

# Le Haut-Barr premier de la classe



Les élèves du lycée du Haut-Barr ayant participé aux olympiades de sciences de l'ingénieur à Sélestat le mercredi 20 avril accompagnés de leurs enseignants M<sup>me</sup> Mabrouk, M. Selzer, M. Gabelle. DOCUMENT REMIS.

Quatre groupes d'élèves du lycée du Haut-Barr en classe des sciences de l'ingénieur (SSI) et des sciences et technologies de l'industrie et du développement durable (STI2D) ont participé aux olympiades des sciences de l'ingénieur (OSI) organisées à Sélestat.

**À L'ISSUE DE CETTE FINALE**, un groupe a été sélectionné pour représenter l'académie de Strasbourg lors du concours national des OSI à Paris qui aura lieu le mercredi 18 mai. Les projets présentés s'inscrivent dans les référentiels des baccalauréats cités et font l'objet d'une évaluation en cours de formation et d'une évaluation finale. La note attribuée est prise en compte pour l'obtention

du baccalauréat.

## Les projets ont été présentés par les lycéens

Premier groupe : trois élèves de 1<sup>re</sup> en sciences de l'ingénieur, Benjamin Grandemange, Nicolas Haas, Lucas Zimmer ont présenté leur TPE dont la problématique est « La réalité augmentée trouve-t-elle de réelles applications dans la vie quotidienne et dans le monde du travail ? »

Deuxième groupe : cinq élèves de terminale STI2D, Téo Gothie, Marvin Kiefer, Joan Metz, Lucas Chudy, Kai Hoppenthaler ont présenté Scanner 3D. C'est un système permettant à un utilisateur de numériser la géométrie d'un objet grâce à un appareil photo numérique.

Troisième groupe : deux élèves de terminale STI2D Alexis Bie-

ber et Philippe Weber, ont eu l'idée de concevoir et de réaliser un pare-chocs amovible pour tracteur.

Quatrième groupe : trois élèves, Pierre Choudar, Axel Gaudiard, William Fischbach ont travaillé sur un modèle réduit de voiture exploratrice radio-commandé

À la plus grande joie des élèves, le projet « Pare choc amovible pour tracteur » a obtenu la première place de la sélection académique. Il représentera l'académie de Strasbourg à la finale nationale le 18 mai dans les locaux de Schneider Electric à Rueil-Malmaison (78).

D'autre part, il est à noter que le lycée du Haut Barr a été sélectionné pour la 2<sup>e</sup> fois en quatre ans pour représenter l'académie au niveau national. ■