

# À 18 ans, deux lycéens de Rouen ont remporté un concours de physique inédit

« Pourquoi les oreilles se bouchent quand un train passe dans un tunnel ? » C'est en réussissant à vulgariser un phénomène scientifique qu'Eliott et Ulysse, deux lycéens rouennais, ont remporté un prix inédit. Rencontre.


[\(/id649861/article/2025-08-01/18-ans-deux-lyceens-de-rouen-ont-remporte-un-concours-de-physique-inedit\)]((/id649861/article/2025-08-01/18-ans-deux-lyceens-de-rouen-ont-remporte-un-concours-de-physique-inedit))



Ulysse, à gauche, et Eliott ont remporté le premier prix du concours « Deux minutes de physique » organisé dans le cadre des Olympiades internationales de physique. - Photo Manon Lemahieu - Ocelot production



Par Nicolas Rovere  
Publié: 1 Août 2025 à 20h17

 Temps de lecture: 2 min

Partage :



« En avril, quand on a su que ce concours existait, on ne pensait pas aller jusqu'au bout et encore moins le gagner ! » Ils n'y croyaient pas, mais ils l'ont fait.

Vidéo Lauréate : Coup de pression sur le typam - Eliott & Ul...



Eliott Collet et Ulysse Devalland, lycéens fraîchement diplômés sortis de Blaise-Pascal, à Rouen, viennent de remporter la première édition du concours « 2 minutes de physique ». C'est leur vidéo qui a obtenu le premier prix parmi les 45 projets présents. « Un exploit », se réjouissent-ils.

Abonnés

### À LIRE AUSSI

[« Une performance énorme » : ce lycée du pays de Bray a terminé 2e des Olympiades de chimie ! \(/id644914/article/2025-07-09/une-performance-énorme-ce-lyceen-du-pays-de-bray-termine-2e-des-olympiades-de\)](https://www.paris-normandie.fr/id644914/article/2025-07-09/une-performance-énorme-ce-lyceen-du-pays-de-bray-termine-2e-des-olympiades-de)

Ce concours a été organisé dans le cadre de la 55e édition des [Olympiades internationales de physique \(https://www.ipho2025.fr/\)](https://www.ipho2025.fr/) qui ont eu lieu en France du 17 au 25 juillet 2025 à l'École polytechnique de Paris. Des lycéens français volontaires ont soumis à un jury de physiciens des vidéos ludiques de 2 minutes maximum. Elles abordaient toutes une notion scientifique. Celle d'Eliott et Ulysse (<https://www.youtube.com/watch?v=Lg7TaEU9F98>), qui a conquis le jury, traitait de la question suivante : « Pourquoi les oreilles se bouchent-elles quand un train passe sous un tunnel ? ».

« La vidéo a tellement bien marché que j'en ai fait mon sujet de grand oral au

*bac* », raconte Ulysse en souriant.

## Démocratiser la physique

Ce type de compétition vise à vulgariser des phénomènes scientifiques complexes au plus grand nombre. Mais à l'heure des réseaux sociaux et des vidéos s'enchaînant à l'infini, l'attention du public est difficile à capter. Les vidéos des lycéens devaient donc être courtes, explicatives et divertissantes. « *Quand on arrête la physique en seconde comme c'est possible aujourd'hui en France, c'est normal que des personnes aient du mal à comprendre de nombreuses choses du quotidien* », fait remarquer Eliott.

”

**Les vidéos de vulgarisation permettent de savoir et d'arrêter de croire que l'on sait**

Eliott Collet et Ulysse Devalland, Vainqueurs du concours « 2 minutes de physique »

À leur niveau, ils essaient de fusionner connaissances scientifiques et gestion de logiciels de montage. « *Pour la forme de notre vidéo, on s'est inspiré de l'émission « C'est pas sorcier » ([https://fr.wikipedia.org/wiki/C%27est\\_pas\\_sorcier](https://fr.wikipedia.org/wiki/C%27est_pas_sorcier)) de Jamy Gourmaud. On alterne entre des plans sur le terrain qui nous questionnent sur les mécanismes d'un phénomène et des plans en labo pour expliquer ces derniers.* »

« *Les vidéos de vulgarisation permettent de savoir et d'arrêter de croire que l'on sait* », résumant les deux jeunes scientifiques.

## Une aventure unique

« *On a vu passer une information sur le site du Ministère de l'Éducation à propos de ce concours, on s'est dit pourquoi pas* » se rappelle Eliott. « *On est tous les*

de ce concours, on s'est dit pourquoi pas », se rappelle Ulysse. « On est tous les deux en spécialités Mathématiques et Physique chimie au lycée et on adore ça ! », ajoute Ulysse.

### **Abonnés** À LIRE AUSSI

[Bac : a-t-il encore un intérêt ? Prof, élève, étudiant, entrepreneur et psy donnent leur avis \(/id638854/article/2025-06-16/epreuves-du-bac-t-il-encore-un-interet-lavis-de-prof-eleve-etudiant-entrepreneur\)](#)

Leur aventure s'est achevée le 18 juillet à la Cité des sciences à Paris avec la remise des prix. « Dans le public, [le prix Nobel de physique Serge Haroche \(https://fr.wikipedia.org/wiki/Serge\\_Haroche\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Serge_Haroche) était présent, c'était un rêve », racontent avec entrain les deux lycéens. Bien que n'ayant pas pu échanger avec lui, les deux jeunes Rouennais étaient fiers de se tenir debout parmi « *les plus grands physiciens du monde* ».

Tous les deux s'orientent naturellement vers des formations axées sur les sciences exactes. L'un ira à l'INSA de Rouen, l'autre en classe préparatoire scientifique.

Après ce premier succès, envisagent-ils d'autres concours scientifiques ? « *Les Olympiades internationales de physique nous donnent très envie, mais c'est très dur d'y accéder* », explique Ulysse, le regard pétillant. En effet, pour participer à ces Jeux olympiques où les sportifs sont des matheux, la sélection est rude. Seuls cinq individus sur le tout le territoire français sont choisis pour représenter le pays à l'international. Y a-t-il de la place pour ces deux Rouennais ?

**Poursuivez votre lecture sur ce(s) sujet(s) :**

[Rouen \(Seine-Maritime\)/\(/2902/locations/rouen-seine-maritime\)](#)

---