

# Trois élèves du collège remportent un concours scientifique

C'est une belle récompense que vient de recevoir le collège Simone-Veil à Bourg-Achard. La semaine passée se déroulait la finale nationale du Concours CGénial qui consiste à présenter un projet scientifique innovant mené par des collégiens et lycéens de toute la France.

20 projets ont ainsi été distingués. Au collège Simone-Veil, une équipe composée de trois élèves de 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup>, Gabrielle Masset, Raphaël Brousse et Mathilde Lawrie, a remporté le Prix Glessner-Lee et Locard IRCGN\* du concours CGénial pour son projet « Savebox ».

Le mercredi 19 mai, en visioconférence, les élèves ont présenté à l'oral, devant le jury, ce projet Savebox. De quoi s'agit-il ? « **C'est un objet connecté relié à l'allume-cigares d'une voiture, qui permet de prévenir les secours si le conducteur est victime d'un malaise, d'un accident ou d'un car-jacking** », résume les élèves tous les trois passionnés par les sciences et les nouvelles technologies. Soutenue par leur professeur de technologie, Abdellah Chabab, l'équipe a conçu un boîtier doté d'une application capable d'appeler ou d'envoyer un SMS aux secours, et de géolocaliser une voiture en cas d'accident : « **On a constaté que ce genre de dispositifs de sécurité existait seulement pour des voitures de luxe. Notre objectif était de concevoir un dispositif moins coûteux. On espère que des entreprises nous contacteront pour développer ce projet** », déclare Raphaël Brousse. Il ajoute : « **Le système de la Savebox s'adresse à tous les automobilistes, notamment aux jeunes qui ont un faible budget et qui sont surreprésentés dans les accidents de la route.** » Le jury a qualifié ce projet « **d'intérêt sociétal très fort** » en soulignant que ce boîtier connecté était « **une réalisation riche et fonctionnelle.** »

*L'Institut de recherche criminelle de la Gendarmerie nationale.*



De gauche à droite, Abdellah Chabab, professeur de technologie, Raphaël Brousse, Gabrielle Masset et Mathilde Lawrie.