

Organisation




A partir de la liste des **tâches** à accomplir, vous devez les **planifier** pour les séances à venir et les répartir au sein de votre groupe. Chaque séance, les élèves du groupe doivent avoir une tâche.



- Les tâches peuvent être réalisées au **maximum par 2 élèves simultanément**.
- Certaines tâches doivent être terminées pour pouvoir faire la suivante : **L'antériorité**

N°	Nom de la tâche	Antériorité	Durée (en H)
1	Réalisation du planning		2
2	Conception du châssis		3
3	Fabrication du châssis	2	2
4	Assemblage des composants sur le châssis	3	3
5	Câblage des composants	4	2
6	Création d'un programme pour réaliser le défi		6
7	Test de fonctionnement	5	1
8	Essai du robot dans le labyrinthe	7	1
9	Amélioration du programme	8	3

- La réalisation du planning se fera à l'aide du logiciel « **OpenOffice Calc** ».
- **Chaque élève se verra attribué une couleur** afin de simplifier la lecture du planning.
- Chaque élève devra être affecté une tâche à **toutes les séances**.
- **Enregistrer** le planning dans votre répertoire personnel.
- Utiliser la fonction « aperçu avant impression »  pour vérifier que **le planning tient sur une feuille**.
- Imprimer **5 exemplaires** : un pour les membres du groupe et un à montrer au professeur pour **l'évaluation**.
- Coller l'exemplaire du professeur sur l'armoire.

Voici un exemple de planning pour vous aider :

Planning maquette maison domotisée 4<sup>ème</sup> 3

Numéro de séance	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Date	date?	date?	date?	date?	date?	date?	date?	date?	date?
Initiation à Solidworks									
Réalisation du planning									
Conception du mur arrière									
Assemblage du mur arrière avec les composants									
Identifier 2 solutions techniques pour intégrer la capteur de mouvement.									
Modéliser la solution technique									

Code couleur: élève 1 élève 2 élève 3 élève 4