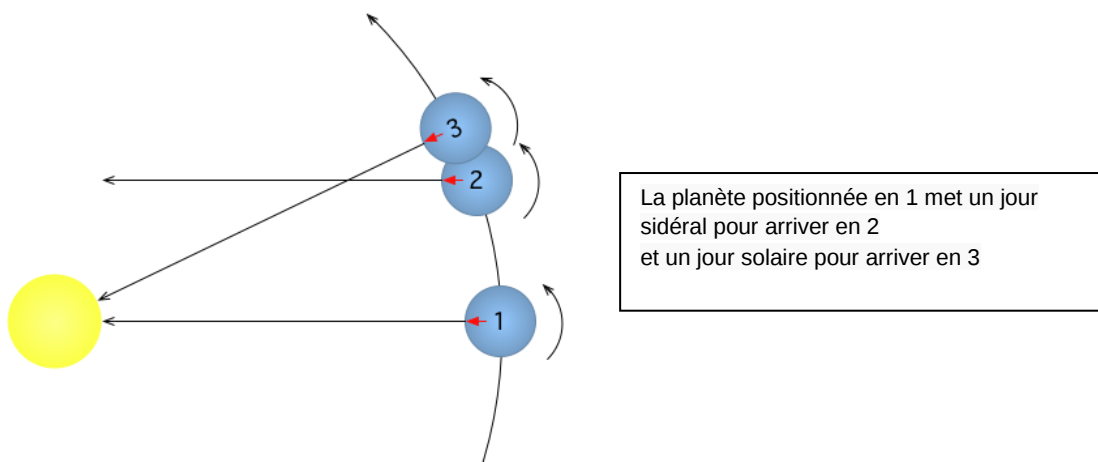


Réunion du 10/04/2013

Présents : Jacqueline, Grégory, David, Christian, Véronique, Pierre, Jean François, Rémy

Excusés : Sylvain, Stève

- David nous présente en séance le dossier qu'il a réalisé sur le site concernant les comètes
(lien du dossier sur le site : http://www.tetesenlair.net/dossier_lien.php?id=14)
- Jean François nous expose ensuite un document qu'il a réalisé et qu'il mettra sur le site détaillant différentes énergies (potentielle, cinétique, mécanique...) entrant en jeu dans la trajectoire des objets célestes tels que les comètes. Le document de Jean François est très accessible et sera mis en ligne sous peu.
- Explications également collégiales de David et de Jean François sur les phénomènes de libration.
- Différence entre la journée sidérale et la journée solaire.
Le jour solaire est le temps séparant deux passages du Soleil au méridien (24h).
Le jour sidéral est le temps que met la Terre pour faire un tour sur elle-même par rapport aux étoiles 23h56 et 4 secondes.



Se reporter à la page Wikipédia :

http://fr.wikipedia.org/wiki/Jour_sid%C3%A9ral

- Pour terminer, David s'intéresse aujourd'hui aux étoiles doubles. Il nous indique en particulier comment réaliser nos propres mesures avec nos instruments. Pour se lancer dans ces études, un télescope d'amateur motorisé suffit. C'est d'ailleurs moins compliqué que de faire de la photographie longue pose.
La mesure des étoiles doubles est une discipline fondamentale de l'astronomie. C'est la seule façon de calculer la masse des étoiles, paramètre indispensable pour connaître leur évolution. Mais il y a peut-être là un sujet pour une ou plusieurs soirées : apprendre à réaliser des mesures sur des étoiles doubles.

La prochaine réunion se tiendra le 01/05/13 à partir de 20h30 à Marigny.

Le bureau.