

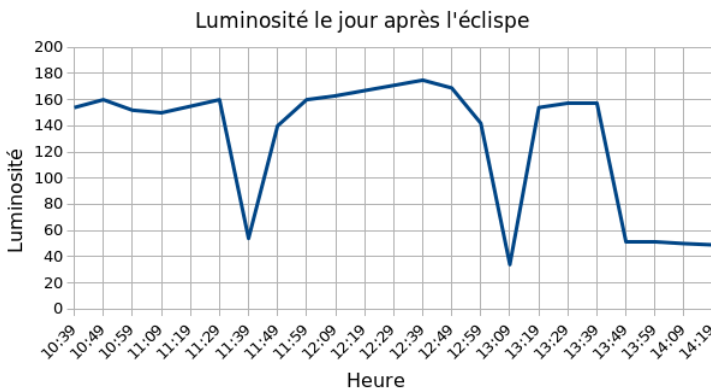
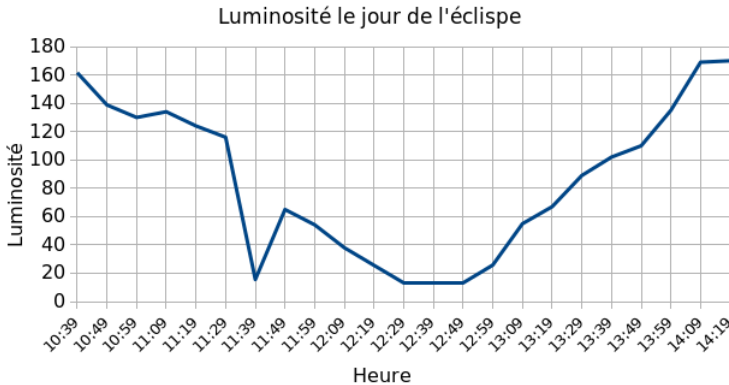
Exercice 1

Éclipse solaire à Kaweni

Le jour de l'éclipse, les élèves de 6ème et de 4ème de technologie ont relevé la lumière toutes les 10 minutes et tout au long du phénomène solaire.

L'exploitation de ces données a permis aux classes de 4ème et de 3ème la réalisation de graphiques qui ont mis en évidence graphique l'avancée de notre éclipse.

Voici les graphiques qu'ils ont faits :



1. A quoi correspondent les pics qui descendent sur les deux graphiques ? A quelle heures ces évènements sont-ils arrivés ?
2. Que s'est-il passé pendant l'éclipse ? A quelle heure le soleil a-t-il été le plus caché par la lune ?
3. Qu'est ce qui cache le plus le soleil ? Un nuage ou la lune ?