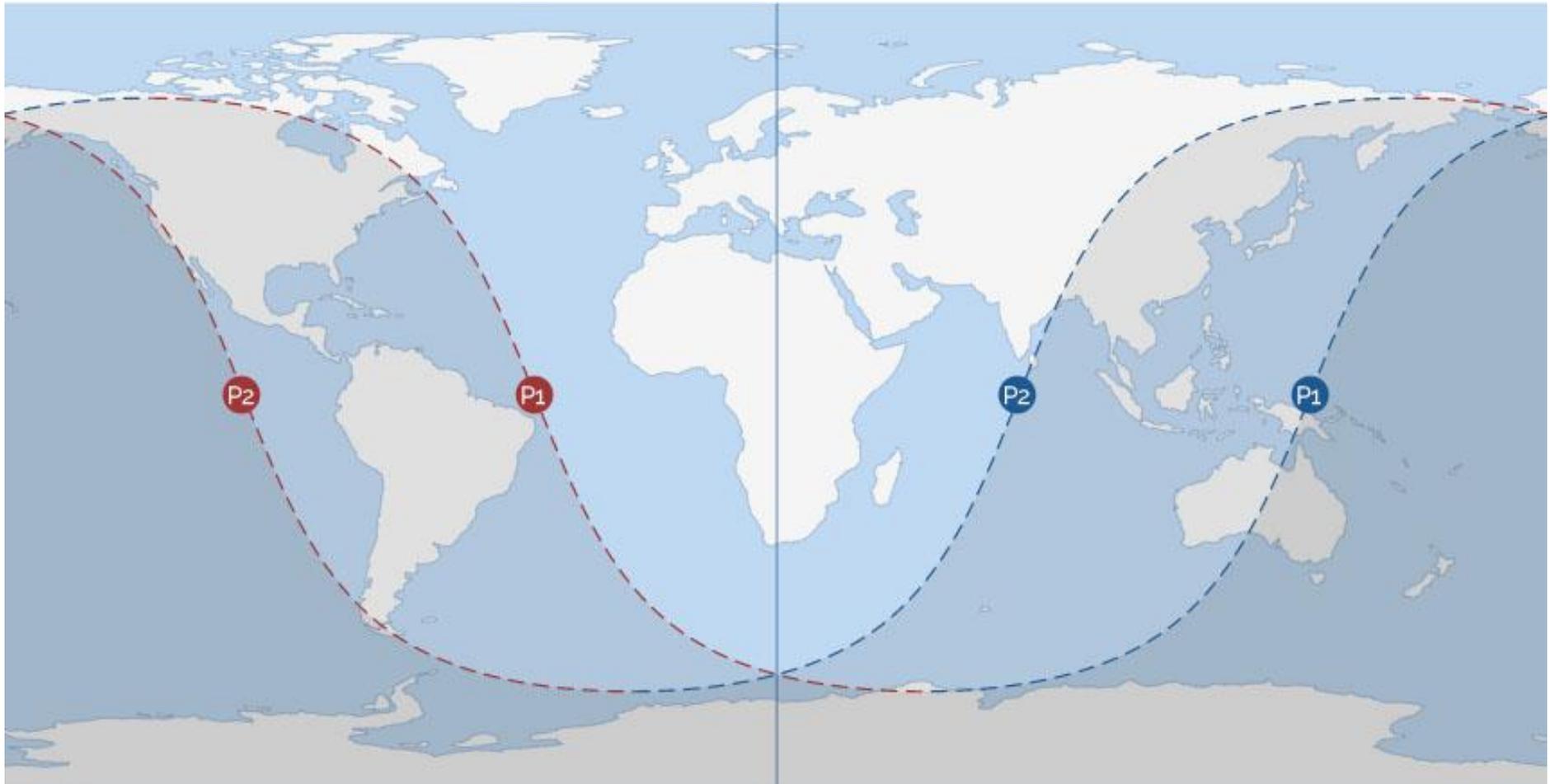


## Éclipse de Lune par la pénombre du 9 décembre 2030

- Grandeur = 0.94136
- Rayon du cône d'ombre = 0.64048°
- Rayon du cône de pénombre = 1.18159°
- Durée de la phase de pénombre = 04:39:15  
UT1 – TT = -81.762s

	<b>Date (UTC)</b>	$\lambda_{\text{SLP}}$	$\varphi_{\text{SLP}}$	<b>P</b>	<b>d</b>
Entrée dans la pénombre (P1)	2030-12-09T20:08:04	55°00'46.0"	21°54'54.0"	47.88734°	1.42679°
Maximum de l'éclipse (M)	2030-12-09T22:27:42	21°14'56.4"	21°55'10.6"	180.49308°	0.96523°
Sortie de la pénombre (P2)	2030-12-10T00:47:19	-12°30'52.1"	21°54'53.8"	313.10266°	1.42662°

•



Visibilité de l'éclipse, cliquer sur l'image du site de l'IMCCE :  
<https://ssp.imcce.fr/forms/lunar-eclipses/2030-12-09>



Passage de la Lune dans l'ombre de la Terre