

FAMECK

La médaille de l'Académie des sciences à quatre lycéennes de Saint-Exupéry

Les élèves du lycée Saint-Exupéry de Fameck lauréates des Olympiades de physique l'an dernier ont été médaillées par l'Académie de physique. Une distinction décernée à une seule équipe lauréate par an.

Quatre ex-lycéennes de Fameck ont reçu une prestigieuse médaille de l'Académie des sciences, suite à leur premier prix au concours national de physique. Devenues étudiantes en faculté de médecine depuis septembre ou future sapeur-pompier professionnel à Paris, ces jeunes femmes avaient été distinguées au niveau national avec leur *Master Bottle Flip Challenge*, un assemblage permettant de lancer une bouteille d'eau et lui faire faire un tour sur elle-même avant de retomber à coup sûr à l'endroit.

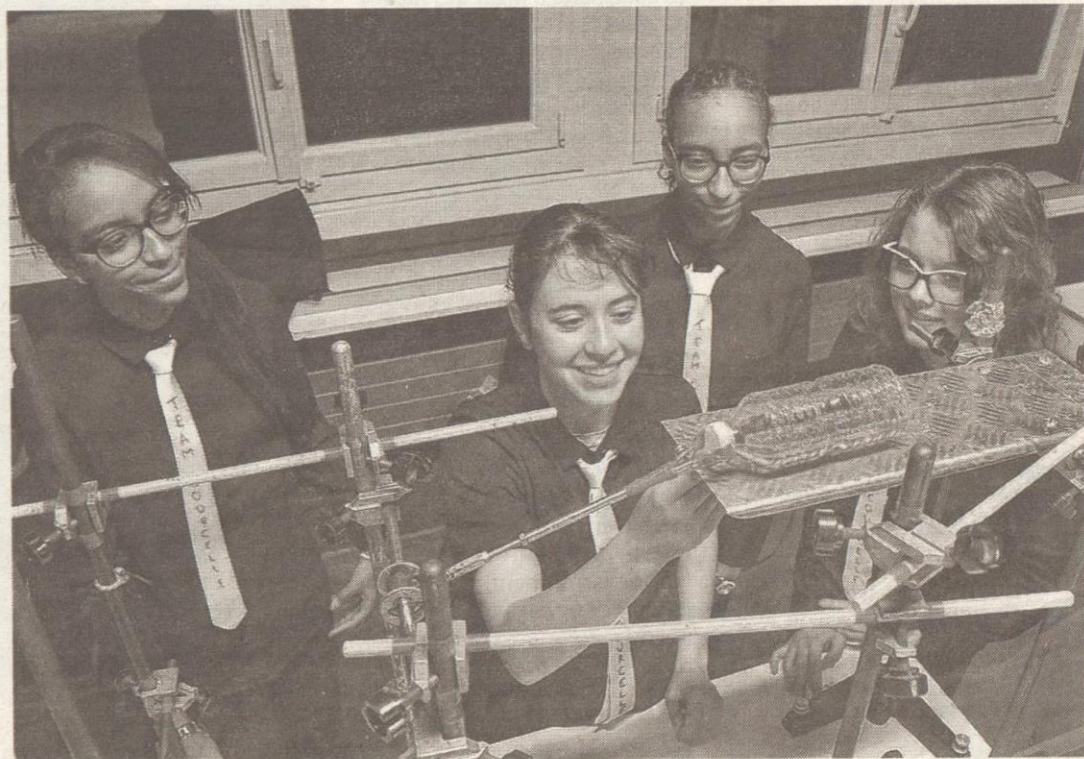
L'étude ayant permis de réaliser et paramétrer l'appareil de ce *Master Bottle Flip Challenge* a séduit les académiciens, qui ont

décidé d'honorer le travail effectué par les lycéennes Imane Bamou, Ilham Bamou, Noëlie Mafrica, Flora Ursenbach et leur professeur Alain Courcelle.

Au milieu de scientifiques réputés

L'Académie des sciences sélectionne chaque année, en concertation avec le comité des Olympiades de physique, une équipe ayant reçu un premier prix. Et voici comment, parties de Fameck, les anciennes élèves se sont allées jusque sous la coupole de l'Institut de France à Paris, lors d'une cérémonie solennelle de remise de prix à des scientifiques réputés, en mathématique, physique, des sciences de l'univers ou biologie, dont l'astrophysicienne Jocelyne Bell, récompensée de la grande médaille de l'académie.

La distinction extrêmement rare qu'elles ont reçue est réservée à une seule équipe ayant participé et décroché un prix aux olympiades de physique chaque année, toutes catégories confondues. Elles sont les premières à la recevoir en Lorraine.



Imane Bamou, Ilham Bamou, Noëlie Mafrica et Flora Ursenbach lors de la présentation de leur *Master Bottle Flip Challenge* au lycée Saint-Exupéry. Photo Archives Armand FLOHR