



« Raconter la science » Niveau 3

Défi n° 2

« Le temple du soleil »

Peut-être as-tu déjà lu l'album de Tintin « Le temple du soleil » ?

Dans cet album, Tintin, Milou, le capitaine Hadock et le professeur Tournesol sont condamnés à mourir sur un bûcher pour avoir pénétré dans le temple du soleil.

Le bûcher doit être allumé grâce à la chaleur des rayons du soleil concentrés par une loupe, mais il se produit soudain un événement extraordinaire !

Tintin aurait-il des pouvoirs surnaturels ?

Voici un extrait de l'album :





© copyright : Hergé Moulinsart 2019

Voici ce que le maître du jeu vous demande :

Pouvez-vous expliquer pourquoi le soleil disparaît soudainement ?

Comment s'appelle ce phénomène astronomique ?

Pouvez-vous le représenter par un dessin ou une maquette pour que l'on comprenne ce qui se passe réellement ?