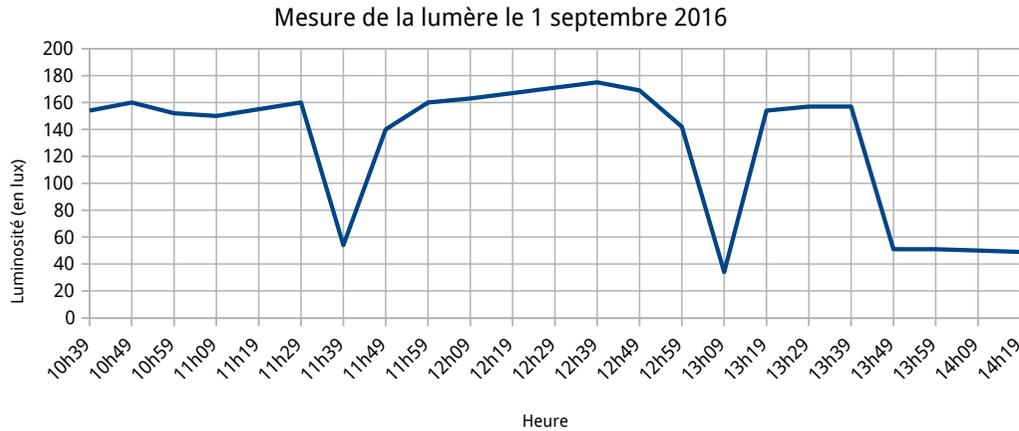


## Exercice 1

## Luminosité pendant l'éclipse

Pendant l'éclipse solaire du 1 septembre 2016, les élèves de 604 puis ceux de 404 ont mesuré la luminosité entre 10h39 et 14h19. Voici le graphique représentant leurs mesures.

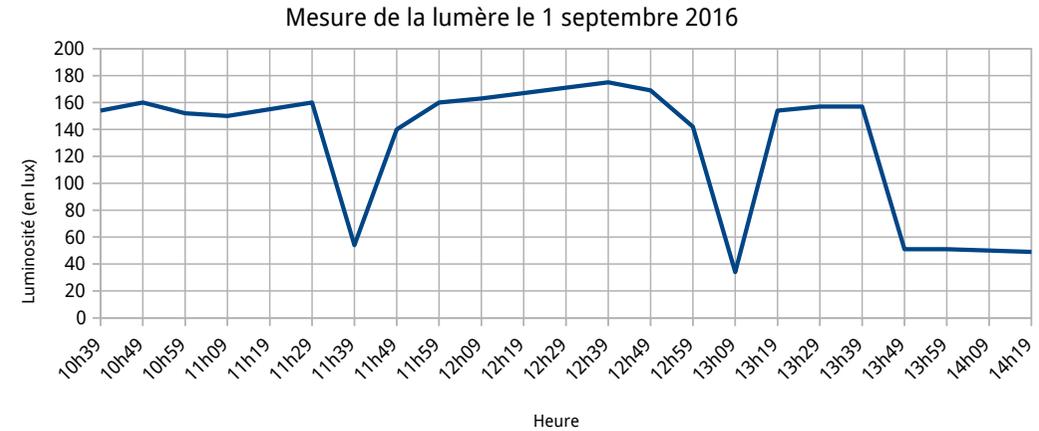


1. Quelle était la luminosité au début de l'expérience à 10h39?
2. Quelle était la luminosité au milieu de l'expérience à 12h39?
3. À quelles heures, la luminosité a été très proche de 160 lux?
4. Rappelez vous, ce jour là, il y a eut des nuages qui sont passé devant le soleil. Ceci a beaucoup fait baisser la luminosité. Trouvez vous les heures où il y a eu des nuages?
5. Si on ne regarde pas les heures où les nuages sont passé devant le soleil. Trouvez vous que l'on peut observer quand la lune est passée devant le soleil?

## Exercice 1

## Luminosité pendant l'éclipse

Pendant l'éclipse solaire du 1 septembre 2016, les élèves de 604 puis ceux de 404 ont mesuré la luminosité entre 10h39 et 14h19. Voici le graphique représentant leurs mesures.



1. Quelle était la luminosité au début de l'expérience à 10h39?
2. Quelle était la luminosité au milieu de l'expérience à 12h39?
3. À quelles heures, la luminosité a été très proche de 160 lux?
4. Rappelez vous, ce jour là, il y a eut des nuages qui sont passé devant le soleil. Ceci a beaucoup fait baisser la luminosité. Trouvez vous les heures où il y a eu des nuages?
5. Si on ne regarde pas les heures où les nuages sont passé devant le soleil. Trouvez vous que l'on peut observer quand la lune est passée devant le soleil?