

Nogaro. Ils ont gagné !



L'équipe de la cité scolaire d'Artagnan sur le circuit de Carthagène./Photo reprod.

Le week-end dernier, Hélios II, la voiture solaire de la Cité scolaire d'Artagnan, a remporté dans sa catégorie la « Murcia Solar Race » sur le circuit de Carthagène au sud de l'Espagne.

Faire trois fois 14 km à plus de 25 km/h et produire plus d'énergie que celle consommée : Hélios II est le seul prototype solaire à avoir réussi le challenge. Il l'a même réalisé 8 fois avec la plus faible consommation de la catégorie solaire.

Pauline et Vinciane pilotaient Hélios II. Anne Lise et Sophie étaient au volant d'Hélios I, véhicule plus endurant mais trop lourd qui n'a pas pu se qualifier. Outre les pilotes, l'équipe était composée de quatre « mesureurs de données » et de quatre techniciens pour la partie électrique et mécanique. Tous élèves au lycée général ou au lycée pro, ils participent le mercredi après-midi à un atelier « MécaElec Concept ». Avec les enseignants Benoît Pons, Bertrand Dauriac, François Lalanne, Jean-Michel Cabanier et Laurent Salvetat, ils ont conçu les deux voitures solaires et les techniques pour mesurer leur comportement. « Nous étions les seuls à avoir une équipe de mesureurs de données. Efficaces, ils ont aidé à vite améliorer le pilotage et les réglages. On nous les a enviés... on a battu des polytechniciens et de grandes écoles » raconte Laurent Salvetat. Quatre anciens élèves ont déposé des congés pour épauler l'équipe en Espagne. Le CLAN a assuré avec efficacité l'intendance et le transport. TENESOL a fourni les panneaux solaires.

Mercredi après-midi, c'est à peine remis de leur fatigue qu'Anne Lise et Vinciane rédigent une lettre en anglais pour inscrire l'équipe au Shell Eco-Marathon de Rotterdam, que Julien et Alexis affinent le logiciel de mesure, que Mohamed, Gaëtan et Anthony redessinent un châssis... Devant tant d'enthousiasme, gageons qu'Hélios, le dieu soleil de la Cité scolaire d'Artagnan, brillera encore. Bravo !