



PROJET FOUCAULT

RESUME

Nous sommes des élèves du club de sciences du lycée Yves Leborgne en Guadeloupe.

L'année dernière, notre camarade Luciani est venue nous demander de l'aide par rapport à un projet qui lui tenait à cœur. Elle avait pour ambition de reconstituer une expérience historique : l'expérience du miroir tournant de Foucault.

Plus connu pour ses travaux sur la mise en évidence de la rotation de la terre avec la célèbre expérience du pendule de Foucault, ce physicien de génie fût le premier à mesurer la vitesse de la lumière dans un laboratoire.

Il n'en fallu pas moins pour éveiller notre curiosité et nous décidions de nous lancer dans cette grande aventure de la mesure de la vitesse de la lumière dans notre laboratoire du club de sciences.

