

Le projet est de constituer une balise de mesure de temps pour l'épreuve de 50 mètres départ arrêté.

Pour ce faire, nous sommes chargé de la détection sans contact du passage du kart d'une portée de 3 mètres.

Nous reprendrons l'idée des étudiants de deuxième année de l'année précédente, la détection du kart se fera par les moyens de capteurs à photo transistors et de faisceaux lasers. Nous allons améliorer cette solution pour que cette année, le système de détection fonctionne comme voulu.

Planning prévisionnel

Semaines	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	1
Prise de connaissance du projet	P															
	R															
Recherche d'information	P	P														
	R	R														
Élaboration du cahier des charges et du planning		P														
		R														
Identification et élaboration de plusieurs solutions		P	P	P												
		R	R	R												
Formation Orcad				P												
				R												
Choix d'une solution					P											
						P	P	P		P						
Réalisation de la solution																
											P	P				
Test et vérification																
													P	P		
rédaction du document de synthèse																
															P	
Essai du prototype																
																P
Remise des dossiers																
Soutenance orale																
																P
TAPIA Damien OZER Ali Groupe Q2 P : prévisionnelle R : réelle																