

**Planification par les durées**

0050-V03

**- Utiliser les différentes unités de durée****Trois problématiques sont abordées dans cet exercice**

- Project affiche par défaut les durées en jours, ce qui ne vous empêche pas de combiner dans le même projet différentes unités de temps : heures, jours, semaines ou mois
- Fonction souvent utile et pourtant ignorée par la plupart des utilisateurs, Project vous autorise à saisir des durées en temps calendaire.
- La façon dont Project calcule les durées est une énigme pour beaucoup d'utilisateurs, surpris de voir des dates et heures de fin de tâche apparemment aberrantes. Le calcul de Project est pourtant d'une grande logique.

**Le sujet :**

Vous allez tout simplement jongler avec les différentes unités de durée en reproduisant le planning ci-dessous (vue 2).

**Exercice "Durées"****Dans cet exercice, vous allez...**

- Planifier ...
  - .... en heures, jours, semaines, mois.
  - .... en temps ouvré
  - .... en temps calendaire
- Changer l'unité de temps par défaut

**Pré-requis : vous devez...**

- Savoir hiérarchiser le planning (exercice "Structur-WBS")
- Paramétrer les options de durée (exercice "Calen-Proj")

**Départ : 0010\_Premiers-Pas****Enreg : 0050\_Durees****Vue 1**

Heures par jour :	7
Heures par semaine :	35
Jours par mois :	20

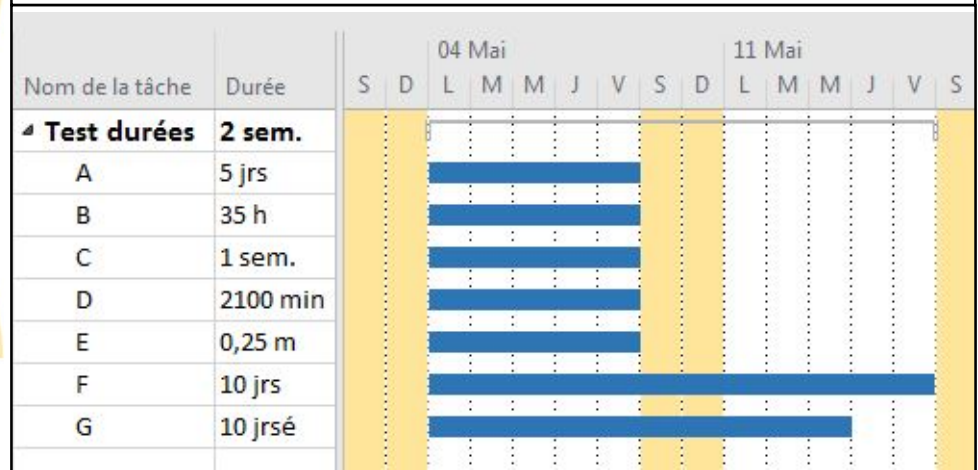
**L'exercice pas à pas :**

- Vérifiez que les options de durée sont bien celles de la vue 1 ci-contre.
- Créez les 7 tâches de A à G et la tâche récapitulative du projet "Test durées"
- Saisissez pour la tâche A une durée de 5 jours [1].
- Pour les tâches B, C, D, E et F la logique est la même.
- La longueur de la barre du Gantt pour la tâche D occupe également 5 journées, soit 5 jours x 7 heures x 60 minutes = 2 100 minutes
- La durée de G est exprimée en temps calendaire [2], le temps calendaire couvre 24 heures par jour et ne tient pas compte des périodes chomées.

- Paramétrez le logiciel pour que la durée des récapitulatives soit exprimée en semaines [3].

Observez que la tâche récapitulative "Test durée" ajuste sa durée sur celle de la tâche F, 10 jours soit deux semaines.

Sachez que vous pouvez également choisir le format d'affichage par défaut des durées de tâche [4]. Ici on a choisi un affichage en semaines.

**Vue 2 : Les différentes unités de durée****Manoeuvre à exécuter****Mode opératoire et observations**

1 Saisir les durées en temps ouvrés	Saisir "m" pour minute, "h" pour heure, "sm" pour semaine, "ms" ou "mois" pour mois
2 Saisir les durées en temps calendaire	Saisir "hé" ; "jé" ; "sé" ; "mé" (Version anglaise : edays, eweek..)
3 Changer l'unité de temps par défaut	Fichier => Options => Echancier => Options de planification pour ce projet => afficher la durée en [---]
4 Changer le format des durées (pour les tâches récapitulatives et pour la saisie des durées de tâche)	Fichier => Options => Echancier => Options d'affichage pour ce projet => Afficher les durées en...

