

Ils remportent un concours national de physique

Ulysse Devalland et Eliott Collet, deux jeunes lycéens rouennais ont remporté un concours vidéo national. Le défi : expliquer en deux minutes un phénomène physique du quotidien.

L'histoire

Vous êtes vous déjà demandé pourquoi vos oreilles se bouchaient lorsque vous passiez dans un tunnel à bord d'un train ? Les deux lycéens Ulysse Devalland et Eliott Collet, oui. Et c'est ce qu'ils ont décidé d'expliquer, dans une vidéo de deux minutes, pour leur participation au concours vidéo national *Deux minutes de physique*.

Ce concours, ouvert à tous les lycéens de France, a été organisé par la Société française de physique, à l'occasion des Olympiades Internationales de Physique (IPhO), le concours international le plus prestigieux dans la discipline pour les élèves de l'enseignement secondaire, organisé pour la première fois en France, à Paris, au mois de juillet.

Présentée à des prix Nobel

La raison pour laquelle les deux amis de 17 ans, scolarisés au lycée Blaise Pascal de Rouen (Seine-Maritime), ont décidé de participer à ce concours, est très simple : « **c'est quelque chose qu'on aime bien faire, on ne l'a pas fait que pour le prix. On avait déjà fait une vidéo dans ce style en maths, pour un autre concours. Ça nous a motivés et on a rapidement trouvé un bon sujet** », expliquent-ils.

L'idée, elle provient d'Ulysse Devalland, qui y avait pensé lorsqu'il cherchait un sujet pour son grand oral du baccalauréat. « **On souhaitait expliquer un phénomène du quotidien que beaucoup ressentent, sans vraiment comprendre pourquoi** », détaillent-ils.

Les deux amis ont alors commencé à faire leurs recherches en avril. Puis, vers mi-mai, ils ont mis au point le scénario, avant de filmer et monter la vidéo en début juillet. Leur travail a ensuite été récompensé de la plus belle des manières, en remportant le concours.

Une victoire qui leur a permis d'assister à la cérémonie d'ouverture des IPhU, à la Cité des sciences de Paris, le 18 juillet 2025. Où leur vidéo a été projetée devant plus de 1 000 personnes, dont les participants venus de plus de 80 pays, et des prix Nobel de physique, comme Anne l'Huillier et Pierre Agostini (Prix Nobel de Physique 2023). Une belle récompense pour ces deux lycéens qui entreront tous les deux, à la rentrée, en classes préparatoires d'ingénieur.

Messaline HAMON.



Elliott Collet et Ulysse Devalland lors de la remise des prix du concours national Deux minutes de Physiques, à la Cité des sciences de Paris, en juillet. Manon Lemahieu – Ocelot Productions