



Egoutte l'écoute



Ecoute les gouttes

Résumé :

Nous avons tous déjà entendu le bruit d'une goutte frappant l'eau. Ce son étrange et pourtant anodin, ne vous a-t-il jamais intrigué ? Si l'on remonte dans le temps, cette sensation auditive ne fut étudiée, pour la première fois, qu'en 1865 par le physicien Arthur Masson Worthington. Nous nous sommes, à notre tour, intéressés à ce sujet étonnant ; nous nous concentrons sur l'interaction liquide / liquide.

Nous verrons en particulier comment il a été possible, avec des outils matériels simples et une démarche scientifique bien adaptée, de percer les mystères du son étudié. Le dossier que nous vous présentons maintenant est le témoin de nos recherches et de nos avancées.

Présenté par :

Pollenne Mélissa

Elodie Leroy

Martial Santorelli

Quentin Meyer

Arthur Boulay

Lucas Burlaut