

Alex Dimitrov, Alyssa Di Sarno, Daniil Korobitsin, Astrid Nael et Lucas Verbeiren sont cinq élèves de 6E passionnés de physique. En ce début d'année scolaire 2022, ils ont décidé de se lancer dans un projet hors du commun mais extrêmement ambitieux : le projet CANSAT.

De quoi s'agit-il ? Ce projet, inspiré d'un projet européen lancé en 2010 par l'Agence spatiale européenne, consiste à mettre au point un satellite réel, qui devra avoir le volume et la forme d'une canette de 33 cl. Le CANSAT sera lancé à bord d'une fusée à une altitude de 1000 mètres. Le défi de taille ! est d'intégrer tous les éléments importants d'un satellite dans le volume aussi petit qu'une canette de soda. Le CANSAT sera ensuite lâché et redescendra vers le sol avec un parachute. Le but sera de le faire atterrir en toute sécurité.

Début octobre 2022, l'équipe de scientifiques en herbe a envoyé un dossier de candidature relatant le modèle de fonctionnement du projet, et ils ont eu le plaisir d'être sélectionnés par un jury d'experts. Leur objectif pour les prochains mois est de concevoir leur CANSAT et de travailler à sa réalisation, ainsi que de sensibiliser les jeunes de leur âge à ce projet.

Nous vous tiendrons au courant de l'avancée de ce projet !