

<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article390>

# Séance du jeudi 16 janvier 2014

- Les clubs - club astronomie -



Date de mise en ligne : dimanche 19 janvier 2014

---

Copyright © Collège Hubert Fillay - Tous droits réservés

---

Les travaux se poursuivent pour les différents groupes ...

La maquette permettant de modéliser le transit d'exoplanète a été perfectionnée :

[[http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L300xH400/IMG\\_0380JPG-248b-cbf42.jpg](http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L300xH400/IMG_0380JPG-248b-cbf42.jpg)]

Un globe de verre dépoli a été ajouté afin d'améliorer les mesures photométriques.

Une petite animation du dispositif :

[[http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH300/trasit\\_anim06c3-cf2ad.png](http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH300/trasit_anim06c3-cf2ad.png)]

Le traitement informatique et les mesures ont pu débuter avec le logiciel SalsaJ :

[[http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L300xH400/IMG\\_0373JPG-9ba4-6ab94.jpg](http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L300xH400/IMG_0373JPG-9ba4-6ab94.jpg)]

[[http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L300xH400/IMG\\_0376JPG-5633-c17cb.jpg](http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L300xH400/IMG_0376JPG-5633-c17cb.jpg)]

En parallèle, le diaporama de présentation débute malgré les problèmes du réseau informatique :

[[http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L300xH400/IMG\\_0375JPG-8f2c-975fe.jpg](http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L300xH400/IMG_0375JPG-8f2c-975fe.jpg)]

D'autres font pendant ce temps, une maquette à l'échelle du système solaire ... de quoi se mettre les vraies échelles d'un transit planétaire en tête !

[[http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L300xH400/IMG\\_0377JPG-d28f-dd11e.jpg](http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L300xH400/IMG_0377JPG-d28f-dd11e.jpg)]

Paoli en pleine peinture du Soleil.