

ThermExcel

**Présentation du programme
AutoPlanning**

Création de planning & Diagramme de Gantt

Programme AutoPlanning

Le programme AutoPlanning a été conçu pour faciliter la création de plannings sous forme de diagramme de Gantt sur Excel.

Le diagramme de Gantt sert à la représentation d'un projet par analyse graphique dans lequel les activités sont représentées par des segments horizontaux, dont la longueur est proportionnelle au délai nécessaire pour mener à bien la tâche en question.

Le diagramme de Gantt est un outil efficace pour la gestion ou le suivi des travaux pour des ouvrages dans le domaine du bâtiment et de la construction et chantier dans un projet.

Ce programme peut être utilisé dans les secteurs industriels où de la construction tels que : Maître d'oeuvre en bâtiment, VRD et espaces vert, gros oeuvre, maçonnerie, platerie, carrelage, charpente, couverture, électricité, plomberie, chauffage, climatisation, etc.

Dans ce programme AutoPlanning, est constitué d'une feuille Planning ou sont introduit les différents ouvrages avec les dates de commencement et de fin de travaux. Eventuellement, vous pouvez imputer le pourcentage d'avancement des travaux.

Ce programme peut être également utilisé comme outil dans le développement des études et des travaux de suivi de chantier, dans les activités de pilotage ou de coordination de chantier ou dans les modes opératoires et de planification des travaux de bâtiment.

Les fichiers de travail sont créés séparément permettant d'alléger le stockage des données.

Le fichier de travail peut être constitué de différentes feuilles de calcul. Vous pouvez à partir du même fichier, insérer une nouvelle feuille de calcul ou dupliquer la feuille de calcul en cours pour une étude similaire et apporter les modifications complémentaires par la suite.

Dans votre tableau de planification vous pouvez rajouter ou retirer des lignes n'importe où, sans altérer les phases de calculs.

Le programme AutoPlanning est pourvu d'une commande barre personnalisée donnant accès aux différentes procédures, boîtes de calculs et macro-commandes.

La barre de commande permet en particulier :

- de créer un nouveau fichier de travail.
- d'insérer des colonnes ou des lignes complémentaires.
- de dupliquer éventuellement la feuille planning.
- de créer automatiquement un diagramme de Gantt sur une feuille spécifique (à utiliser pour des plannings de longue durée)
- de fractionner la feuille de travail.
- d'imprimer le document.

Le programme doit être sauvegardé sur le disque dur et ouvert avec Excel pour obtenir un fonctionnement normal.

Lors du lancement de **AutoPlanning**, cliquez sur "Activez les macros" si la confirmation vous est demandée, sinon vous ne pourrez pas utiliser correctement **AutoPlanning**.
Différentes procédures sont écrites en VBA

Le programme est prévu pour fonctionner avec les produits suivants :

- Système d'exploitation : Windows 97/98/NT/2000.
- Microsoft Excel: Version 7.0 ou plus (Office 97) compatible.