

RAPPORT DE SÉANCE N°8 SECURI'TECH PATIEJUNAS EDVINAS :

- FAB'LAB

- Soudage rapide de l'écran LCD qui s'était décollé

- EN SALLE

- Correction de bug concernant le Servomoteur qui s'arrêtait de tourner après une rotation de 180°.
- Rajout du buzzer et de l'écran LCD dans le code du Servomoteur et capteur HC-SR04. Cela nous permet désormais de :
 - Changer de message sur l'écran lorsqu'un intrus va être détecté (va marcher à partir d'une certaine distance).
 - Va émettre un son d'alarme lorsque l'intrus va être détecté dans la zone. Le buzzer s'éteint lorsque l'intrus n'est soit plus dans le champ, soit hors du jardin.
- Lorsqu'un intrus va être détecté, le capteur va tourner moins vite ce qui va permettre à l'alarme de rester déclencher pendant un temps important.

Il reste à percer des trous pour les LED et à les rajouter au code et nous aurons quasiment terminer le projet. Peut-être rajouter une notification qui sera envoyé sur le téléphone lors de la détection de l'intrus.

Une vidéo de présentation de cette avancée est disponible sur le GitHub (/RAPPORT DE SEANCE/PATIEJUNAS), ainsi que le code (/CODE/RADAR.ino)