



Escalade : cinq collégiennes de Montfort-sur-Risle créent leur propre enrouleur à cordes pour le Défi Meccano

Cinq élèves de la 3eC de Montfort-sur-Risle (Eure) participent au Défi Meccano, comme 39 autres équipes de l'Eure. À vous de les départager en votant sur les réseaux sociaux !

Publié le 14 Mai 19 à 17:02



De gauche à droite : Erin Chevalier (web designer de l'équipe), Océane Bober (web designer), Zoé Roberge (Chef d'équipe et constructrice de la maquette), Manon Vella (community manager) et Alyssa Froidure (constructrice de maquette).

Elles sont cinq filles, âgées de 14 et 15 ans. Collégiennes à **Montfort-sur-Risle (Eure)**, **Manon, Zoé, Océane, Erin et Alysson** participent, cette année, au **Défi Meccano**. Pour rappel, ce défi, lancé par l'**Union des industries et métiers de la métallurgie de l'Eure (UIMM)** est un « *concours départemental ludique et pédagogique de construction de prototypes à partir de pièces de Meccano, à destination des collégiens* », peut-on lire sur le site Internet du Département. L'objectif étant, bien sûr, de **sensibiliser les collégiens au monde de l'industrie**.

À Montfort, les jeunes de 3eC ont planché sur un outil pour le moins pratique :

un enrouleur à cordes d'escalade.

Nous avons toutes fait de l'escalade, avec l'école ou en club. On sait bien la galère que c'est d'enrouler une corde de 20 mètres à chaque fin d'heure de cours, explique Manon Vella, membre du groupe Les Spides.

Pour réaliser leur prototype, les filles avaient à utiliser le matériel fourni dans **la boîte Meccano**. « *Chaque équipe a les mêmes pièces, comme des vis, des pièces en plastiques, un moteur...* » Les collégiennes ont ainsi inventé une **maquette automatique** avec le moteur, et une manuelle qui fonctionne grâce à une barre de fer.



La maquette manuelle de leur enrouleur à cordes. (©Les Spides)

© Textes et images du journal L'Eveil Normand