Tâche	Description	Effort		Semaine Jours															Effort	Effort	D	Différence																
		Prévu	ı 1														22	c	Consommé	Restant																		
)	Elaboration et vérification du projet	47																																				
).10	<u>Définition du projet</u>																																					
0.10.10	Cahier des charges	15	5	4		3								[																					15	0		0,0
.10.20	Planning	6					3	1	2																										6	0		0,0
.20	Recherche informative																																					
.20.10	Recherche système existants	8		3		3	1																												7	1		0,0
.20.20	Recherche Technologies	5				4																													4	1		0,0
.30	Etude comparative des solutions																																					
30.10	Mise en place des solutions	8						2	3																										8	0		
30.20	Pour ou contre de chaque solution	5						3	2																										5	0		
	Choix de la solution	62																																				
10	Assemblage basique de la solution																																					
0.10 0.20	Croquis de la solution Identifier les différents éléments critiques	5 5						1	1	4																									7 7	-2 -2		0,0 0,0
0.20	identiner les différents éléments chiliques	3										П																							,	-2		0,0
0	Recherche et commande de composants	20							8	3	7	4					3																		25	-5		0,0
0	Construction CAD	15											6	2	1	_		2	2																27	-12		0,0
U	<u>Construction Only</u>	13												3		3			-																21	-12		0,0
10	Schéma logique d'information	5												2	2	1																			5	0		0,0
0	Algorithmique																																					
0.10	Schéma d'état du système	4																																	0	4		0,0
0.20	Algorithme	8																																	0	8		0,0
	Prototype	26																																				
	Contrôle moteur	10		$\dag \dag$	$\dagger \dagger$	$\dashv \dagger$	$\dashv$	$\vdash$	╫	T	+	+	$+ \parallel -$						$\blacksquare$	+	$\dashv$	$\vdash$	++	$\dashv$		+		+ +	$\dashv$		+	+			0	10		
0.10	Mesures capteurs  Lecture de valeur sur capteur	R																																	0	2		0,0
	Esserio do valour our capitour																																		٠	ū		5,5
30	Commande proportionelle	8																																	0	8		
	Système final	119																																				
	Assemblage	113		$\dag \dag$	$\dagger \dagger$	$\dashv \Vdash$	$\dashv$	$\Box$	1	H	+	+	+	Ħ	$\dashv$			T			$\top$		++		_		++	+	+			+						
10.10	Montage du sytème	10																																	0	10		0,0
10.20	Alignement	4																																	0	4		0,0
20	<u>Code</u>																																					
20.10	Initialisation système	5																																	0	5		0,0
20.20 20.30	Lecture capteurs Commande moteur	5																																	0	5 5		0,0 0,0
20.40	Première boucle de régulation	15																																	0	15		0,0
20.50	Seconde boucle de régulation	15																																	0	15		0,0
20.60 20.70	Implémenter première action Implémenter seconde action	10 10																																	0	10 10		0,0 0,0
20.70	Implementer seconde action Implémenter troisième action (facultative/si assez de temps)	10																																	0	10		0,0
0.90	Implémenter quatrième action (facultative/si assez de temps)	10																																	0	10		0,0
30	<u>Test</u>																																					
30.10	Test complet du sytème	20																																	0	20		0,0
30.20	Debug des problèmes	20																																	0	20		0,0
	Préparation des livrables																																					
10	Documentation	20		+	+	$+\!\!\!\!\!+$	$\dashv$	+	+	H	╫	+	$+ \parallel -$	+	$\dashv$		4	2	+	+		$\vdash$	++		+		++		+		+	+	++-	++	6	14		0,0
0	Rapport intermédiaire	20	1	1			2											8	10																22	-2		0,0
0	Rapport finall	40																																	0	40		0,0
0	Présentation PowerPoint	5																																	0	5		0,0
	Imprévus (20 %)	90						4			3	2	7	5	4	6	2	1	2																36	54		0,0
																																						ı
																																			0	0		0,0
		1		Щ	Щ	$\perp \parallel$			_	Ц	Щ	ot	$\bot \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	Ц	Ш						_																	
	TOTAL	449	6	5	8	10	10	11	16	5 1	1 :	L4 :	11 13	3 10	10	12	9	13	14	0		(	)		0		0			0			0		180	269		0,0