



OLYMPIADES
DE PHYSIQUE FRANCE

Histoire à rebondissements

Résumé :

Cela aurait juste pu rester un jeu, mais les ricochets sont bien plus que cela. Plusieurs questions tournent autour de cette activité. Comment lancer un galet ? Comment le galet peut-il rebondir sur l'eau ? Faut-il faire tourner le galet le plus vite possible pour battre les records de nombre de rebonds ?

Pour répondre à ces questions nous avons lancé des galets. Cela paraît si simple, et pourtant il y a tant à dire une fois que l'on voit les vidéos des lancers, que chacune d'entre elles nous permettait d'avancer dans notre réflexion, d'imaginer des expériences pour répondre à nos nouveaux questionnements. Et comme lancer des cailloux à la main ne nous suffisait pas, nous avons imaginé une machine à ricochets.



Lucas BLAQUIERE
Lou—Ann GUIGNARD
Corentin COUASNON
Léa BROSSARD
Juliette ROBIN
Chengwei LI