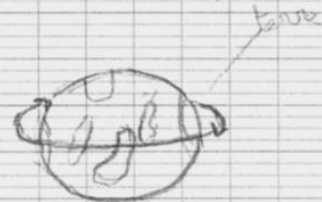


Annexe 1 – Conceptions des élèves sur la lumière et l'ombre

② La lumière

La lumière voyage à environ 300 000 km/s ! C'est très rapide. Pour nous la lumière sert à nous éclairer la nuit, quand on est dans un endroit sombre. Elle est produite par de l'électricité. Si on touche la lampe, je vois, on peut se lier.

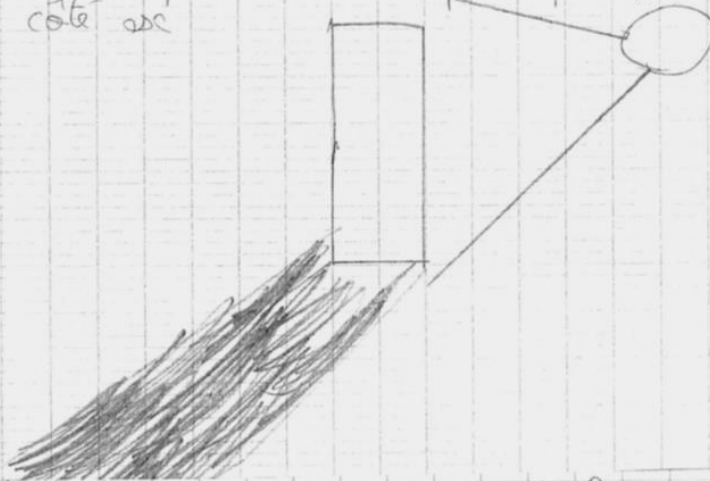


la lumière fait plus de fois le tour de la terre en 1 s !

On peut s'éclairer facilement sans objet pour faire de la lumière : le soleil !

③ L'ombre

L'ombre est un endroit noir par exemple une colle éclairée par le soleil ne peut pas passer de l'autre côté etc



③ L'ombre

Je pense que l'ombre c'est le noir qui est opposé au soleil. Par exemple :

C'est la lumière qui rencontre un obstacle comme le Bonhomme et l'ombre est toujours opposé à la lumière.

