

- Définir le type de tâche (niveau débutant)**La problématique :**

Vous avez probablement été surpris (ou irrité !) de voir que, lorsque vous affectez plusieurs ressources à une même tâche (ou que vous modifiez l'intensité d'affectation d'une ressource sur une tâche), il arrive que MS Project change la durée de tâche de la tâche, apparemment sans vous demander votre avis.

Contrairement aux apparences, ce fonctionnement n'est pas erratique. Lors de la première affectation de ressources à une tâche, MS Project ne recalcule pas les valeurs du durée ou de travail, considérant que vous avez déterminé ces valeurs en connaissance de cause. Lors de la modification des valeurs (ajout ou retrait de ressource ou modification d'intensité) MS Project ne sait pas s'il s'est écoulé quelques secondes ou quelques semaines entre vos deux saisies. Il recalcule donc les valeurs, considérant qu'il s'agit d'une réaffectation.

Exercice "Type-Tache-1"**Dans cet exercice, vous allez...**

- Expérimenter le paramétrage du type de tâche.
- Paramétrer le type de tâche par défaut.

Fichier de départ : Premiers-Pas

Exceptionnellement n'enregistrez pas le résultat de votre travail

La formule de calcul :

$$\text{Travail} = \text{Durée} \times \text{Intensité}$$

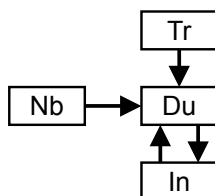
Le fonctionnement de Project :

Project est le seul logiciel à gérer de façon aussi complexe la question du type de tâche. Des solutions bien plus professionnelles se limitent à deux choix : durée fixe et travail fixe, project en propose cinq ! A toutes fins utiles voici cinq schémas explicatifs du mode de calcul de project dans chacun des cas :

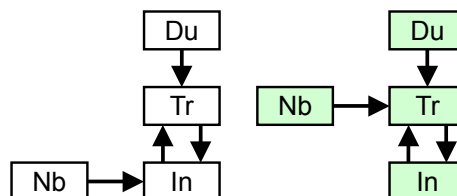
La boîte de dialogue "Informations sur la tâche"

Type de tâche : Pilotée par l'effort

- Capacité fixe
- Capacité fixe
- Durée fixe
- Travail fixe

Travail Fixe**Durée Fixe**

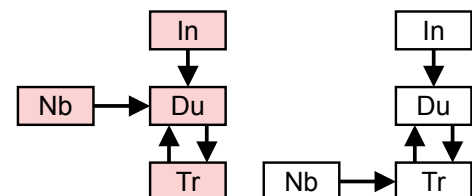
Pilotée **Non pilotée**



Conseillé

Capacité Fixe

Pilotée **Non pilotée**



Par défaut

Expérimentez :

Il n'entre pas dans le cadre de cet exercice de faire de vous un virtuose de la fonction "type de tâche" de Project. Il vous est simplement suggéré d'expérimenter librement.

La solution pour les utilisateurs occasionnels de project :

Le recalcul automatique de Project ne peut pas être désactivé. La solution sage conseillée par la plupart des formateurs est d'enregistrer comme choix par défaut le mode de recalcul ne moins déroutant : Durée fixe non pilotée (en jaune ci-dessus). Voyez la procédure dans le tableau en bas de page et appliquez-la, vous ne serez plus ennuyé par les recalculs intempestifs.

Manoeuvre à exécuter

Paramétrer un type de tâche par défaut pour les futurs projets

Mode opératoire et observations

Fichier => Options => Echeancier => Options de planification pour ce projet : "**Tous les nouveaux projets**" / Type de tâche par défaut : "Durée fixe" / décocher "Les nouvelles tâches sont pilotées par l'effort."

