

Clémence BONIFACE, Pauline BRISSET, Lucie DELEAU et Hortense JOLY, élèves de terminale S_{2,1} (promotion Claude COHEN TANNOUDJI) du lycée E. BRANLY de Boulogne-sur-mer, représenteront notre académie à la finale Nationale du concours C.Génial, le samedi 15 mai 2010 à l'École des Mines de Nantes.

Ce groupe d'élèves a réalisé une étude audiovisuelle de l'impact d'une bille à la surface de l'eau. Le plus grand défi a été de synchroniser un logiciel de capture sonore avec un autre permettant de gérer une caméra haute vitesse prêtée par la société JEULIN. Le son produit est associé à chaque phase de l'enfoncement de la bille dans l'eau : les images obtenues sont spectaculaires et les sons surprenants. Le prochain défi des élèves est de maîtriser leur exposé en anglais.

Nous adressons tous nos vœux de réussite à ces 4 jeunes filles qui ont su, durant leur année de terminale, associer leurs études et leur passion pour la science avec tout le travail supplémentaire que cela représente. Nous leur adressons déjà toutes nos félicitations.

Pour l'inspection pédagogique régionale de sciences physiques
Stéphane VINCEC IA - IPR sciences physiques
Chargé mission à la promotion des sciences.