

15 juin 2011

Editeur responsable :
Département communication
ArcelorMittal Liège

Edition n° 307



ArcelorMittal

en lignes

Nombre de jours sans
accident chômant : **31**

La section mécanique de la Haute Ecole de la Province de Liège présente un prototype avec de l'acier ArcelorMittal Liège au Shell Ecomarathon de Lausitz

La semaine dernière a eu lieu le Shell Ecomarathon à Lausitz. Cet « écomarathon » est une compétition organisée pour des petits véhicules prototypes dont l'objectif est de faire le plus de kilomètres possible avec un litre de carburant. Un des prototypes était réalisé avec de l'acier THR de Kessales.



Ci-dessus le prototype réalisé par la Haute Ecole de la Province de Liège, avec de l'acier THR fabriqué à Kessales. Il a effectué 445 km avec un litre de carburant, ce qui lui a permis d'être 49^e sur 116 participants de la catégorie « Protos à moteur thermique » et 9^e dans la catégorie Ethanol.

Pour sa première participation au Shell Ecomarathon de Lausitz en Allemagne, EcoMOTION, l'équipe de la Haute Ecole de la Province de Liège composée d'étudiants en mécanique, a fait appel à ArcelorMittal Liège. C'est avec de l'acier THR fabriqué à Kessales qu'elle a réalisé son prototype.

Les étudiants reviennent ravis leurs performances, mais également de la formidable expérience humaine et technique qu'ils ont vécu tout au long de ce projet.

Cinq bacheliers électromécaniciens, deux informaticiens et un master mécanicien ont réalisé leur stage et leur mémoire de fins d'études sur ce projet.

Ils ont parcouru 445 km avec un litre de carburant. Sur les 116 participants, ils terminent 49^e de la catégorie « Protos à moteur thermique », et 9^e en catégorie Ethanol !

Une fois de plus une belle collaboration entre le monde étudiant et le monde professionnel ! Le prototype en question sera exposé le 18 juin, lors de la Fête des familles.