

Projet Majeure ESE

	Sept		Octobre						Novembre				Décembre				Janvier				Février				
Rapport de conception = RC			38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1	2	3	4	5	6	7	8
Pré-étude : 09/10																									
Mise en place du scénario																									
Recherche des capteurs																									
Rédaction du raport																									
Conception partie HW : 08/11 VF																									
Réalisation PCB 1 Alim (à minima Schematic sous Kicad)																									
Réalisation PCB 2 Pont en H (à minima Schematic sous Kicad)																									
Réalisation PCB 3 interface capteur (min Schematic Kicad)																									
Réalisation PCB 1 - RC																									
Réalisation PCB 2 Pont en H - RC																									
Réalisation PCB 3 interface capteur - RC																									
Réalisation PCB 1 Alim Version Finale																									
Réalisation PCB 2 Pont en H Version Finale																									
Réalisation PCB 3 interface capteur Version Finale																									
Intégration																									
Achat capteur(s)																									
Achat composants BOM																									
Soudure PCBs																									
Conception partie SW et tests : 13/12																									
Séquenceur sur STM32 fonctionnel + RC																									
Traitement capteur RFID + RC																									
Traitement du mouvement basique + RC																									
Traitement capteur télémètres à ultrason + RC																									
Traitement capteur LIDAR + RC																									
Traitement communication (ZIGBEE + I2C + SPI +UART) + RC																									
IHM basique																									
Traitement du mouvement complexe (obstacles sur 3 angles)																									
Traitement mvt complet (obstacles sur 360° + suivie personne)																									
Traitement du bras à 6 axes																									
Programme global (intégration)																									
IHM complète																									
Rapport technique																									
Rédaction du rapport																									

Fin prévue pour
22 janvier 2025

Fin prévue pour
22 janvier 2025



