Description				Jours																																
	Prévu	1	2	3 4	5	6	7	8 !	10	11	12	13	14	15	16		17		18	,		19			20		21		2	2		23	3		24	
Elaboration et vérification du projet	41																																			
Recherche informative																																				
Recherche des bus de communication	8																																			
Recherche du type de microcontrolleur	8																																			
recincione da type de iniciocontrolledi																																				
Définition du projet																																				
Questionnement	4																																			
Cahier des charges	13																																			
Planning	8																																			
i laming																																				
v1 - Mise en place	224																																			
Partie physique																																				
Choix d'un bus de communication	4	$\ \cdot\ $						$\ \ $					$\ \ \ $	$\ \cdot\ $																						
Choix d'un microcontrolleur	4	$\ \cdot\ $												$\ \cdot\ $																						
		$\ \cdot\ $												$\ \cdot\ $																						
Réalisation de la communication		$\ \cdot\ $				$\ \cdot\ $								$\ \cdot\ $																						
Communication entre		$\ \cdot\ $											$[\hspace{-0.6mm} [\hspace{-0.6mm}] \hspace{-0.6mm}]$	$\ \cdot\ $																						
un capteur et le microcontrolleur	16	$\ \cdot\ $				$\ \cdot\ $								$\ \cdot\ $																						
Communication entre		$\ \cdot\ $			$\ \ \ \ \ $	$\ \cdot \ $								$\ \cdot\ $																						
le raspberry et le microcontrolleur	16										Ш																									
Communication avec plusieurs																																				
microcontrolleurs	16										Ш																									
<u>Framework</u>													Ш																							
Analyse du fonctionnement																																				
d'un framework	16																																			
Analyse des frameworks existants	16																																			
Choix d'un framework	8																																			
Intégration du framework	24																																			
Doobloodor																																				
Bootloader Analyse du bootloader	40																																			
Choix/implémentation d'un bootloader	40																																			
Gestion de la mise à jour du bootloader	32 32																																			
Gestion de la mise à jour du bootioader	32																																			
V2 - Démonstrateur	64																																			
<u>Carte</u>					Ш						$\ \cdot \ $				\prod																					
Choix d'une tension	4	$\ \cdot\ $				$\ \cdot\ $								$\ \cdot\ $																						
Choix d'un connecteur	4	$\ \cdot\ $				$\ \cdot\ $								$\ \cdot\ $																						
Réalisation d'une ou		$\ \cdot\ $				$\ \cdot\ $								$\ \cdot\ $																						
plusieurs cartes capteurs	16	$\ \cdot\ $				$\ \cdot\ $								$\ \cdot\ $																						
		$\ \cdot\ $				$\ \cdot \ $								$\ \cdot\ $																						
Mise en place du démonstrateur	40	$\ \cdot\ $												$\ \cdot\ $																						
Préparation des livrables	72																																			
Rapport intermédiaire	8	┝┼┼╟	╁	H +	H	+	╫	$\dashv \vdash$	$\dashv \vdash$	╫	⇈	卅	H	H	┰╫	+		\vdash	+		╂┼		+	+		+		\forall			╅			$\parallel + \parallel$		
Rapport final	40	$\ \cdot\ $				$\ \cdot\ $								$\ \cdot\ $																						
Présentation	24	$\ \cdot\ $				$\ \cdot\ $								$\ \cdot\ $																						
		$\ \cdot\ $				$\ \cdot\ $								$\ \cdot\ $																						
Imprévus (10 %)	45															\perp																				
TOTAL	446																																			