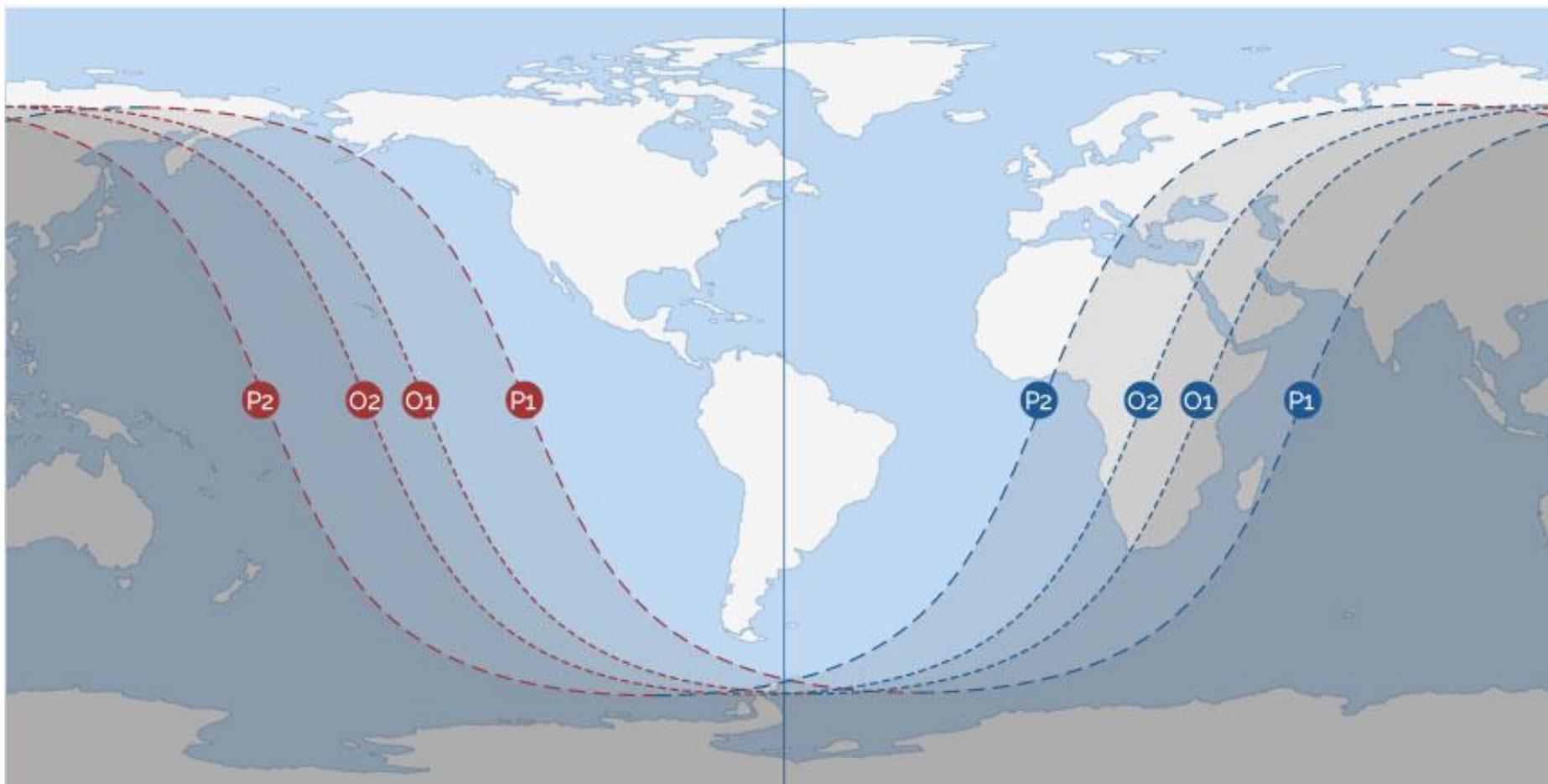


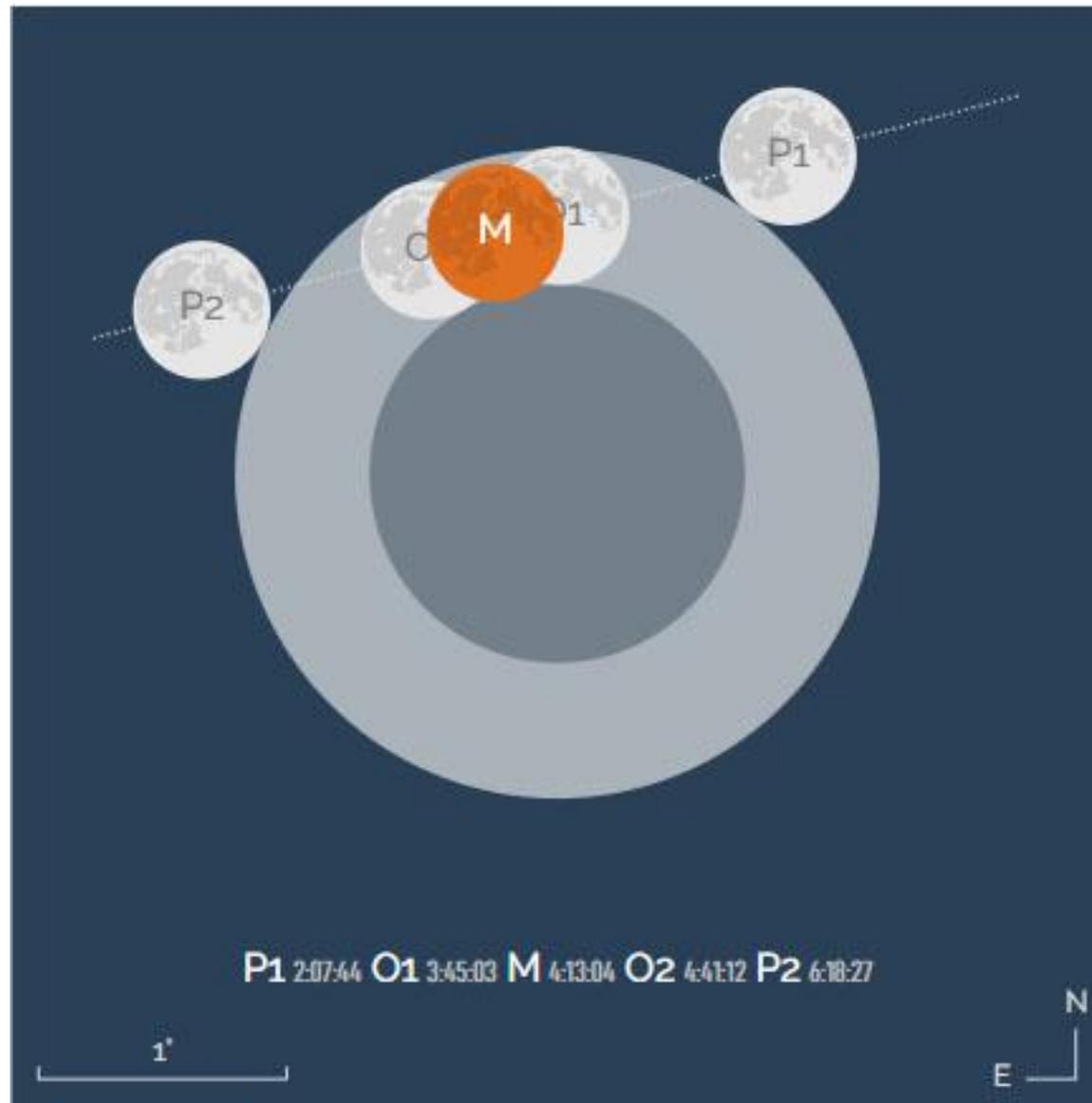
## Éclipse partielle de Lune du 12 janvier 2028

- Grandeur = 0.0665
- Rayon du cône d'ombre =  $0.75622^\circ$
- Rayon du cône de pénombre =  $1.2981^\circ$
- Durée de la phase partielle = 00:56:09
- Durée de la phase de pénombre = 04:10:43
- UT1 - TT = -77.415s

	<b>Date (UTC)</b>	$\lambda_{\text{SLP}}$	$\varphi_{\text{SLP}}$	<b>P</b>	<b>d</b>
Entrée dans la pénombre (P1)	2028-01-12T02:07:44	-30°55'10.5"	23°00'28.9"	143.79623°	1.57385°
Entrée dans l'ombre (O1)	2028-01-12T03:45:03	-54°14'47.6"	22°45'46.1"	179.26588°	1.03253°
Maximum de l'éclipse (M)	2028-01-12T04:13:04	-60°57'54.0"	22°41'27.0"	14.58452°	0.99589°
Sortie de l'ombre (O2)	2028-01-12T04:41:12	-67°42'27.3"	22°37'04.7"	209.9587°	1.0328°
Sortie de la pénombre (P2)	2028-01-12T06:18:27	-91°01'29.6"	22°21'41.3"	245.41254°	1.57517°



Visibilité de l'éclipse du 12 janvier 2028 : cliquer sur l'image du site de l'IMCCE :  
<https://ssp.imcce.fr/forms/lunar-eclipses/2028-01-12>



Passage de la Lune dans l'ombre de la Terre