

025	UTBM Service communication	Le Progrès	26 mars 2021
		Société	Etudiants - Tour de France à vélo

## Deux copains se lancent dans un tour de France à vélo, équipés de panneaux solaires

**L**es "Sun E riders" ? Qui se cache derrière ce nom énigmatique ? Deux copains d'enfance alsaciens, Thiebaut Arbogast et Martin Fraulob. Ils se sont lancés dans un projet fou, un tour de France à vélo, moyen de déplacement propre permettant de nombreux contacts, tout en tractant des e-remorques.

Thibaut Hermann vient de terminer son cursus de kiné, et avant de s'installer, il accompagne ses deux copains sur une partie du trajet.

### Ils tractent des remorques solaires

Thiebaut et Martin terminent leurs études à l'**UTBM**, école d'ingénieurs réputée de Montbéliard. Ils ont décidé de réaliser, en réel, un projet de développement dans une démarche industrielle : imaginer, concevoir, créer, fabriquer de leurs propres mains ces remorques équipées de panneaux solaires qui fourniront l'énergie des téléphones, tablettes, drone, dont ils sont pourvus.

### Vers la réalisation de prototypes

Ils ont dessiné, découpé, soudé, vissé : le voyage permettra de faire un retour d'expérience réel sur un prototype industriel, en situation. Corrections, améliorations, feront évoluer ces prototypes, vers l'assistance électrique des vélos peut-être ?

Après leurs 5 mois de périple, ils ef-

Ils ont fait étape dans leur famille chez Alain Frionnet à Cinq Cens. Photo Progrès /Andre SICLET

fectueront un dernier stage en entreprise (design industriel).

### Illustration(s) :

Ils ont fait étape dans leur famille chez Alain Frionnet à Cinq Cens. Photo Progrès /Andre SICLET

### Note(s) :

[lessunseriders.wordpress.com](http://lessunseriders.wordpress.com), ou sur Instagram : les suneriders.