

Extrait du Sciences41

<http://sciences41.tice.ac-orleans-tours.fr/php5>

Observation de l'éclipse du 3 octobre 2005 à Blois

- Documents - Archives 2005-2006 -

Date de mise en ligne : lundi 3 octobre 2005

Description :

Utilisation des lunettes spécifiques d'opticien et du solarscope par l'école Tourville de Blois.

Sciences41

Utilisation des lunettes spécifiques d'opticien et du solarscope par l'école Tourville de Blois.

Les enseignants de l'école Tourville de Blois ont sollicité le CRESTE pour l'observation de l'éclipse du 3 octobre 2005.



Eclipse : observation 1



Eclipse : observation 2



Eclipse : observation 3

La météo n'était guère favorable. Pourtant au début de l'observation, le ciel était dégagé mais s'est malheureusement très vite couvert de nuages qui traversaient rapidement le ciel.



Eclipse : photo 1

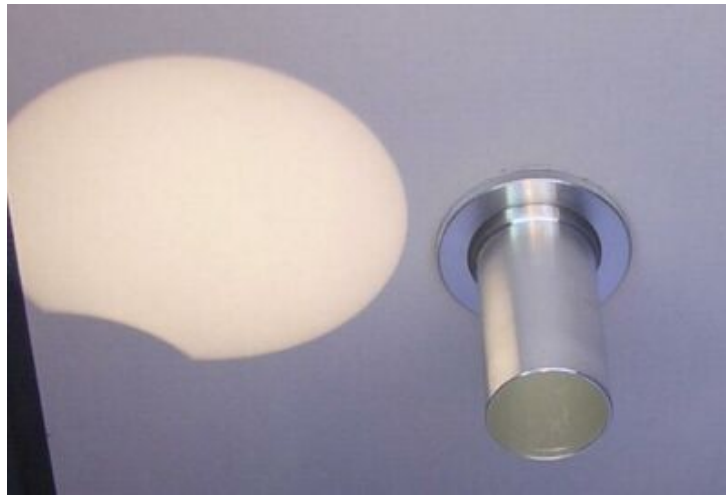


eclipse : photo 2

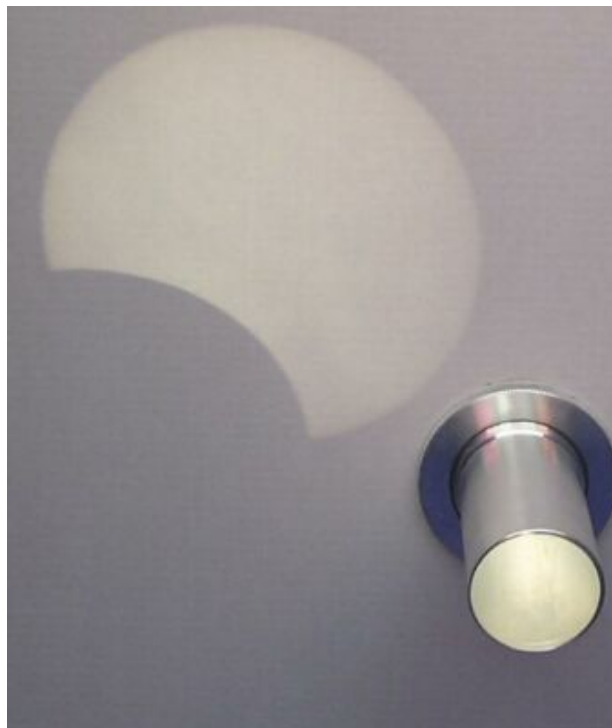


Eclipse : photo 3

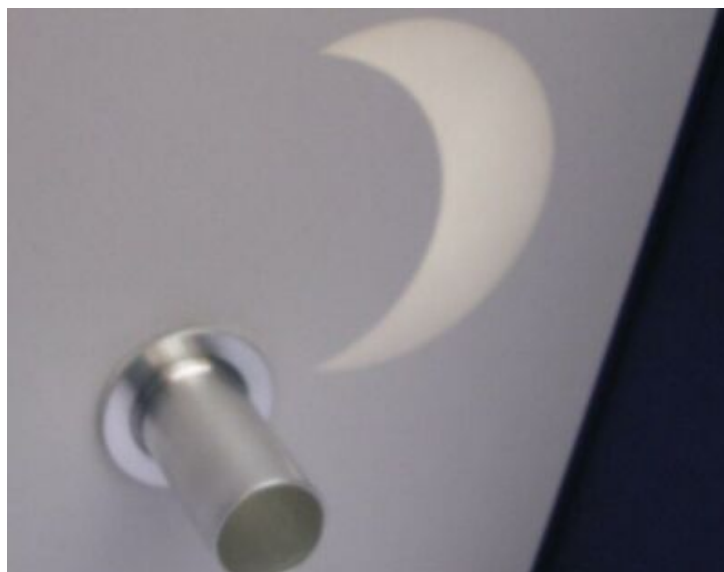
Quelques trouées ont tout de même permis d'observer le phénomène et de commencer quelques explications sur ce qu'est une éclipse mais aussi sur les positions et les tailles relatives de la Terre, de la Lune et du Soleil. Les consignes de sécurité étaient sans cesse rappelées surtout à cause des courts temps d'observation possible. Le solarscope a autant intrigué les élèves (en temps qu'objet technique) que l'éclipse elle-même.



Eclipse : solarscope 1

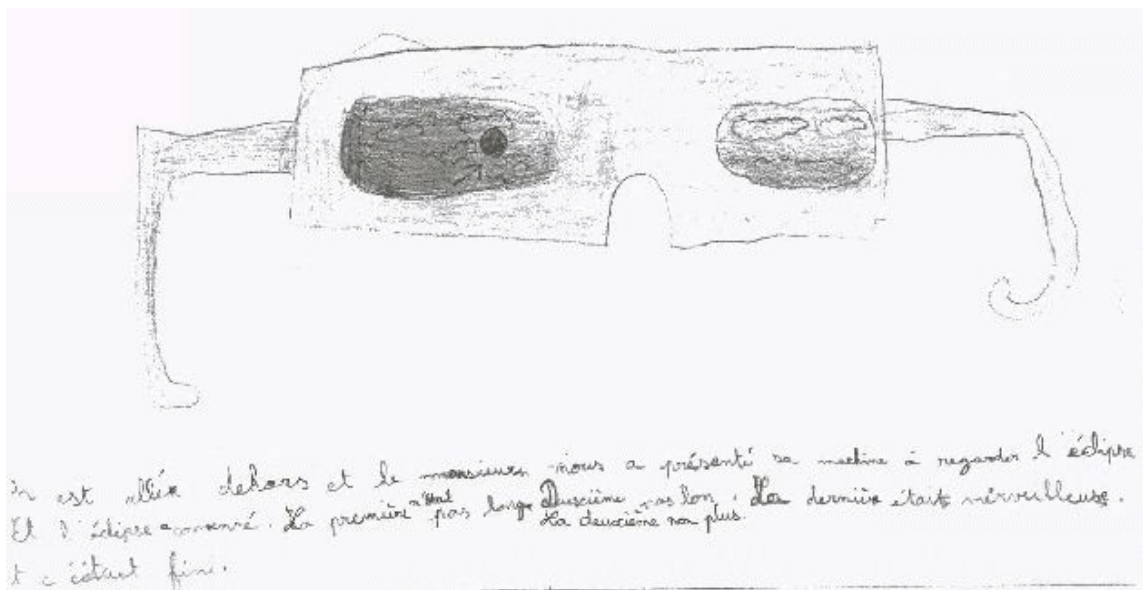
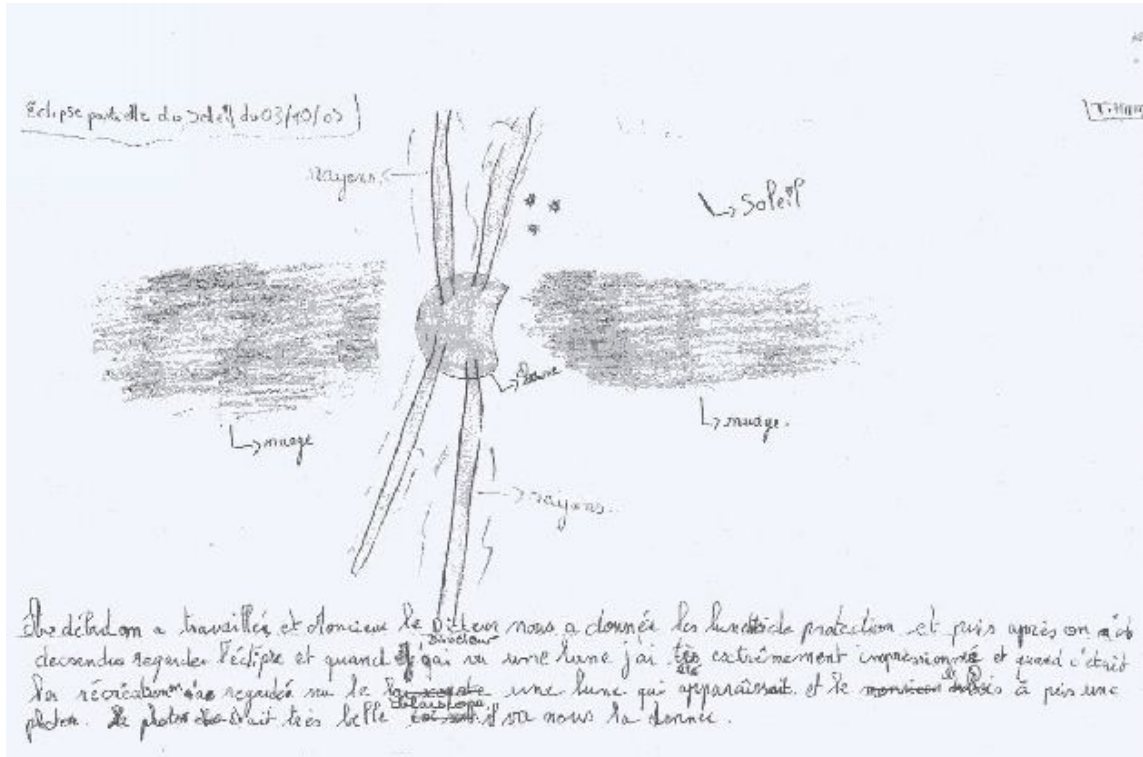


Eclipse : solarscope 2



Eclipse : solarscope 3

Les élèves de l'école Tourville de Blois ont écrit ou dessiné leurs compte-rendus dans le cadre des activités de productions d'écrits. Voici quelques unes de leurs réalisations :



Un mardi de la semaine du lundi 3 octobre On a vu une éclipse de soleil et on a mis des lunettes pour regarder le soleil et avec un solarscope on a pu regarder le soleil avec un trou.

Lundi 3 octobre nous avons vu une éclipse partielle nous
 avons vu ^{avec} des lunettes ^{avec} après pour regarder l'éclipse
 éclipse pour pas nous faire mal à ^{un} ^{un} ^{un} yeux
 un monsieur qui avait un solarscope on ^{la} ^{vue} 2 fois
 dans la journée le matin et à 9h40 et d'autre on
 on ^{la} ^{vue} à 11h30 avec le solarscope on voyait que
 quand il y avait pas les nuages et quand il y
 avait pas les nuages on voyait avec les lunettes et avec
 le solarscope.

Lundi 3 octobre le matin, on est parti voir une éclipse de soleil.
 Avec des lunettes de soleil ou carton. Il y avait un solarscope. ^{lunettes}
 Il y avait un monsieur qui prenait ^{des} photos l'éclipse et nous regardait
 le solarscope. En fait il y a un miroir et l'éclipse apparaît
 le carton. On a regardé avec les lunettes, avec le solarscope, ^{lunettes}
 on faisait bruler les ^{lunettes} il était fichu et on les jette à la
 poubelle. ^{lunettes} On a fait un ^{qui} regardé avec les ^{lunettes} un groupe qui
 regarde avec le solarscope. ^{lunettes} Puis après on est rentré de
 la classe puis on a continué à travailler. Fin de
 tout! Voilà.



je dessine l'éclipse
évolution de l'éclipse du
soleil



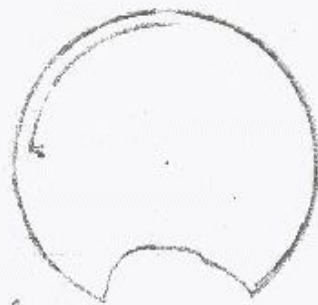
il est 9H45



il est 10H00



il est 10H30



il est 11H49

ce n'est pas une éclipse du ~~ciel~~ soleil.
la lune mange un peu le soleil.