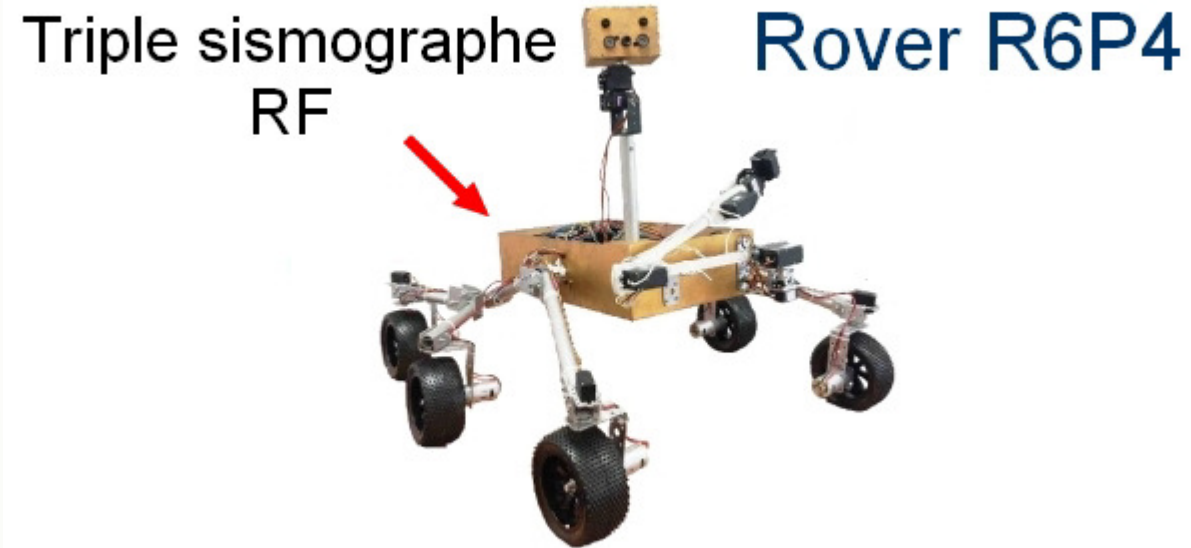


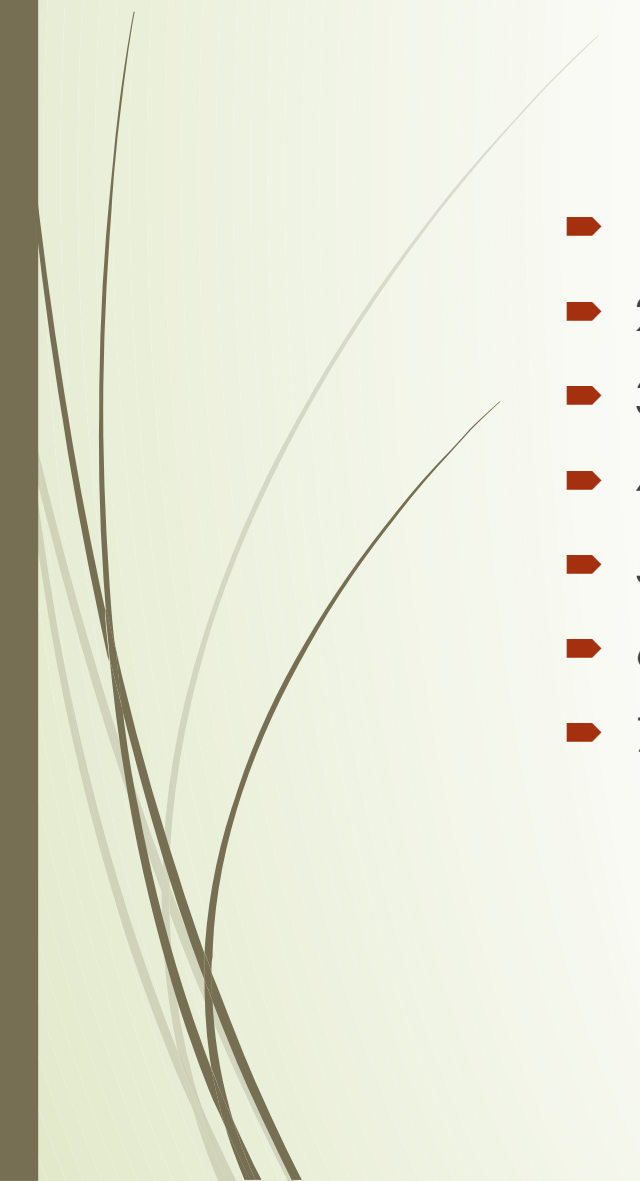
Projet Arduino: Les sismographes

Où en est notre projet?





Sommaire :

- 1 : Introduction
 - 2 : Sommaire
 - 3 : Le travail fait
 - 4 : Le travail commencé
 - 5 : Problèmes rencontrés
 - 6 : Ce qui reste à faire
 - 7 : Conclusion
- 



Le travail fait

- Circuit de prise de données
- Enregistrement et lecture des données sur la carte SD
- Fonctions de gestion de l'horloge (afficher l'heure)
- Transformation des données du géophone en sismographe (Serial Port Plotter)



Le travail commencé

- ▀ Le programme du déclencheur
 - ▀ Le programme de communication entre les deux cartes Arduino
- 



Problèmes

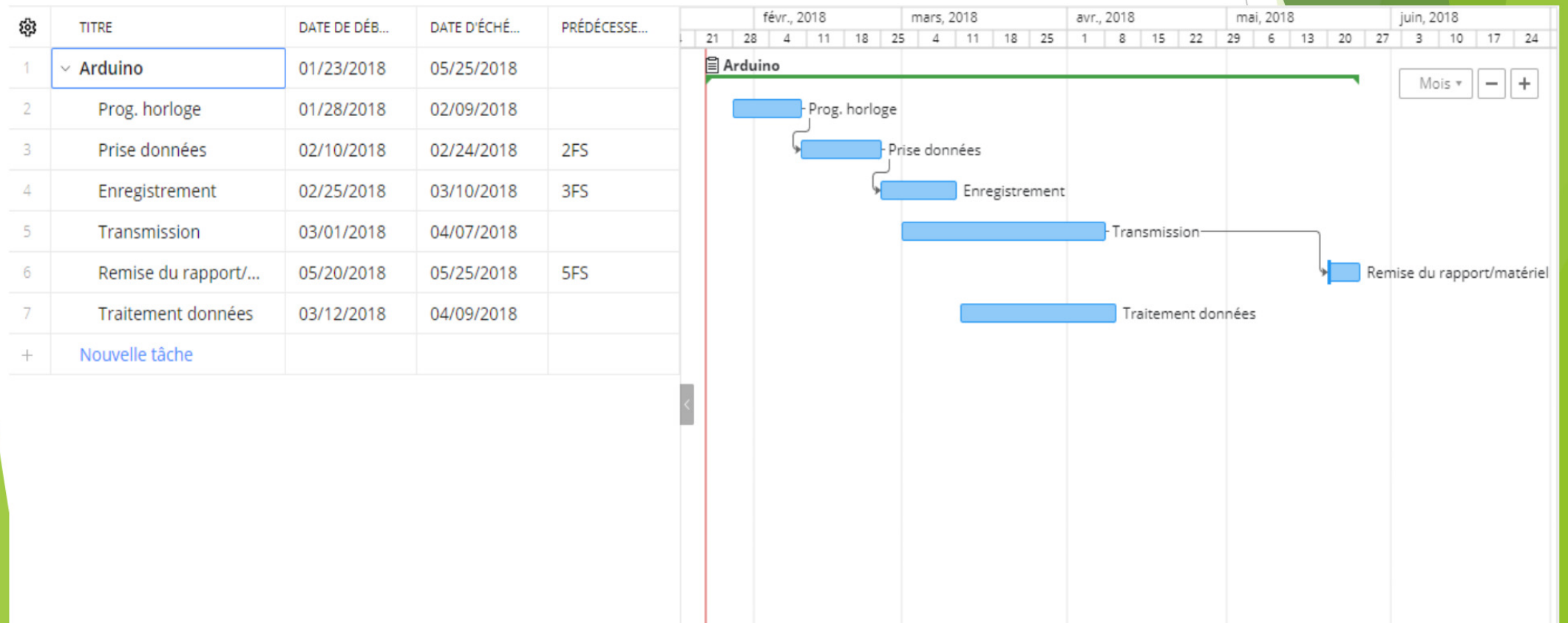
- Problème de l'horloge : horloge avec les géophones ou seulement sur le Rover ?
- Problème programme carte SD : impossible de lire chaque valeur seule pour pouvoir faire un graphe / sismographe



Ce qui reste à faire

- On garde nos objectifs. On change éventuellement de stratégie pour l'horloge.
- La communication entre les deux cartes (changement éventuel de matériel)
- Le traitement de données qui se ferait après le Rover (Wifi)

Planning / Diagramme de Gantt :





Conclusion

- Résoudre les problèmes de communication entre les cartes Arduino, programmes carte SD
 - Se pencher sur l'horloge et le traitement des données sur le Rover le plus vite possible
- 