

## De l'innovation dans l'air au 4 807 Flying light

Suite de la succes story pour les élèves de BTS du lycée du Mont-Blanc. Après la coupe Icare, c'est au 4 807 Flying light, le salon consacré au matériel léger de parapente qui se tient à l'espace Mont-Blanc jusqu'au 12 octobre, qu'ils sont venus présenter leur support de manche à air intelligent.

Une invention qui apporte enfin une solution au fameux problème de "la manche à air qui s'enroule autour du mat", privant ainsi les parapentistes d'une information fiable sur les sites de décollage et d'atterrissage.

Securit'air, qui porte bien son nom, est l'aboutissement d'un projet por-

té à l'origine par les élèves de 1<sup>ère</sup> année de BTS conception de produits industriels du lycée du Mont-Blanc, sous la houlette de Jean-Yves Méal leur professeur, lui-même parapentiste.

Mais l'histoire ne s'arrête pas là. Ce qui n'était à l'origine qu'un exercice pédagogique de conception est devenu un programme collaboratif, lorsque les autres sections du lycée (bac pro techniciens d'usinage, techniciens supérieurs industrialisation des produits mécaniques et technico-commerciaux) s'en sont emparé.

Aujourd'hui, 100 unités ont été fabriquées (soit environ 2 000 pièces usi-

nées) et cinq ont été vendues à des clubs de vol libre, gestionnaires de sites. Ces derniers, présents sur le salon, se sont montrés très intéressés par cette création.

**Françoise THEYS**

Pour voir le support en fonctionnement  
<http://www.entreprise-eco-responsable.net/main6.html>  
et [jean-yves.mepal@ac-grenoble.fr](mailto:jean-yves.mepal@ac-grenoble.fr)

**Un support de manche à air intelligent au salon du "light".**

Photo Le DL/F.T.

