

Nom et prénom de l'élève / équipe :

LE SUIVI ET LA REVUE DE PROJET

Le suivi de projet constitue une tâche importante dans le déroulement d'un projet. Son but est de s'assurer du respect des échéances (planning) et des résultats attendus mais aussi de motiver les équipes.

La revue de projet est le moment où les membres du projet se regroupent pour faire un état de l'avancé des travaux. C'est un moment de communication et de travail collectif où l'ensemble des membres de l'équipe se met d'accord et prend les décisions importantes, par exemple le choix de l'univers du robot, le choix des solutions techniques. . .

C'est **le responsable** d'équipe qui anime ces revues de projet, encourage et motive l'équipe. Il aide le rédacteur à rédiger le carnet de bord et à préparer les documents qui permettront la discussion et la prise de décisions.

A la fin du projet , il le présentera à la classe en justifiant les choix.

Le rédacteur prépare les documents et rédige un carnet de bord (ou dossier) qui synthétisera les principaux choix du projet.

Les éléments que doit contenir le dossier :

- ✓ - Présentation du projet (analyse du règlement : besoin à satisfaire)
- ✓ - L'univers du projet : le logo et la charte graphique
- ✓ - Le cahier des charges
- ✓ - Des éléments d'organisation, le planning et les principales tâches à réaliser
- ✓ - La gestion du budget, des coûts
- ✓ - Une partie technique dans laquelle seront présentées et justifiées toutes les solutions choisies :
 - ◆ Croquis, schéma, modélisation
 - ◆ Algorithme, programme
 - ◆ Choix des capteurs, actionneurs et matériaux
 - ◆ Résultats des tests et pistes d'améliorations possibles