

# NEWSLETTER

Février 2023

[contact@cyborgbulls.fr](mailto:contact@cyborgbulls.fr)

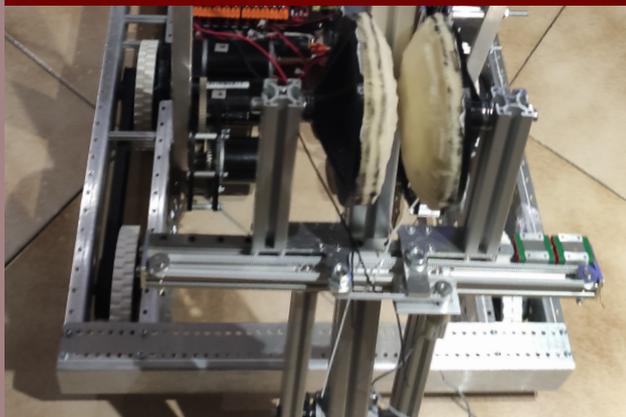
## LES AVANCÉES

En cette 8 ieme semaine de saison 2023, les choses deviennent intéressantes ! En effet après avoir voulu faire l'everybot (CF newsletter Janvier) , l'Equipe part sur un design tout à fait différent. Après avoir réfléchi au coût, aux problèmes et tout ce que la construction du everybot impliquait, les mentors, après concertation auprès des élèves, ont décidé de partir sur le design initial quelque peu modifié. La saison a donc démarré un mois en retard pour les CyborgBulls mais ce n'est pas pour autant qu'ils ne sont pas motivés ! La construction du robot est déjà bien entamée !



## NOS OBJECTIFS POUR LE MOIS

Le mois prochain sera le plus intense de tous, en effet dans seulement 4 semaines, l'équipe est au Canada. Nous aurons pour mission principale de terminer le robot, faire les tee-shirts d'équipe, faire les Bumpers (protections autour du robot), démonter et remonter le robot plusieurs fois pour s'entraîner et enfin, former un pilote apte à concourir. Nous sommes toujours à la recherche de fonds pour avancer plus rapidement dans ce grand projet !



## PROBLEMES

Comme toujours, le temps et l'argent sont les principaux problèmes. L'Equipe doit se surpasser pour rattraper son retard. Merci aux parents et aux élèves motivés pour l'avancée fulgurante effectuée en cette fin de mois de février. Un autre problème majeur : le transport du robot ! N'hésitez pas à nous contacter et à chercher autour de vous de grandes valises rigides pour aider au transport du robot !

# NEWSLETTER

Février 2023

[contact@cyborgbulls.fr](mailto:contact@cyborgbulls.fr)



## PROGRAMMATION

**Semaine 5 :** Programmation de nouvelles périodes autonomes.

**Semaine 6 :** Début de la programmation de la caméra pour détection des apriltags qui seront présents sur le terrain.

**Semaine 7 :** Programmation de la nouvelle base pilotable.

**Semaine 8 :** Programmation du bras et de la pince



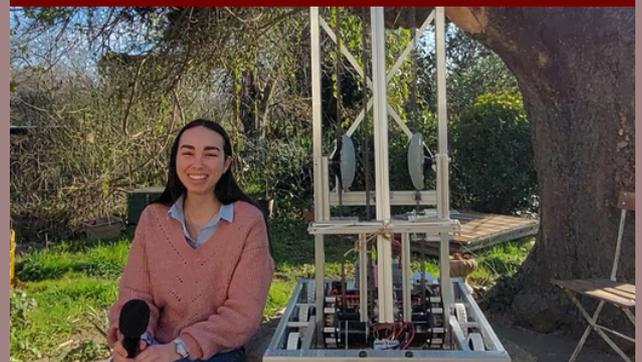
## CAO (CONCEPTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR)

**Semaine 5 :** construction de la pince en 3D et modélisation des bras.

**Semaine 6 :** modélisation de la nouvelle base plus longue.

**Semaine 7 :** construction de la nouvelle base et câblage électrique.

**Semaine 8 :** construction des bras et assemblage du robot. Modélisation des pièces manquantes. Finition des plans du robot.



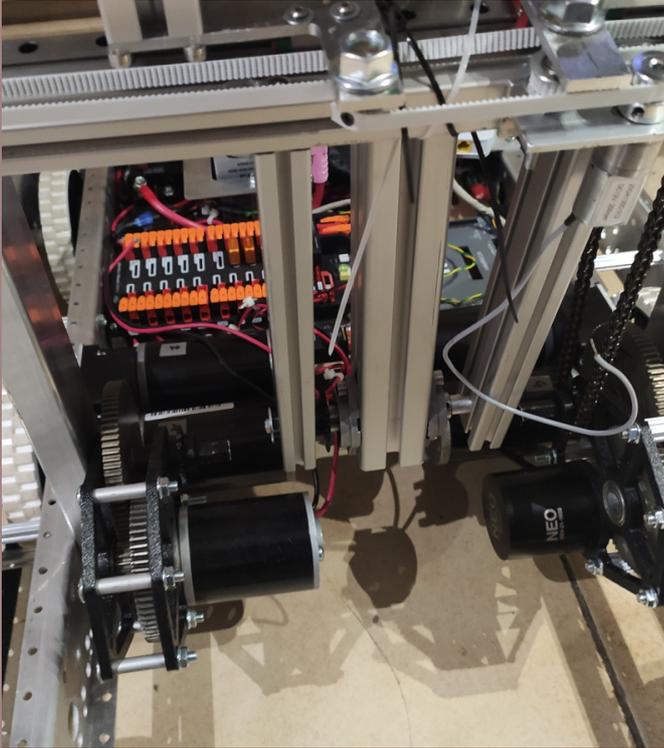
## COMMUNICATION / SPONSORING

Notre pôle sponsoring est toujours en recherche active de financements pour cette saison 2023. Si vous avez des contacts potentiellement intéressés par notre projet n'hésitez pas à envoyer un mail à notre responsable sponsoring : [clementg.cyborgbulls@gmail.com](mailto:clementg.cyborgbulls@gmail.com), ou à faire un don sur notre site.

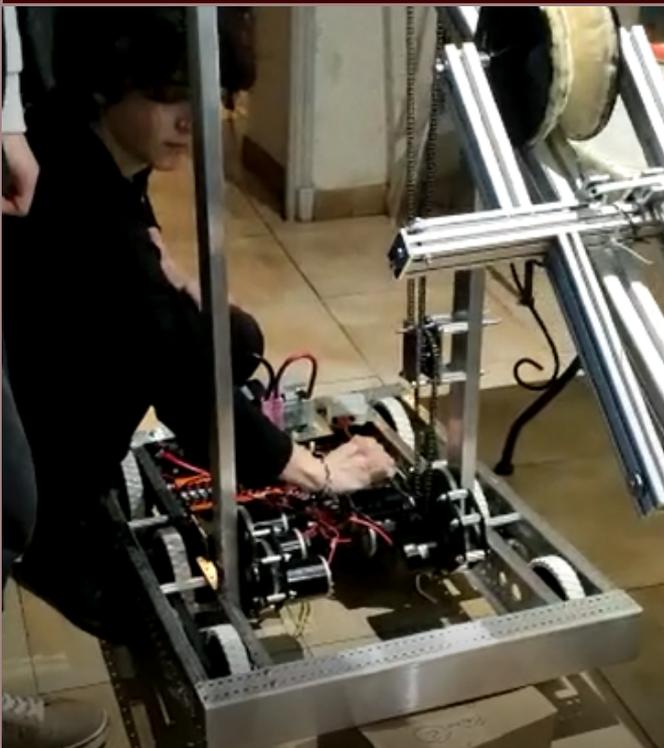
# NEWSLETTER

Février 2023

contact@cyborgbulls.fr



**PREMIER TEST**



## **RADIO GRILLES OUVERTES**

Le 13 février, Mathilde et Benjamin se sont rendus à RGO pour une interview centrée sur l'humanité et la robotique. Encore une réussite pour l'Equipe !

**PATTYN**<sup>®</sup>

**Schneider**  
Electric

**L'ENTREPÔT  
DU BRICOLAGE**



## **MERCI !**

A nos sponsors, Schneider Electric Alès, L'entrepôt du bricolage et Pattyn, sans eux, rien n'aurait été possible !



CyborgBulls  
Officiel



Cyborgbulls.fr



CyborgBulls



CyborgBulls