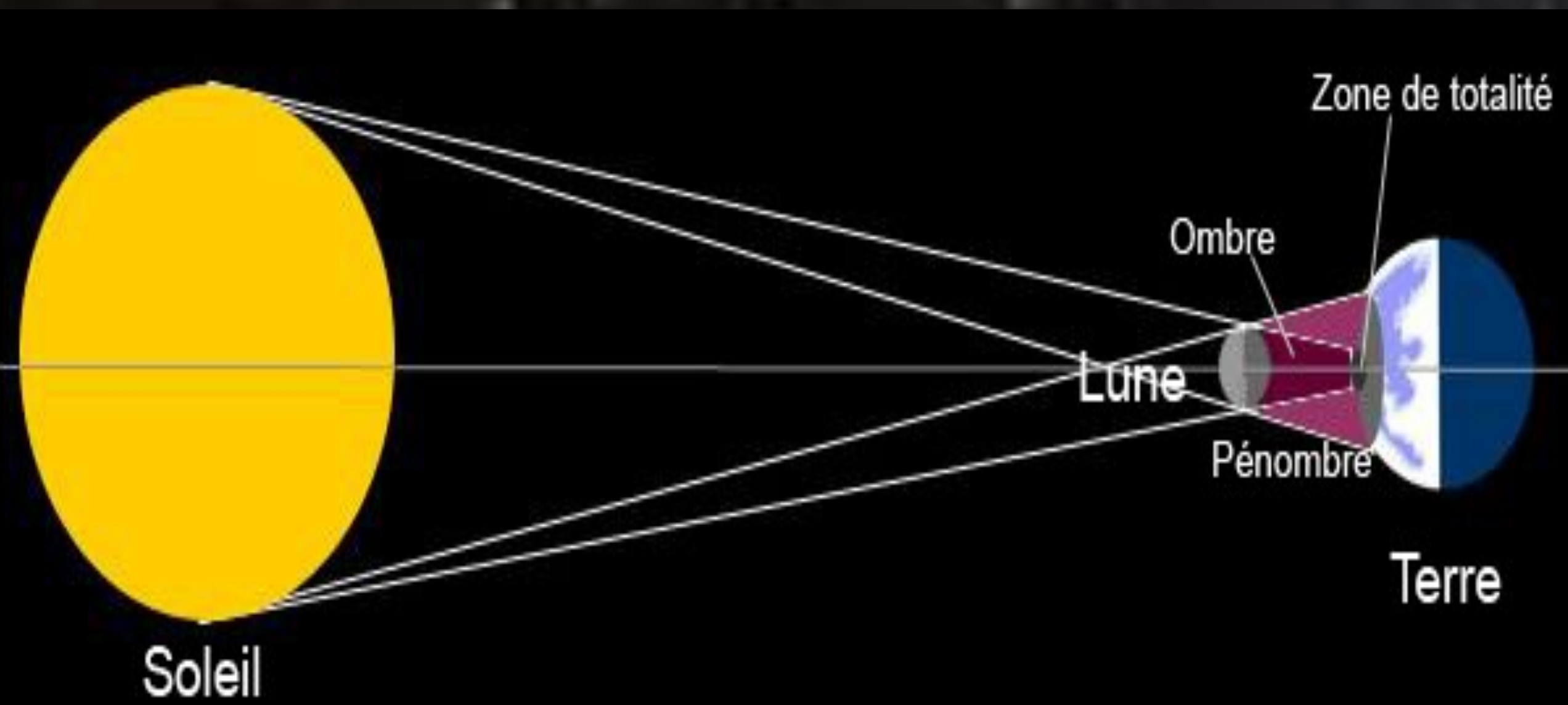


Les éclipses

Solaires

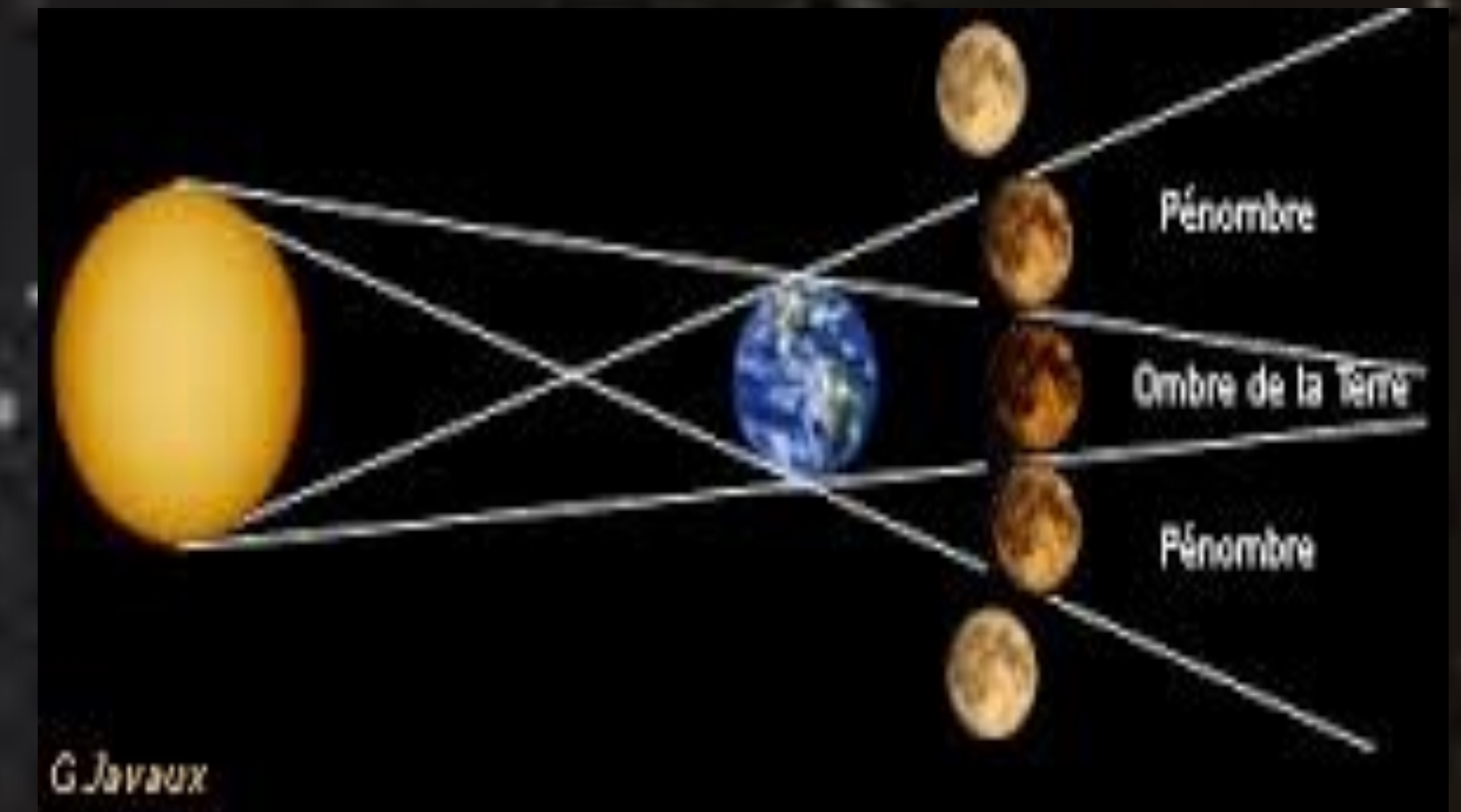
L'éclipse solaire est le passage du soleil derrière la Lune. On l'appelle aussi l'occultation. Tout autour, dans la zone sombre qui est d'environ 4800 kilomètres, un observateur peut assister à une éclipse partielle de soleil.



L'éclipse de soleil se produit quand la Lune cache complètement le Soleil. Quand le disque lunaire se projette sur le Soleil, cela produit un anneau solaire de lumière. L'ombre de la lune, sur la Terre peut atteindre un diamètre de 269 kilomètres. C'est l'éclipse totale.

Lunaires

Une éclipse lunaire est une éclipse se produisant chaque fois que la Lune se trouve dans l'ombre de la Terre. D'un point de vue lunaire, il s'agit d'une occultation de soleil par la Terre. Le type et la taille d'une éclipse lunaire dépendent de la position relative de la Lune par rapport à ses nœuds orbitaux.



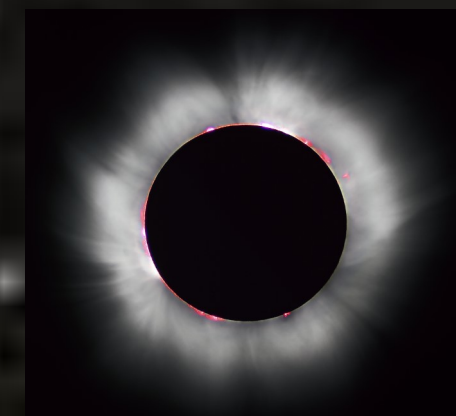
L'éclipse lunaire se produit uniquement lorsque la Lune est éclairée, et quand le Soleil, la Terre et la Lune sont alignés ou proche de l'être.



éclipse totale



Éclipse annulaire



Eclipse totale



Éclipse totale



Éclipses partielles