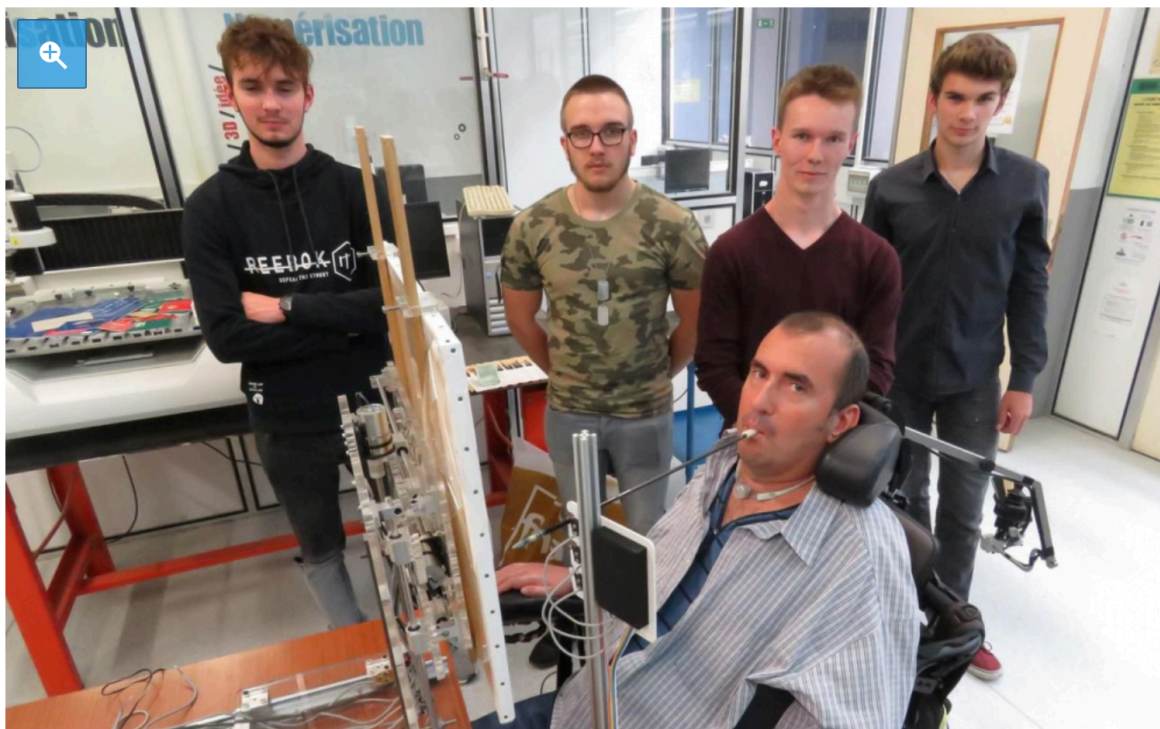


Beauvais : les lycéens inventent le chevalet motorisé pour un peintre tétraplégique

🏠 > Île-de-France & Oise > Oise > Beauvais | Farida Chadri | 18 mai 2018, 19h50 | [f](#) [t](#) [m](#) 1



Beauvais, ce vendredi. Quatre élèves en 1^{re} année de BTS au lycée Langevin ont conçu et fabriqué un chevalet motorisé pour Michaël Marseille, artiste peintre à la bouche. **LP/F.C.**

Michaël Marseille, peintre à la bouche, a sollicité le lycée Langevin pour lui créer un chevalet qui s'adapte à son handicap. Mission réussie par quatre élèves.

Le résultat est à la hauteur de ses attentes. Michaël Marseille est ravi. Tétraplégique et peintre à la bouche, ce quadragénaire avait sollicité, il y a six mois, [le lycée Langevin](#) de Beauvais pour lui fabriquer un chevalet motorisé. Ce vendredi, il découvrait pour la première fois la création, qui nécessite malgré tout encore quelques réglages avant d'être opérationnelle.

L'idée était de créer un chevalet capable de se déplacer à droite, à gauche, et de haut en bas et qui mouvrait ainsi la toile lorsqu'il peint. « Jusqu'à présent, je peignais en format A4, raconte Michaël Marseille. Je voulais augmenter la dimension de la toile et passer en format 500 x 600. » Avec leur professeur, Stéphane Bouillette, quatre élèves en BTS « conception et réalisation de systèmes automatiques » ont accepté de relever le défi. « C'est le côté humanitaire du projet qui m'a touché, et c'est le fait de rendre service », relate Yohann, 19 ans, l'un des créateurs.

Plusieurs mois durant, les lycéens ont planché sur la conception du chevalet à partir d'un logiciel 3 D, avant de passer à la phase de réalisation... « On est parti de zéro, se souvient Yohann. Le plus dur a été la conception mais on apprend énormément avec ce genre d'exercice pratique. Et on est très content car on ne s'attendait pas à réaliser quelque chose d'aussi bien réussi. » Car il n'existe pas sur le marché de chevalet motorisé de ce type. La création va-t-elle être brevetée ? « Non, répond Stéphane Bouillette. On a fait ça pour rendre service. »