

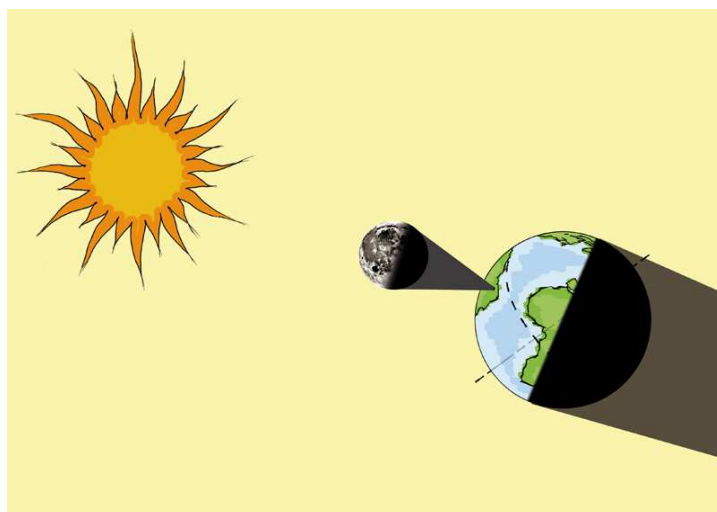
Eclipse de soleil

Vendredi 20 mars 2015

Nous avons observé une éclipse partielle de soleil.

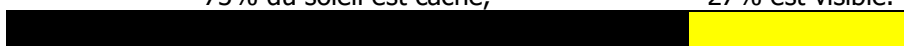
La Lune est passée entre le soleil et la Terre et elle a caché le soleil presque entièrement.

73% du soleil était caché par la Lune.



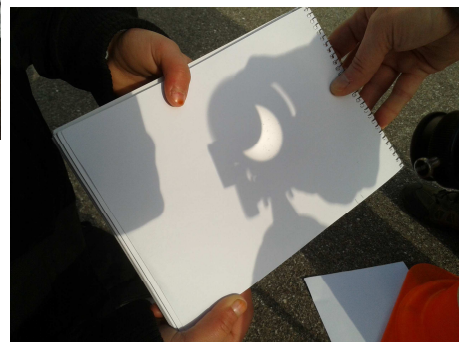
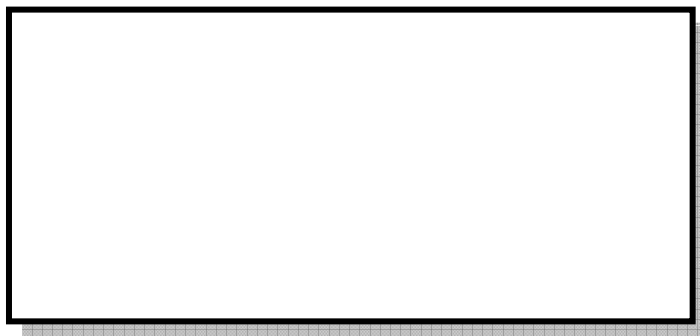
Cette bande représente le soleil. Habituellement on le voit en entier.

Pendant l'éclipse,
73% du soleil est caché, 27% est visible.



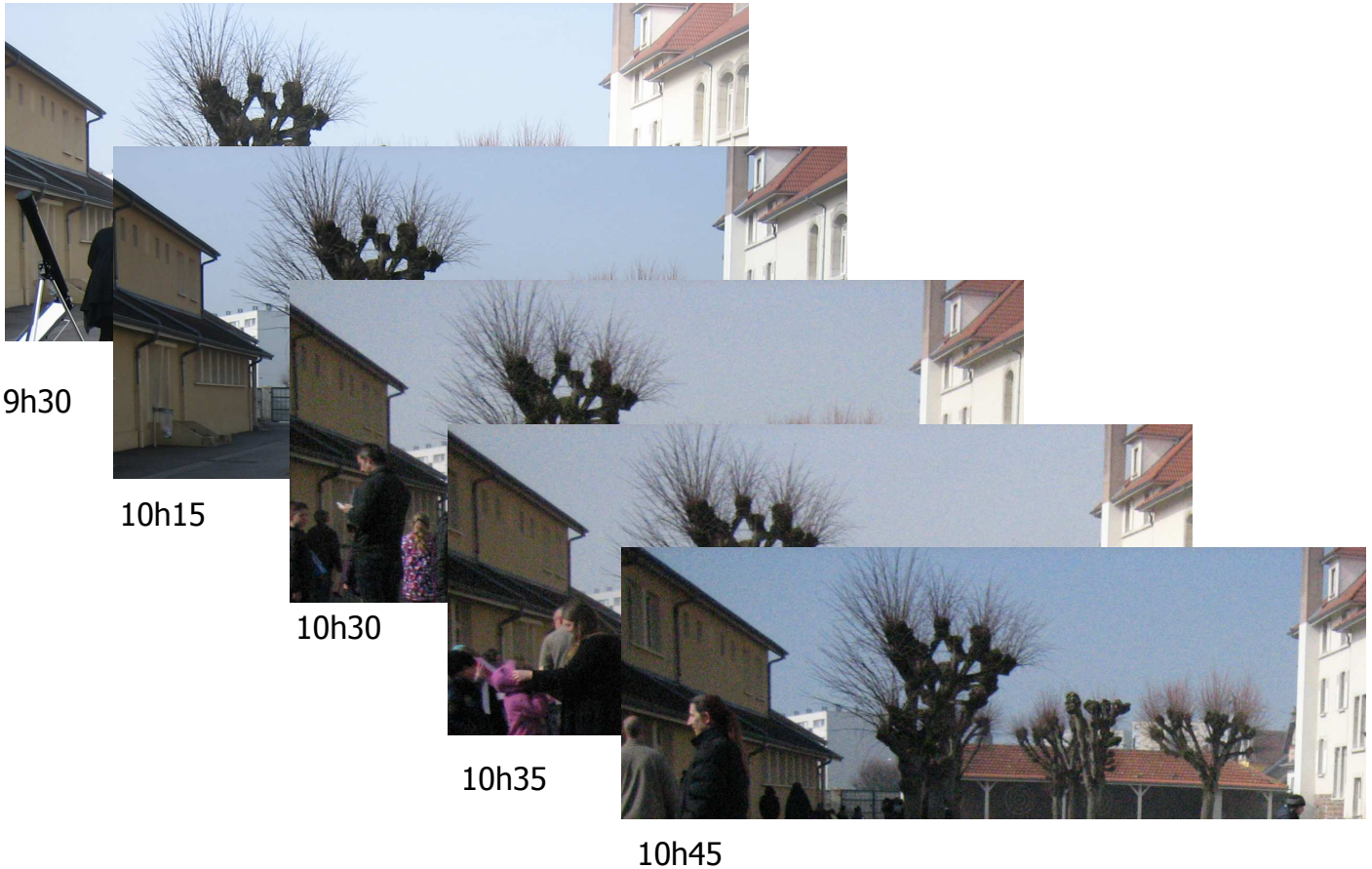
L'éclipse a commencé à 9h30 et s'est terminée à 11h45. Le maximum de l'éclipse était à 10h30. Nous sommes sortis dehors pour observer un peu avant 9h30.

Voici le dessin de ce que j'ai vu.



Nous avons regardé l'éclipse avec un masque de soudeur, un télescope, des jumelles, une boîte avec des trous (un sténopé), un miroir qui renvoyait l'image de l'éclipse sur le mur du préau ou sur un écran.

Nous avons pris des photos de la cour d'école à des heures différentes.
On voit la diminution de la lumière dans le ciel.



Quand la Lune cache le soleil, la chaleur part et nous avons senti le froid arriver.

Nous sommes rentrés en classe vers 10h50.
Les rideaux étaient fermés. Au début il faisait un peu sombre et nous avons remarqué que la classe était de plus en plus lumineuse.

Nous avons regardé une vidéo d'une éclipse totale de soleil.

Sur la photo, la tache noire est l'ombre de la Lune à la surface de la Terre. Cette photo a été prise depuis la station spatiale Mir, le 11 août 1999.

