Cahier des charges

Ferenc Maxime
Hay Mathieu
Q1

Introduction :

Notre projet de seconde année d'IUT GEII consiste à créer une lampe torche de plongée. Pour ce faire, nous allons devoir étudier les besoins en quantités de lumière émise par une telle lampe. Mais aussi composer avec les soucis d'encombrement et d'étanchéité inhérente à la plongée sous marine.

Recherche théorique :

- Étanchéité
- Pression
- Quelle LED utiliser :éclairement, couleur, puissance, besoin électriques
- Besoin d'alimentation
- Boutons
- Boîtier (étudier la réalisation déjà effectué)

Réalisation :

- Tests de fonctionnement du matériel
- Vérification du fonctionnement du schéma électrique complet
- Fabrication du produit
- Test en condition

Planning prévisionnel :

Planning prévisionnel																			
Semaine	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3
Création du cahier des charges et du planning	■																		
Étude Théorique	■	■	■	■															
Commande du matériel			■	■															
Test et étude du fonctionnement du matériel					■	■	■												
Réalisation du produit									■	■	■								
Test en situation											■	■							
Rédaction du rapport								■				■	■	■					
Préparation du rapport oral															■	■	■	■	
Présentation du projet																			■