

l'union

CHAMPAGNE ARDENNE PICARDIE

 **L'Ardennais** Publié sur *L'Union* (<http://www.lunion.presse.fr>)[Accueil](#) > Une moto silencieuse : Sébastien va faire du bruit

Une moto silencieuse : Sébastien va faire du bruit

Par *Anonyme*

Créé le 13/12/2010 09:59

Etudiant originaire de Crouy, Sébastien Mahut a créé une moto qui fonctionne avec des batteries au lithium. Avantage : elle ne fait pas un bruit.

LA municipalité de Crouy, via son premier édile Daniel Moitié, vient de rendre hommage à l'un de ses jeunes résidents qui est en passe de crever l'écran tant dans le domaine de l'innovation, la lutte contre la pollution, ainsi que les nuisances sonores. Sébastien Mahut, étudiant en quatrième année à l'école supérieure des ingénieurs de Cachan dans les Hauts-de-Seine, ne manque pas d'idées.

Réfléchi, méticuleux et adepte des nouvelles technologies, il monte régulièrement en puissance. Avec pour hobby la moto et l'électronique de pointe il vient, après avoir récupéré une moto hors d'usage, d'en faire un petit joyau qui roule à une vitesse de 60 km/heure... sans faire de bruit ! Un engin d'une cylindrée de 125 cm³ fonctionnant avec des batteries au lithium, d'un poids de 40 kg pour 520 pièces au total : « Les seules nuisances peuvent provenir des bruits de chaîne, roulements ou encore amortisseurs », souligne un jeune en passe de mettre au point un moteur bien plus puissant, qui pourrait lui permettre d'atteindre les 130 km/heure et doté d'une autonomie à défier toute concurrence

De la suite dans les idées

Sébastien, qui pour son âge possède incontestablement la tête bien sûr les épaules, va obtenir un master en électronique de pointe afin d'intégrer une entreprise qui l'épaulerait dans une aventure qui devrait lui permettre de voyager loin, sans bruit et en toute sérénité : « J'envisage l'homologation de mon brevet pour prétendre entrer sur le marché avec l'ambition, dans la foulée, de me lancer sur ma propre piste. »

Pour l'heure en poursuivant des études en alternance il se projette sur une participation au début de l'année prochaine au challenge « TTX Grand prix » réservé aux motos électriques, qui se déroulera sur le célèbre circuit de l'île de Man en Angleterre. Une compétition très prisée dans ce domaine spécifique à laquelle participent les plus prestigieuses universités mondiales ainsi que de nombreux industriels dans la course à l'innovation.

Une splendide moto, baptisée « E ARIA » d'une couleur bleu blanc rouge qui lui ont valu de recevoir le diplôme d'honneur de la ville de Crouy des mains de Daniel Moitié, pas peu fier « de récompenser un de mes anciens élèves en classe de technologie au collège de Cuffies, mais également en tant que représentant de notre commune ».

Un satisfecit partagé par le député Jacques Desallangre, prêt non pas à enfourcher « cette bécane insonore et reluisante », mais à mettre la main à la poche, du côté de sa réserve parlementaire, afin de participer aux frais de Sébastien lors de son futur déplacement Outre-

Manche.

Photos / vidéos

Auteur :

Légende : Une moto rutilante qui roule encore assez lentement toutefois, le prochain modèle est annoncé à 130 km/h.

Visuel 1:



URL source: <http://www.lunion.presse.fr/article/aisne/une-moto-silencieuse-sebastien-va-faire-du-bruit>