Florian → Programmation valise (R) :

* S'approprier le cahier des charges correspondant à sa partie
* Participer au choix et à la réalisation de la carte automate
* Analyser le fonctionnement de la carte automate choisi
* Développer le programme de fonctionnement de l'automate et y inclure les sous programmes réalisés par les autres étudiants
* Développer le sous programme de test des lignes de l'automate
* Développer le sous programme de maintenance de l'automate

**Partie programmation :**

Mode Maintenance

* Je dois réceptionner la trame venant du RJ45 puis effectuer la maintenance.
* La maintenance terminée, je dois l’envoyer au logiciel de supervision.

Mode lancement

* Réceptionner par onde radio le test.
* Envoyer les résultats du test au logiciel de supervision

Prêt à tirer :

* Je dois exécuter l’ordre transmis par radio.
* Envoyer par onde radio au logiciel de supervision, que le scénario s’est lancé.
* Envoyer par onde radio au logiciel de supervision, que le scénario s’est arrêté .

**Partie doc technique :**

* UML
* Diagramme de séquence
* Diagramme Gantt

**Choix matériels :**

* Automate
* Relais
* Module i2c
* Alimentation
* Module ethernet

**Problèmes :**

**Questions :**

* Sous programme de maintenance de la petite valise , que faut-il exactement faire ?
* Programme de test ?