BONJOUR

Voici notre projet de cette semaine formidable, riche en rebondissement.

L'IDEE

- Intégrer un ESP32 dans un châssis de mini-drone et transformer cette machine en mini-rover afin de pouvoir récupérer des données météorologiques.

Commençons par le début

- Il y'a quoi dans un drone ?

Que peut-on faire ?

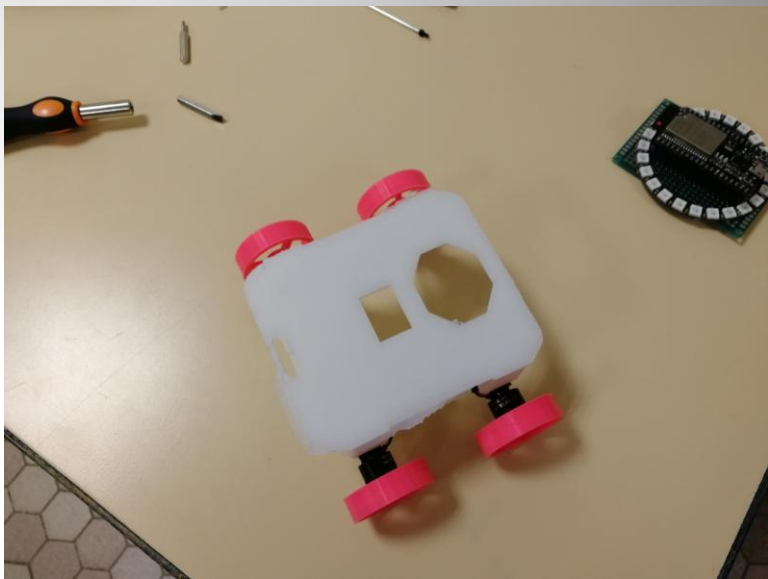
- Nous pouvons concevoir un chassis, qui va accueillir les éléments du drone et l'ESP32

Comment allons-nous piloter ce prototype ?

- Première étape, voler avec des petites machines.
- Deuxième étape essayer d'autres machines
- Troisième étape piloter et régler le prototype

Revenons à notre mouton

- Le châssis crée il faut le monter sur nos différents éléments.
- Des contraintes apparaissent les moteurs ont des fils trop courts pour retourner sur la carte.
- Le contrôleur de vol nous à quitté …



Rest In Peace FC

L’année prochaine ce projet sera fini et opérationnel

- Merci pour votre attention, nous laissons notre place au groupe robotique qui va vous parler de son projet, ainsi que de la continuité de notre « mini-rover »