

LA SOURCE ■ L'équipe de l'IUT a présenté son prototype de voiture écolo

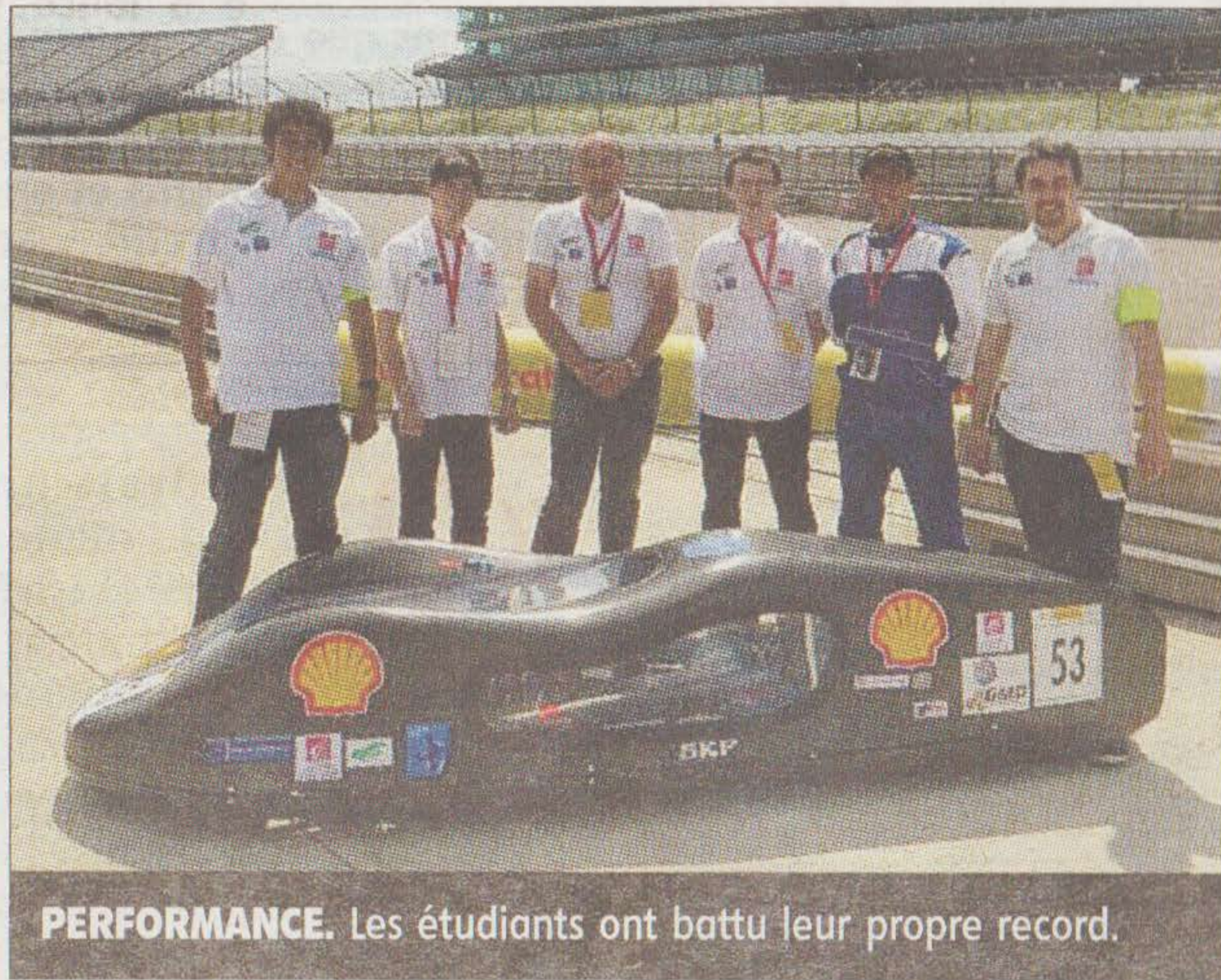
Hyperbole, un nouveau record

L'équipe Hyperbole de l'IUT de l'université d'Orléans est rentrée récemment du « Shell Eco Marathon Rockingham », en Grande-Bretagne.

L'équipe orléanaise n'avait pas participé à cette course depuis 2009, car elle concourait uniquement à la compétition française (Challenge Educ Eco). Hyperbole a présenté son prototype, dont l'objectif est de parcourir le maximum de distance en dépensant le moins d'énergie possible.

Challenge de taille

« Le challenge était de taille, car il s'agissait premièrement de valider la conformité technique du



PERFORMANCE. Les étudiants ont battu leur propre record.

prototype face à un règlement très strict de Shell, deuxièmement de valider l'ensemble des modifications techniques dévelop-

pées depuis deux ans, et enfin se classer parmi les écoles venues de l'Europe entière et au-delà. L'ensemble de ces étapes ont

été franchies avec succès », se félicite Pascal Brejaud, enseignant et tuteur de l'équipe.

2.940 km avec un litre d'essence

L'équipe a enregistré une performance de 324 km/kw.h soit l'équivalent de 2.940 km pour un litre de sans plomb 98.

Elle a battu le record historique de l'association au Shell Eco Marathon (ancien record : 1.003 km/litre). Les étudiants se sont classés premier IUT de France et sont sélectionnés pour concourir au European Shell Eco Marathon 2016, qui aura lieu dans le centre-ville de Londres, sur les quais de la Tamise. ■