Nom :	TECHNOLOGIE – CYCLE 4	4S4-doc2	
Thème : Comment répondre à un besoin ?	S4 : **Comment Planifier l'évolution d'un projet ? Réalisation d'une balise solaire**		

Comment suivre l'évolution d'un projet ?

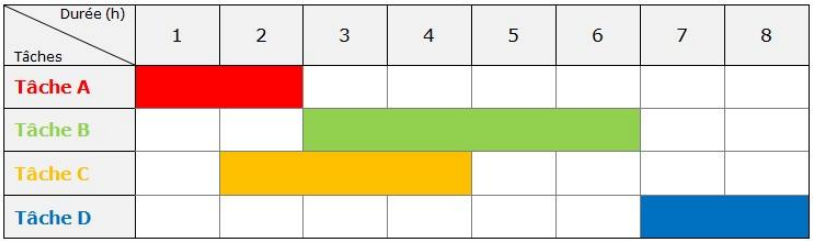
La méthode la plus utilisée est le diagramme de Gantt

1- Qu'est ce que le diagramme de Gantt ?

……

……

Un graphique de Gantt comporte deux axes :



2- Que représente l'axe horizontal ?……

……

3- Que représente l'axe vertical ? ……

……

Application pour la réalisation de 15 balises solaires

Vous allez à présent Rechercher une planification de la production de 15 balises solaires.
Vous devrez exploiter les résultats de la recherche des antériorités (voire le document d'activité précédent) pour compléter le diagramme de Gantt pour ce projet.
On doit tenir compte du :

- Nombre d'équipes dans la classe : 4 équipes
- Nombres d'élèves par équipe : 4 élèves

Quelle peut-être la durée totale maximale de ce projet ?……

Certaines tâches peuvent se faire simultanément. Dans ce cas, quelle peut-être la durée du projet ?……

Durée / Tâches	15mn	30mn	45mn	1h15	1h30	1h45	2h00	2h15	2h30	2h45	3h
Implanter les composants sur circuit imprimé et les souder											
Monter le chapeau et le capteur de lumière											
Monter le fond de chapeau											
Installer la carte électronique											
Monter le globe											
Monter le tube											
Poser la pique											