Lors de ce projet, on se focalisera sur la communication entre deux système informatique.

Pour notre projet de recherche, nous avons à disposition différentes études de cas possibles, pour voir comment réagi les différents systèmes entre eux :

* véhicule - véhicule
* véhicule - porte de garage
* véhicule - tablette andoide

Notre projet de recherche, se décompose donc en plusieurs parties, qui amèneront peut être a une génération de code.

Une partie expérimentale :

* expérience (choisir une étude de cas) : Manuellement je fais communiquer 2 systèmes quel qu'il soit, via des protocoles
* analyse des résultats : avec un diagramme de séquence expliquer les envoies de messages entres les 2 systèmes.

question : Communication = connexion + requête, connexion manuelle ou par le code lors de l’expérimentation ?

une introspection :

Qu’est ce qu'on a fait pour que ça marche ? (regarder comment est décomposer le code)

Sécurisation et fiabilité :

Avoir une communication sécurisé ( une contrôlabilité des systèmes connecté ) et fiable ( une stabilisation de la connexion ).

Automatisation:

Et ce que on peut générer un script pour pouvoir généerer un max de codes qui réalise le projet

Penser à la sécurité, à la protection (hacking tout ca)

/\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*/

USB ip/tcp pour connecter le robot sur le pc (on peut en trouver sur le net, ou sur ev3.univ-nantes)