12
- Durée de la phase partielle = 03:16:00
- Durée de la phase de pénombre = 05:15:29
- UT1 – TT = -84.545s

### Circonstances

	Date (UTC)	$\lambda_{\text{SLP}}$	$\varphi_{\text{SLP}}$	P	d
Entrée dans la pénombre (P1)	2032-10-18T16:24:48	108°31'49.2"	9°58'40.6"	89.91152°	1.55612°
Entrée dans l'ombre (O1)	2032-10-18T17:24:30	94°09'38.3"	10°08'54.4"	98.50495°	1.02073°
Début de la totalité (T1)	2032-10-18T18:38:54	76°14'50.4"	10°21'33.5"	316.12951°	0.47408°
Maximum de l'éclipse (M)	2032-10-18T19:02:31	70°33'47.1"	10°25'33.0"	344.36381°	0.41768°
Fin de la totalité (T2)	2032-10-18T19:26:06	64°53'06.5"	10°29'31.5"	12.56517°	0.47393°
Sortie de l'ombre (O2)	2032-10-18T20:40:29	46°58'39.6"	10°41'59.4"	230.188°	1.0193°
Sortie de la pénombre (P2)	2032-10-18T21:40:17	32°35'04.2"	10°51'55.5"	238.79413°	1.55385°



Visibilité de l'éclipse de Lune du 18 octobre 2032, cliquer sur l'image du site de l'IMCCE : <https://ssp.imcce.fr/forms/lunar-eclipses/2032-10-18>



Passage de la Lune dans l'ombre de la Terre