

Equipe		Non fait	En cours	Validé	Elèves	Remarques	
<b>Classe</b>							
Analyse du règlement	<b>Travail</b>	Analyse du règlement					
		Rédaction du cahier des charges					
	<i>Revue de projet</i>	Présentation du règlement sous format SysML					
Partie design	<b>Travail</b>	Recherche de l'univers du robot					
		Création du logo (couleur, forme, police)					
	<i>Revue de projet</i>		Introduction pour présenter l'univers du robot				
			Justification des couleurs				
		Justification des formes du logo					
Revue de projet	<b>Travail</b>	Justification des polices utilisées					
		Insertion du numéro des pages					
		Gestion des styles					
		Insertion du sommaire automatisé					
		Création page de garde					
Partie recherche de solution	<b>Travail</b>	Recherche les fonctions du robot et les solutions techniques					
	<i>Revue de projet</i>	Présentation dans un tableau des fonctions techniques / solutions techniques					
		Présentation chaîne d'info. / chaîne d'énergie					
Partie calcul du coût des solutions	<b>Travail</b>	Calcul du coût des solutions techniques					
	<i>Revue de projet</i>	Justification du coût des solutions techniques					
Partie programmation	<b>Travail</b>	Description du fonctionnement par algorithme					
		Simulation sous Scratch					
		Validation prog. sur robot test					
	<i>Revue de projet</i>	Présentation de l'algorithme					
		Présentation de la simulation sous Scratch					
		Présentation justification position capteurs					
		Présentation câblages électronique					
		Présentation programme mBlock					
Partie modélisation 3D / Fabrication	<b>Travail</b>	Réalisation du croquis du robot					
		Modélisation 3D du robot					
		Fabrication des pièces					
		Assemblage et test du robot					
	<i>Revue de projet</i>	Présentation du croquis du robot					
		Présentation des vues 3D du robot					
		Présentation de l'étape de fabrication des pièces du robot					
		Présentation de l'assemblage du robot					
Partie calcul du coût des solutions	<b>Travail</b>	Mise à jour du coût des solutions techniques					
Finalisation du projet	<b>Travail</b>	Finalisation de la revue de projet					
		Réalisation capsule vidéo					