

Projet : Conception d'un système RADAR pour la détection et l'affichage d'une cible

Objectif du projet :

Détecter une cible en mouvement et afficher sa position en temps réel sur une interface graphique à travers un écran (adopter le même affichage PPI des systèmes RADAR).

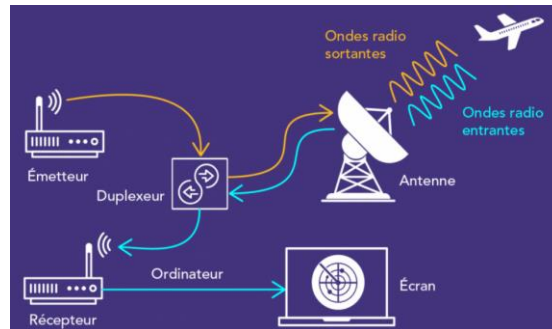


Figure 1 : Principe de fonctionnement d'un système RADAR.

Equipements nécessaires :

- Une carte arduino
- Module ultrason
- Servo-moteur
- Cible mobile

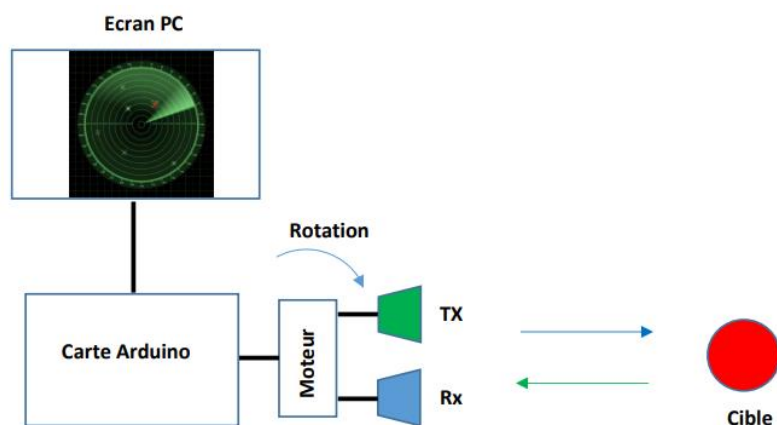


Figure 2 : Schéma descriptif du projet.

Contact :

Saber DAKHLI – Bureau 2451
saber.dakhli@esiee.fr