

225	UTBM Service communication	L'Est Républicain	1er juin 2024
		Belfort	24 h de Beaune - Étudiants - Vélo - Course - Association sportive UTBM

## Les écoliers de Vignoles ont décoré leur vélo

Justin Bressac, étudiant en troisième année à l'université de technologie de Belfort-Montbéliard (UTBM) et originaire de la région beaunoise, a convaincu ses camarades de classe de participer aux 24 Heures de Beaune. Plutôt que de louer ou d'acheter un vélo pour l'occasion, ces étudiants ingénieurs ont décidé de relever un défi de taille : concevoir et fabriquer eux-mêmes leur propre vélo, en utilisant uniquement des pièces d'occasion. Ils sont partis d'un tandem acheté d'occasion, ils ont récupéré des pièces chez Emmaüs et ont construit un véhicule qui pourra courir la course.

Grâce au soutien de leur école et de l'association sportive de l'UTBM. Ils ont eu à leur disposition un atelier et des machines d'usinage, ainsi que les conseils avisés de deux enseignants : Antoine Varret et Fabien Mougeot.

Pour respecter le thème imposé cette année, "les années pub", ils ont choisi la marque Bic. Et pour aller au bout de cette idée, ils ont demandé aux élèves de l'école

**« On vise les 500 kilomètres. »**

Un membre de l'UTBiM



Les élèves des classes de CP, CE1, CE2, CM1 et CM2 de l'école de Vignoles ont dessiné des pancartes pour décorer le vélo de l'UTBiM. Photo Manon Tautou

de Vignoles la machine. Ainsi, vendredi 31 mai au matin, l'équipe s'est rendue à l'école pour récupérer les pancartes décorées par les élèves, et a pu montrer et expliquer la fabrication du vélo aux différentes classes de l'école primaire.

### Dix heures de sport hebdomadaire

Un élève de CE1 a raconté le processus de création de leurs dessins : « Nous avons d'abord dessiné un vélo avec le soleil, puis nous avons ajouté des chemins et nous avons tout colorié ». Les enfants étaient enchantés de présenter leurs dessins aux étudiants et de leur poser des questions telles que sur le vélo.

Le vélo, baptisé "UTBiM", pèse 67 kg et mesure environ 2,50 m. « Le vélo est pas trop

mal, il devrait bien rouler, on espère que rien ne casse. On vise les 500 kilomètres », explique un membre de l'équipe.

Ce projet a également une résonance particulière pour les élèves de CM2, qui ont travaillé cette année sur les différentes parties du vélo puisqu'ils ont une sortie à vélo prévue pour apprendre à bien rouler. Leur maîtresse explique alors que le projet tombait donc à pic dans leur programme scolaire.

Malgré une petite chute lors de la démonstration aux élèves, l'équipe UTBiM est prête à relever le challenge : « Nous sommes tous sportifs, on fait en moyenne dix heures de sport par semaine » déclare Justin.

● Manon Tautou