

Le diagramme de Gantt

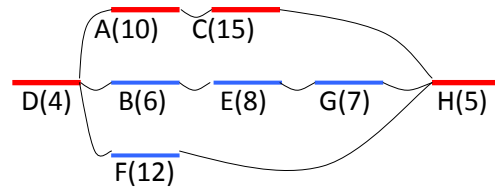
Le diagramme de Gantt, couramment utilisé en gestion de projet, est l'un des outils les plus efficaces pour représenter visuellement l'état d'avancement des différentes activités (tâches) qui constituent un projet. La colonne de gauche du diagramme énumère toutes les tâches à effectuer, tandis que la ligne d'en-tête représente les unités de temps les plus adaptées au projet (heures, jours, semaines, mois etc.). Chaque tâche est matérialisée par une barre horizontale, dont la position et la longueur représentent la date de début, la durée et la date de fin. Ce diagramme permet donc de visualiser d'un seul coup d'œil :

- Les différentes tâches à envisager.
- La date de début et la date de fin de chaque tâche.
- La durée escomptée de chaque tâche.
- Le chevauchement éventuel des tâches, et la durée de ce chevauchement.
- La date de début et la date de fin du projet dans son ensemble.

Exemple : soit un projet comprenant 8 tâches définies par le tableau des antériorités ci-dessous.

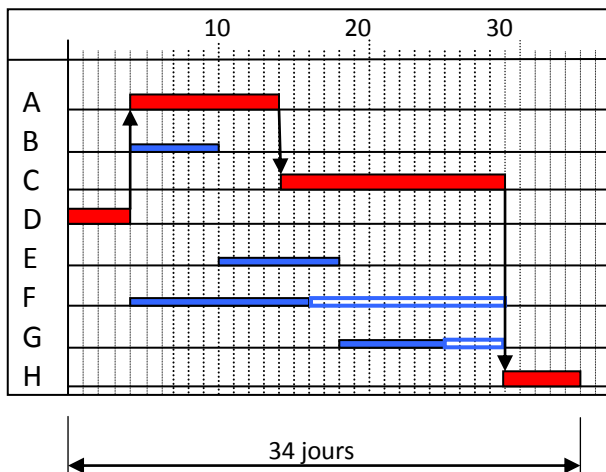
Tâches	Tâches antérieures	Durée en jours
A	D	10
B	D	6
C	A	15
D	/	4
E	B	8
F	D	12
G	E	7
H	F, C, G	5

Réseau des tâches en fonction des contraintes



En rouge, le chemin « critique » est composé des tâches dites « critiques » pour lesquelles un retard éventuel de réalisation entraînerait une augmentation globale de la durée du projet.

Diagramme de Gantt avec un jalonnement au plus tôt :



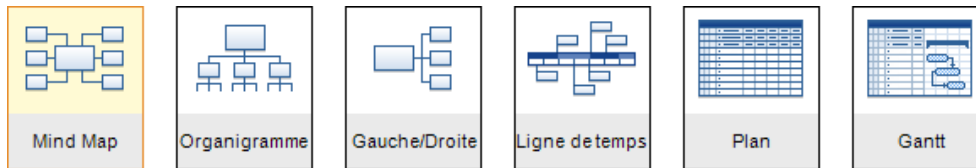
■ en rouge, le chemin « critique » est composé des tâches dites « critiques » pour lesquelles un retard éventuel de réalisation entraînerait une augmentation globale de la durée du projet.

■ marge existante entre deux tâches qui correspond au retard que peut prendre une tâche particulière sans pour autant augmenter la durée globale de réalisation du projet.

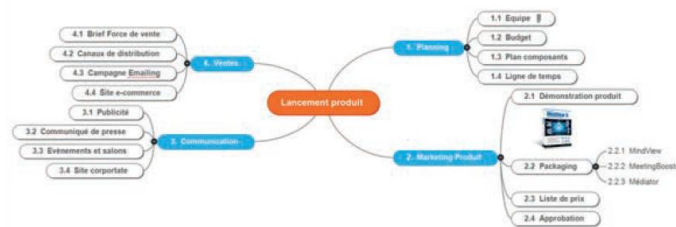
Source : <https://www.gantt.com/fr/>

MATCHWARE MindView® 5

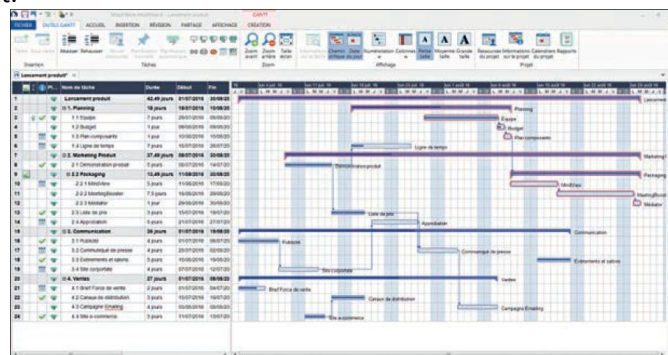
MindView est un logiciel de cartographie mentale et de gestion de projet. il est utilisé notamment pour la cartographie mentale et les diagrammes de Gantt.




Exemple : carte mentale (Mind Map).



Exemple : planning de Gantt.



Au lancement du logiciel, une prise en main rapide est disponible en cliquant sur  ou en utilisant le lien ci-dessous :

<https://www.matchware.com/fr/didacticiels-mind-mapping>