

Connaissances abordées :

- Implanter un programme dans un composant programmable virtuel
- Traitement programmé et composant programmable

Ce que je dois savoir

- ☐ Analyser un protocole de programmation.
- ☐ Créer un programmation simple en langage C
- ☐ Effectuer des tests en programmation (simulation)



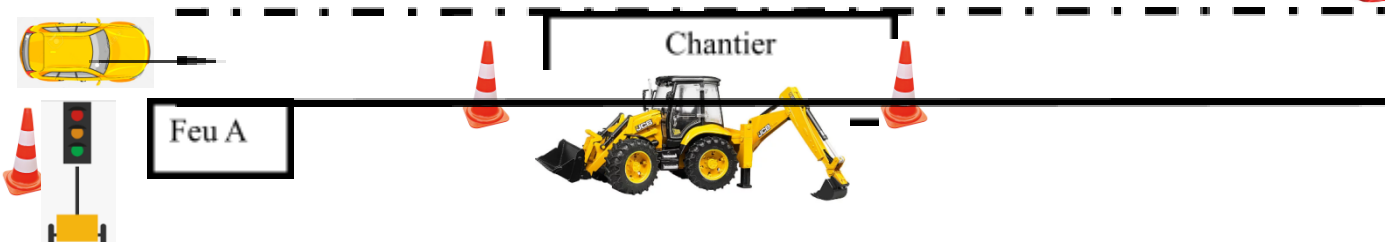
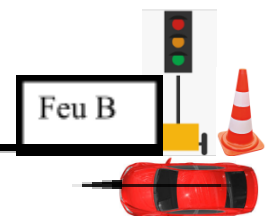
TP feu de chantier

Exercice : Feux de chantier

Après avoir fait des recherches sur le fonctionnement des feux mis en place lors d'un chantier (recherche internet, observation sur site ou autres....), mettre en œuvre le feu A et B.

Condition de réalisation :

- 2 binômes pour la réalisation des feux (groupe de travail)
- 2 arduino indépendants qui seront synchronisés
- Utilisation de DEL rouge, verte et orange
- Recherche de programme (feu A et feu B)
- Mise en œuvre et validation.



A faire et à rendre au format PDF (Nom des binômes, programme nominatif) :

- Chronogramme des feux A et B
- Programmes des feux A et B