

<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article384>

Séance du jeudi 9 janvier 2014

- Les clubs - club astronomie -



Date de mise en ligne : vendredi 10 janvier 2014

Copyright © Collège Hubert Fillay - Tous droits réservés

2014 est là ! Meilleurs voeux pour cette nouvelle année :-)

Les travaux continuent bon train ...

La boîte noire pour reproduire le "noir de l'Univers et terminée :

Et voilà la petite photo finale :

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L400xH300/web3JPG-d181d181-0e69e.jpg>]

Pour les autres (sauf les élèves de 3° qui ont une heure de vie de classe) :

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L300xH400/web2JPG-9a119a11-1846e.jpg>]

Le groupe "cratère" dans le système solaire commence à rédiger un diaporama de présentation de la formation d'un volcan sur Terre.

Le "Soleil-ballon" avance :

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L300xH400/web0JPG-53025302-1a5d2.jpg>]

Et les calculs pour reproduire une maquette du système solaire à l'échelle débutent ... juste une question d'échelle !

[<http://clg-hubert-fillay-bracieux.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-hubert-fillay-bracieux/local/cache-vignettes/L300xH400/web1JPG-3b0b3b0b-ae990.jpg>]

C'est l'occasion de premières surprises !

Si nous utilisons notre ballon d'1m de diamètre comme Soleil, la Terre doit faire 8mm de diamètre (la petite "crotte" bleue sur le pot de pâte à modeler !) et elle doit être placée à 107m du "Soleil-ballon" !!!