



# CIPARK MODBUS

Revue n°2

## Page de Garde

- - - - X

Nom Projet, Nom Candidat, Année, Ecole

## Sommaire

- - - - X

- Présentation du projet
- Répartitions des tâches
- Tache personnelle
- Partie Physique

## Présentation du projet

- - - - X

- Présentation matérielle (Logiciel, Protocole)
  - Diagramme de cas d'utilisation
  - Diagramme de déploiement
  - Répartitions des tâches
-

---

## Tache personnelle

- - - - x (Ex : Rashmi)

- Etude du protocole Engine de Cirpark
- Lecture des trames reçus en port COM avec Serial Port Monitor
- Création d'une application console pour tester les états des capteurs
- Création d'une interface graphique sous Embarcadero Builder c++, permettant de simuler les capteurs en mode Serveur.

... Expliquer

## Partie Physique

- - - - x COMMUN

- Etude du protocole Engine de Cirpark (Fonction 10)
- Lecture des trames reçus sur l'oscilloscope
- Décodage des trames
- Détection des capteurs avec ultrasons

## Conclusion

- - - - x

- En cours
  - Terminer
  - Problèmes rencontrés
  - Solutions envisagés
-