

Rapport de séance

Cette semaine, j'ai essayé de relier tous nos modules ensemble.

Tout d'abord j'ai créé une fonction `void reveil()`, contenant la quasi-totalité de mon programme de réveil. Cependant le reliage des modules m'a posé problème après ça car certains fils s'étaient débranchés durant le transport, notamment les branchages de l'écran. J'ai mis énormément de temps à m'en rendre compte puis à me rendre compte de ce qui n'allait pas. Puis j'ai dû également modifier les programmes car certaines pins devaient être utilisées par certains modules en priorité (comme la pin 2 du capteur de vibrations).

Il y avait aussi certaines pins branchées au même endroit qu'il m'a fallu débrancher sur la même carte.

J'ai ensuite travaillé sur le programme principal, mais j'ai encore perdu du temps car il a fallu que je réinitialise le module RTC, qui n'était plus ni à la bonne heure ni à la bonne date.

Finalement, je n'ai dans les faits pas avancé de beaucoup, cependant c'est l'une des étapes cruciales du montage du réveil donc j'essaie de m'assurer que tout fonctionne bien avant de continuer à avancer. J'ai aussi commencé à dessiner l'organigramme du réveil, sur la base des premiers organigrammes que j'avais faits lors des premières séances.