

« Projet secret » au collège Jean de la Varende à Creully

Dans le cadre du parcours culturel et scientifique, les élèves de 4^{ème} A encadrés par leurs professeurs de technologie et de physique, François Palicot et Jérôme Dequindry, ont travaillé cette année sur un projet secret : comment créer l'illusion de la réalité ?

A raison d'une heure par semaine, les élèves répartis en différents ateliers en fonction des missions assignées, se sont tous investis avec intérêt dans la conception et la réalisation d'un prototype bien particulier. Ce projet a permis de développer et de renforcer des connaissances disciplinaires et des compétences transversales : la lumière, les couleurs, l'optique, l'électronique, l'automatisme, la mécanique... mais aussi le travail de coopération, de recherche et d'expérimentation.

Pour ce projet et sa présentation, la classe a remporté le prix spécial du jury aux finales académiques du concours C.Génial auquel le collège participe chaque année.

Leur prochain rendez-vous est fixé au 28 mai 2015 lors des rencontres académiques de la Culture Scientifique et technique « Ecolysciences » à l'université. Par ailleurs ils présenteront leur prototype à leurs parents en fin d'année.

Si vous souhaitez découvrir ce « projet secret », ils ont également préparé une vidéo de leur travail tout au long de sa réalisation.

<https://www.youtube.com/watch?v=8juAbLgfiaY>



 suivez l'académie de Caen sur Twitter