

VOITURE TÉLÉCOMMANDÉE

Projet Arduino
réalisé par DIENG Oumar et PIETRI Jérémie



SOMMAIRE

- Réalisation du projet
- Matériels et Objectifs mis à jour
 - Avancements et difficultés
 - Conclusion

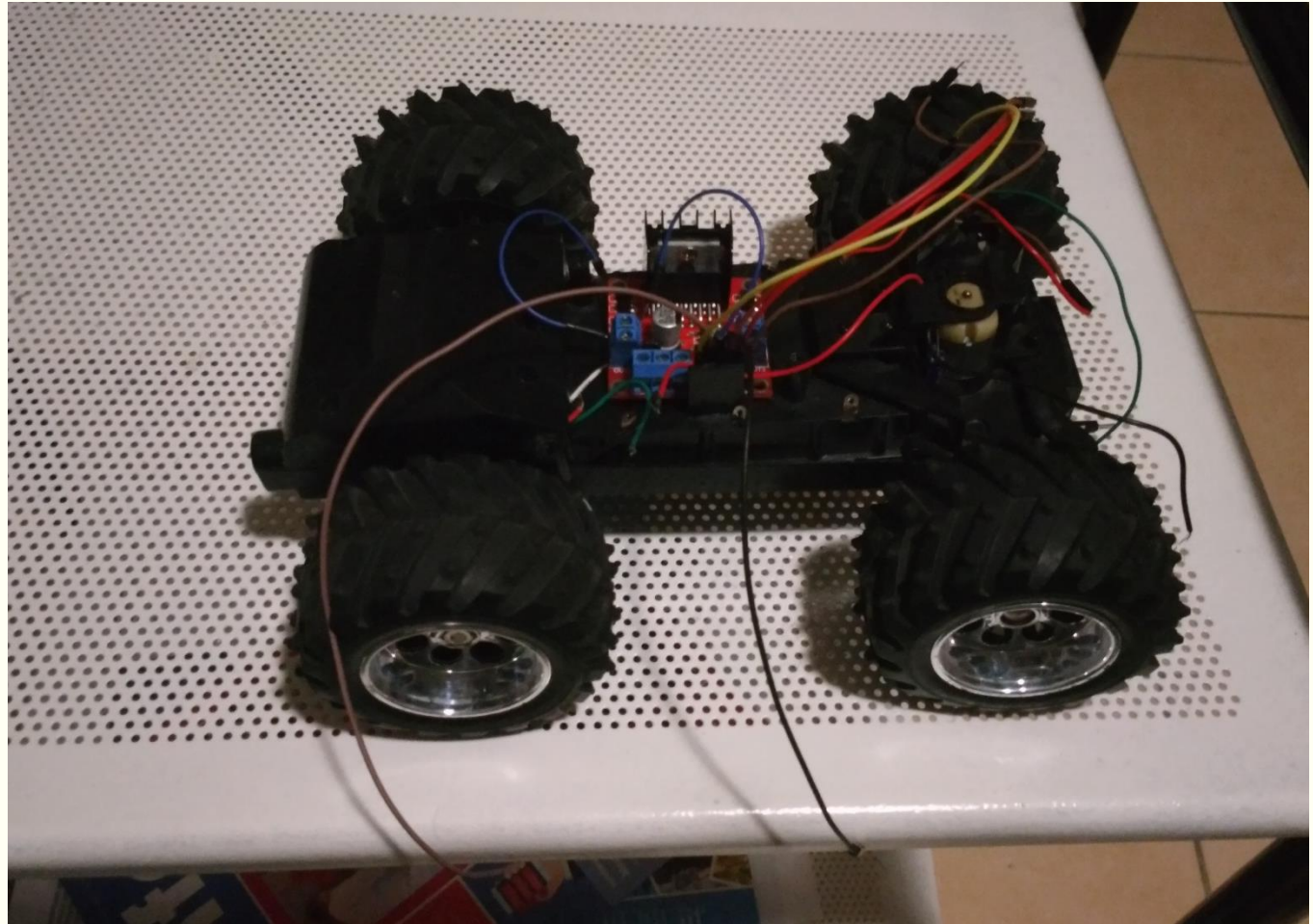
Réalisation du projet

- Commander à distance une voiture à l'aide d'une liaison RF (bluetooth)
- Faire arrêter la voiture avant un obstacle



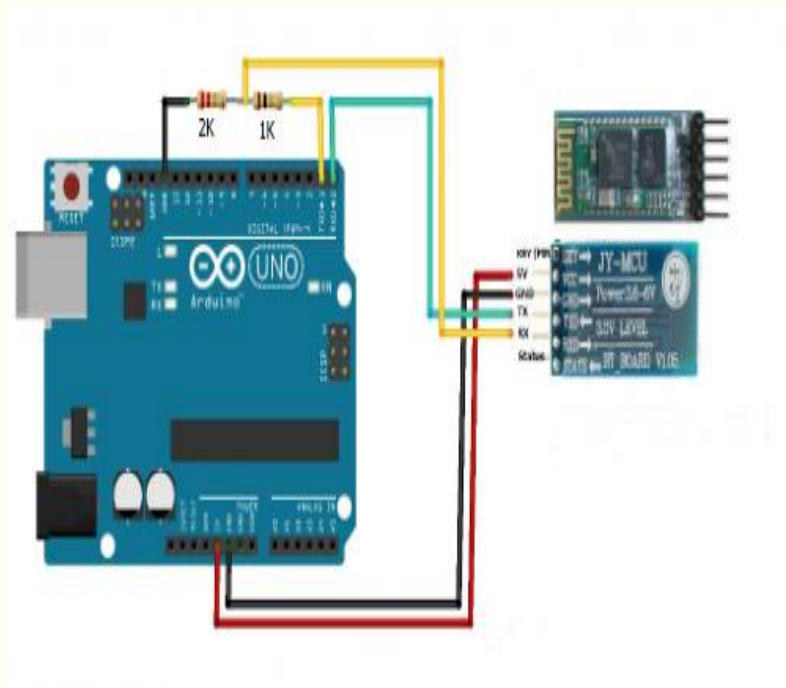
Matériels

- ✓ Carte Arduino(voire nano)
- ✓ Liaisons Bluetooth
- ✓ Ancienne Voiture
- ✓ L298n(pour les moteurs)
- ✓ Accéléromètre
- ✓ Capteur de distance

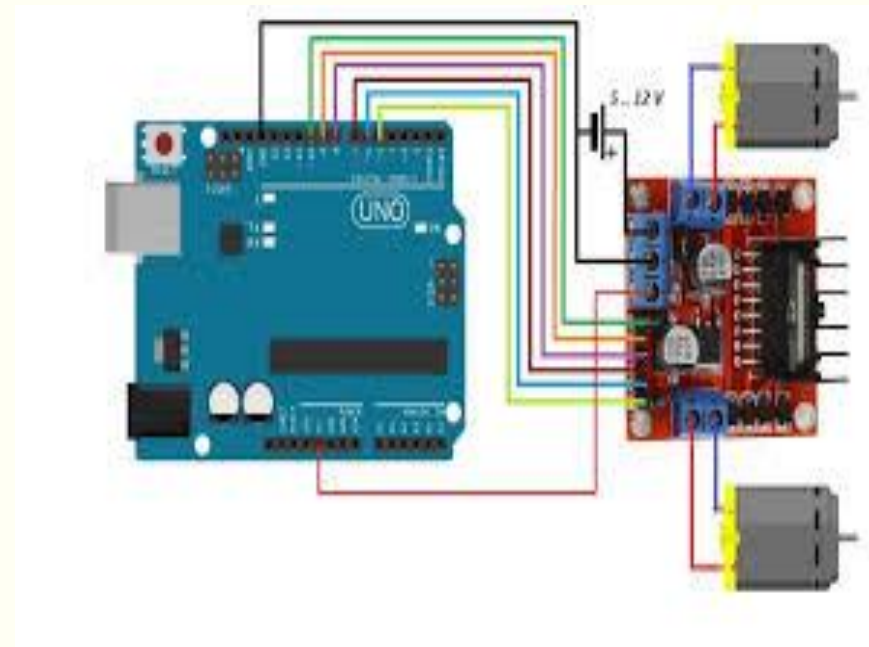


Avancements et difficultés

Liaison bluetooth:



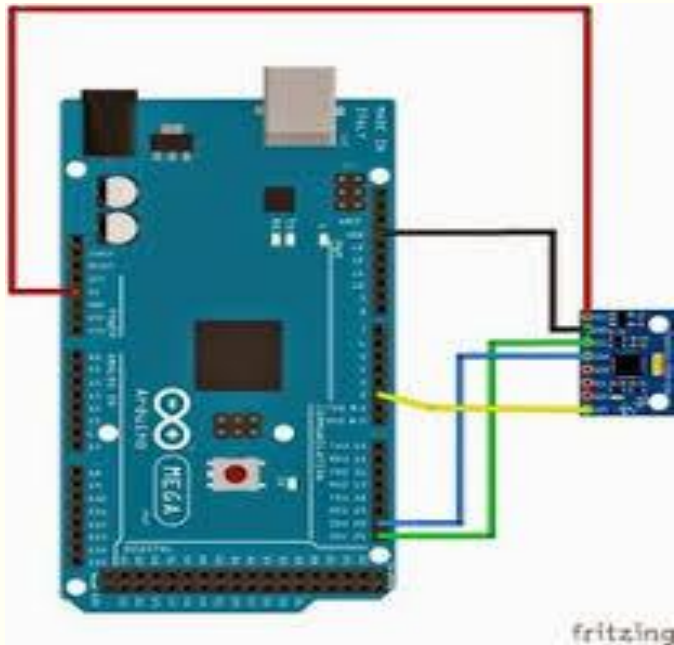
■ Moteur voiture:



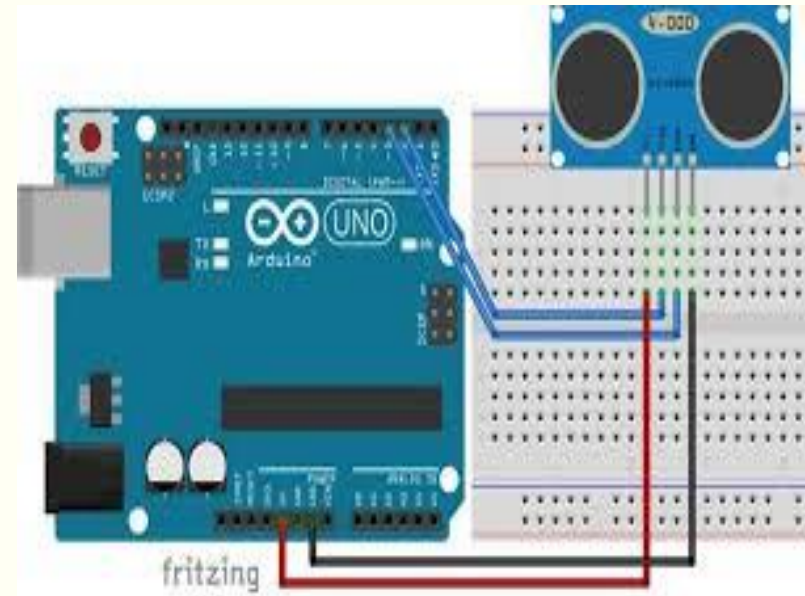
Avancements et difficultés

Avancées:

Accéléromètre:

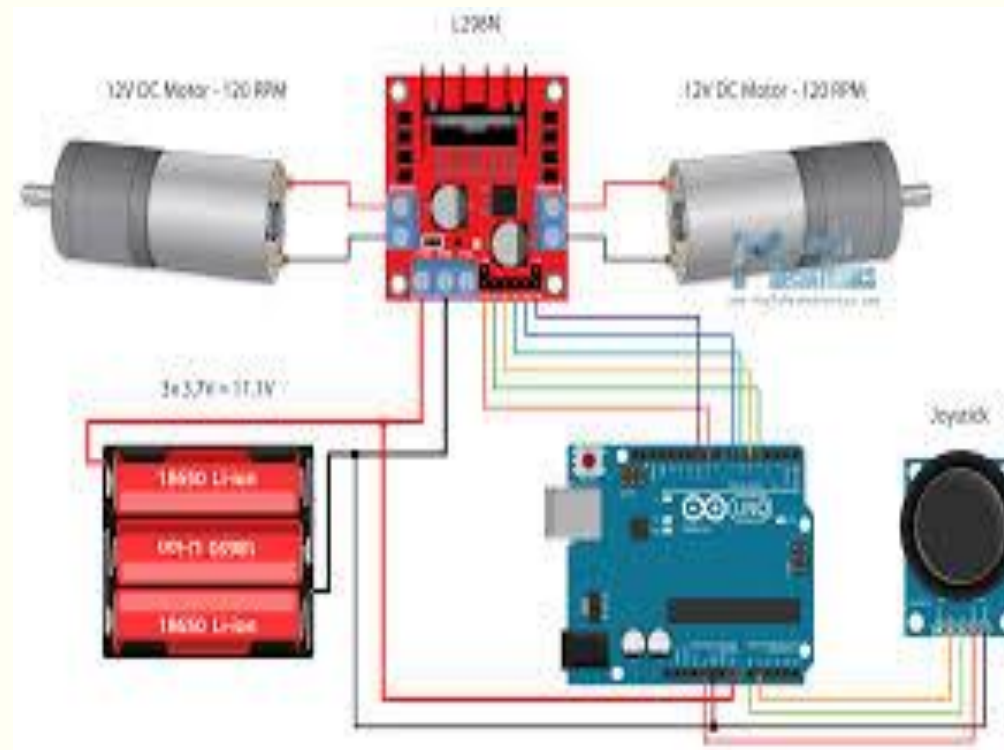


Capteur de distance:

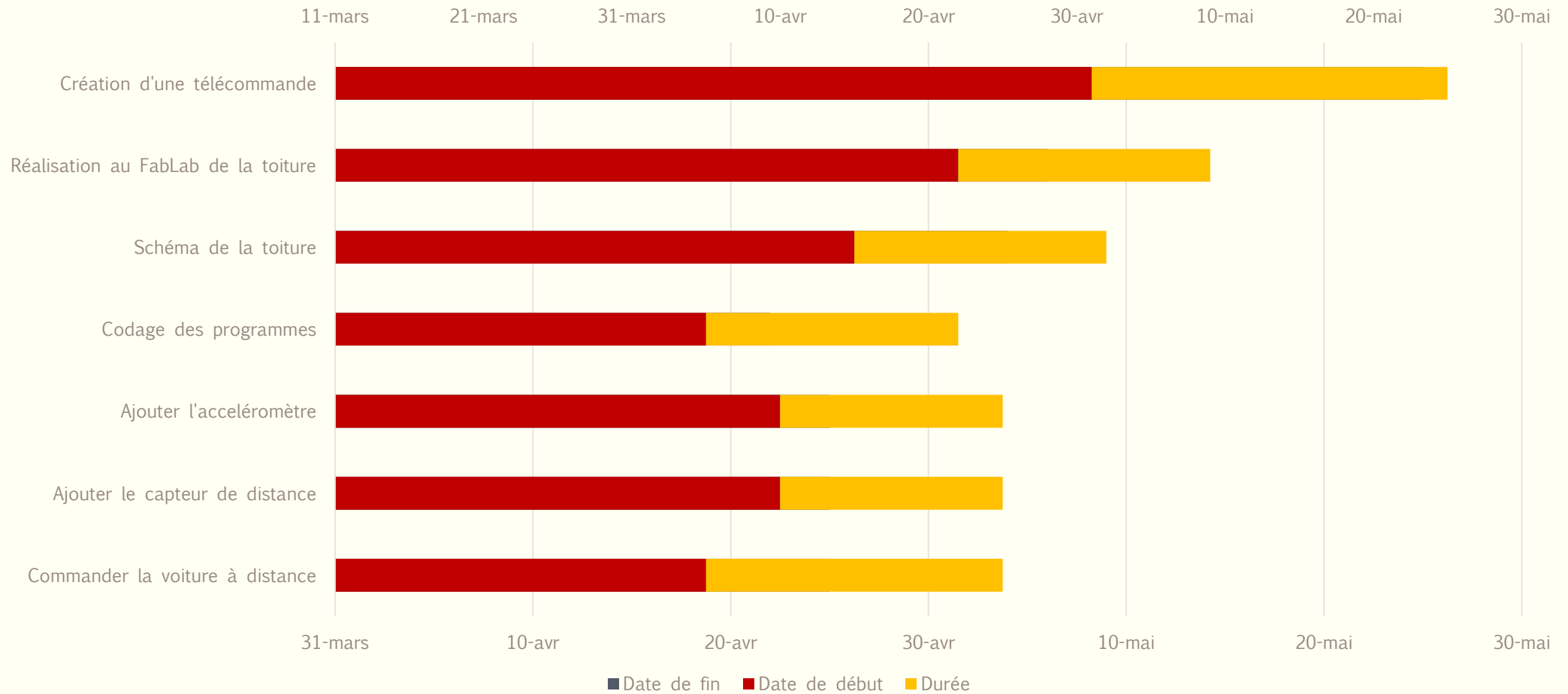


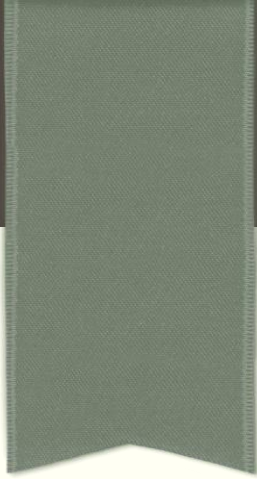
Avancements et difficultés

Difficultés:



Planning





CONCLUSION