

Club robotique CLT

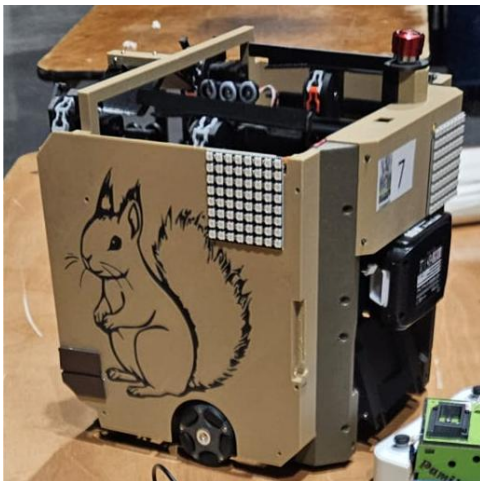
Nous allons vous présenter le club de robotique du Collège Lionel Terray. Voici ce que nous faisons tous les jeudis à la pause de midi.

Le club est organisé par Mme Devidal, professeur de maths, et avec l'aide de parents. Nous sommes 18 collégiens de la 6^{ème} à la 3^{ème}.

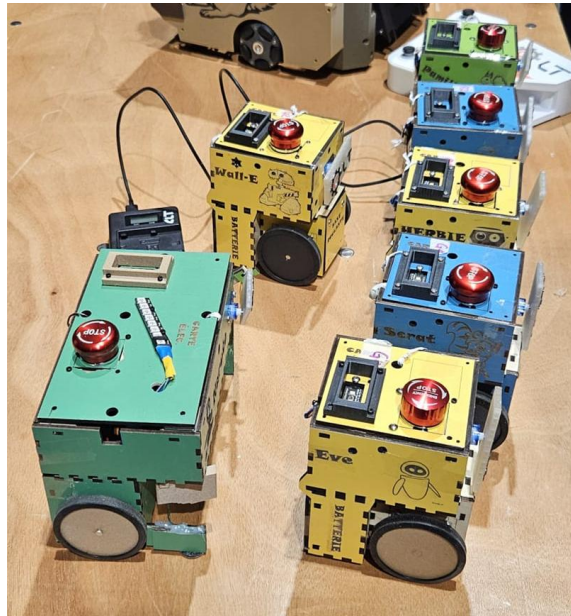


Nous avons créé plusieurs robots pour la compétition :

- Un robot principal qui récupère des caisses de noix, bleu ou jaune suivant les équipes, (pavé en bois) pour les placer dans des zones spécifiques, pour marquer des points durant la compétition. Il doit aussi déplacer un curseur pour marquer encore plus de points.



- 6 PAMI (Petit Automate Motorisé Indépendant) qui doivent aller dans les zones dans lesquels le robot principal pose les caisses. Ils partent à la 85^{ème} seconde, sur les 100 secondes que compose le match. A la fin de celui-ci, ils doivent bouger un actionneur.
- Un PAMI « ninja » (Un PAMI spécial). Il doit vider des « frigos » (des zones rouges) et y placer des caisses vides (caisse noire). Comme les PAMI, il doit également bouger un actionneur à la fin.



Notre mascotte, l'axolotl :



Cette compétition est organisée par Eurobot. Voici le logo et le plateau de cette année :



Pour avoir les règles complètes, allez sur : https://www.eurobot.org/wp-content/uploads/2025/10/Eurobot2026_Rules_1.0_FR.pdf

Nous avons déjà concouru à la compétition régionale, à côté de Lyon. Nous avons réussi à être qualifié pour les compétitions nationales, à la Roche sur Yon, en Vendée. Nous avons réussi à être 4^{ème} !

Nous aurons aussi une compétition en Mai, qui est organisée par l'équipe Vercors science, à Lans-en-Vercors, pour une rencontre amicale.

Pour nous voir en compétition, à la coupe régionale : <https://www.youtube.com/watch?v=XCBINAeCRIM>

Série 1 :	00:30:11
Série 2 :	02:38:30
Série 3 :	03:25:22
Série 4 :	04:45:26
8 ^{ème} de final :	05:56:54

Fait par Elwin, Jeremy et Romain.