

CAHIER DES CHARGES :
Émetteurs/ Récepteurs FM
(Talkies-walkies)

Introduction :

Notre projet a pour but de créer un moyen de communication entre le pilote du kart et son coach lors d'une course. Pour cela nous avons choisis de réaliser sur deux émetteurs/récepteurs d'onde FM. Nous devons donc élaborer un schéma électrique ainsi qu'un typon en choisissant un montage qui permettrait une communication par onde FM.



Objectif :

Notre but sera donc de dessiner les schémas électriques ainsi que de réaliser les typons de deux récepteurs ainsi que deux émetteurs d'onde FM.

Contrainte :

Notre sujet porte sur deux cartes très sensibles aux champs magnétiques et aux perturbations que peuvent créer les autres cartes déjà présentes sur le Kart. De plus travaillant sur les ondes FM, il faudra trouver deux fréquences d'onde libre (pour pouvoir travailler en full-duplex) .

Taches \ Planning	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Prise de connaissance du sujet									
Recherche d'informations									
Réalisation du typon									
Soudure									
Assemblage									
Test									
Rédaction du projet									

Planning prévisionnel 
 Planning réel 
 Vacances scolaire 