

# PROJET SNIR 2022



## FICHE D'ACTIVITÉ CIRPARK

### Capteur d'occupation de place

## TRAVAIL À RÉALISER

### PRÉPARATION...

- Expliquer le principe de détection de présence.
- Quels types de capteur peuvent exister ?
- A partir de la documentation du capteur, définir le type de détection.
- Déterminer le protocole de communication des capteurs SP03.

### MESURES

- Visualiser les trames ultrasonores à l'oscilloscope, les caractériser
- Caractériser les ultrasons des capteurs (Pulse, Fréquence, durée...)