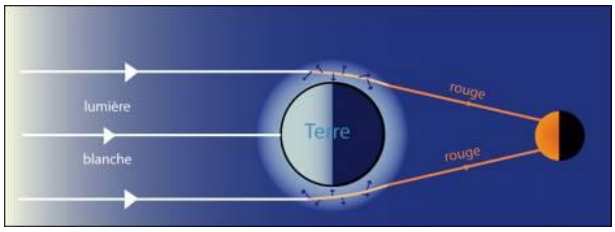
L'éclipse de lune du 28 septembre 2015



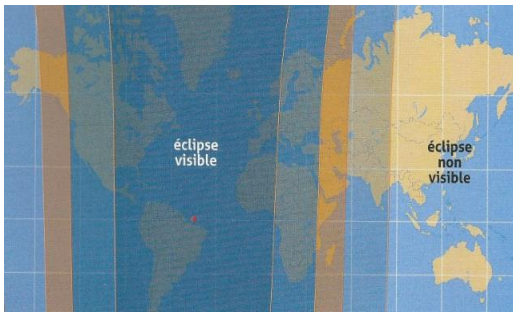
Notez-le dans votre agenda et si vous pouvez vous le permettre, préparez un mot d'absence pour vos enfants scolarisés. En effet dans la nuit du dimanche 27 au lundi 28 septembre (donc lundi matin), la pleine lune plongera dans l'ombre de la Terre. C'est ainsi qu'une magnifique éclipse totale de Lune sera observable en France métropolitaine.

C'est quoi une éclipse de Lune ?

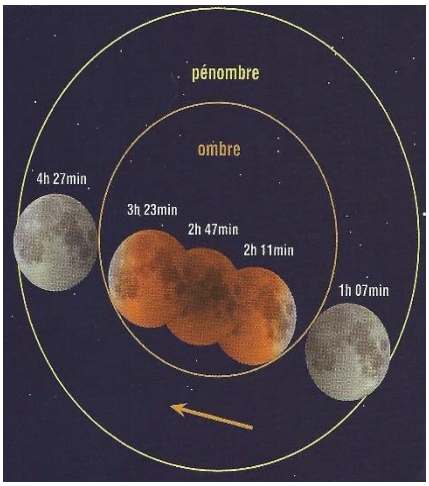


Une éclipse de Lune se produit lorsque la Lune passe dans l'ombre de la Terre. Toutes les personnes situées sur Terre côté nuit peuvent voir l'éclipse. Les différentes phases de l'éclipse (entrée dans l'ombre ou sortie de l'ombre) se produisent pour tous au même moment (contrairement aux éclipses de Soleil où l'observation est limitée à une petite région terrestre). Une éclipse de Lune ne peut se produire qu'à la Pleine Lune. L'atmosphère terrestre est responsable de la couleur rouge, orange ocre ou marron, prise par la Lune lors de l'éclipse.

L'éclipse de Lune du 28 septembre



L'Eclipse Totale de Lune du 28 Septembre 2015, se produit deux semaines après l'éclipse partielle de Soleil du 13 Septembre 2015 (invisible en France), est la dernière de quatre éclipses totales consécutives de Lune en l'espace de deux ans (15 avril 2014, 08 octobre 2014, 04 Avril 2015, 28 Septembre 2015). Les horaires donnés sur les schémas sont en temps universel (TU). Ajoutez deux heures pour obtenir celle de la montre (heure légale).



© Dessins et schémas : ***Revue Astronomie Magazine***.

Comment et où l'observer ?

L'observation d'une éclipse de Lune n'est pas dangereuse. A l'œil on l'observe sans problème. Une paire de jumelles offre déjà un incroyable spectacle. Les lunettes et les télescopes, sous faible grossissement, sont idéals. A vous d'adapter votre observation. Pour photographier l'événement RDV sur le site du Planétarium Itinérant Léo Lagrange : www.planetarium-itinerant.org



☛ L'horaire de l'éclipse étant très tard dans la nuit, elle est réservée à un public motivé. Sinon ouvrez les yeux vers 4h30 (heure légale de la montre) et retournez ensuite vous coucher !

Le planétarium itinérant Léo Lagrange organise un site d'observation. Il sera proche de Bourgoin-Jallieu. Il sera indiqué par courriel quelques jours avant l'éclipse.

Pour en prendre connaissance envoyer un courriel à : raymond.sadin@leolagrange.org