

Un Ultra léger motorisé électrique construit par des étudiants



Un pilote professionnel se chargera de tester l'ULM des étudiants de l'IUT.

Premiers tests de roulage dans les jours à venir, premier vol d'ici un mois. Le projet de construction d'ULM

électrique à l'IUT est sur le point d'aboutir.

L'envol est pour bientôt. « Dans un mois, environ », selon le professeur Bruno Sohier, l'ultra

léger motorisé (ULM) électrique construit par des élèves de l'Institut universitaire de technologie (IUT) de Chartres, décollera pour la première fois.

La fixation du bac à batterie est terminée. Il ne reste plus que les derniers assemblages.

Les six élèves impliqués dans le projet, se rendent le soir, après leur journée de stage, à l'Aéro-Club de Chartres, accompagnés de leur professeur et porteur du projet, Bruno Sohier. « Dans une semaine ou deux », selon ce dernier, « ils pourront procéder aux tests de roulage et aux premiers sauts de puce ».

Six étudiants

Thomas, 20 ans, fait partie des six étudiants qui travaillent depuis un an maintenant à la conception et à la construction de l'ULM.

Il a passé son brevet de pilotage, qui lui « permet de voler jusqu'à trente kilomètres autour de l'aérodrome ». Mais cet apprenti pilote doit passer un autre examen pour pouvoir tenir les manettes de navigation de l'ULM. Ce qu'il compte faire.

A-t-il peur de piloter cet avion construit de toutes pièces par lui, ses camarades et son professeur ? « Il y a toujours une part de stress, oui. Mais d'un autre côté, on fait plus confiance à ceux qui l'ont construit parce qu'ils sont particulièrement impliqués dans ce projet », explique le jeune homme.

L'engin, à moteur électrique, donc écologique et beaucoup plus silencieux qu'un modèle utilisant un moteur thermique, est le deuxième de France à reprendre ce concept. « On est super-fiers », partage Thomas. « Surtout depuis que ça prend une tournure vraiment concrète. On est particulièrement heureux de voir qu'un projet qu'on s'attache à construire de nos mains prend progressivement forme. »

EURE-ET-LOIR

CENTRE

France / Monde

Chartres 18/05/2012 - 21:08 Football : quatre

joueurs non-reconduits au FC Chartres

Dreux 18/05/2012 - 18:41 Législatives: la

candidature de Dieudonné confirmée à Dreux

Châteaudun 18/05/2012 - 18:10 Le détenu qui

s'était évadé repris

recevoir les alertes "dernières minutes"

1/7

Chartres 18/05/2012 - 21:08 Football : quatre

joueurs non-reconduits au FC Chartres

Dreux 18/05/2012 - 18:41 Législatives: la

candidature de Dieudonné confirmée à Dreux

Châteaudun 18/05/2012 - 18:10 Le détenu qui

s'était évadé repris

recevoir les alertes "dernières minutes"

1/7

Techno 19/05/2012 - 06:54 Facebook visé par une

plainte en nom collectif pour atteinte à la vie privée

Autres sports 19/05/2012 - 06:51 Antidopage:

Contador et la fronde britannique ont coûté cher à

l'AMA

National 19/05/2012 - 06:49 Nouvel attentat en

Corse: une paillote visée

recevoir les alertes "dernières minutes"
1/7

 © Groupe Centre France - Tous droits réservés - Mentions Légales