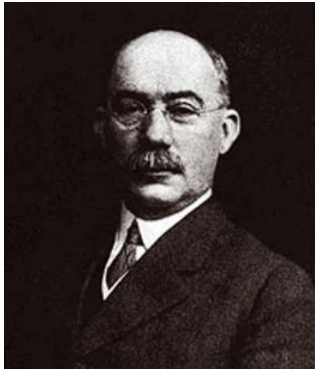


Date :
Classe de 3°

Diagramme de Gantt

Nom :

Le **diagramme de Gantt** est un outil standard de gestion de projet utilisé pour planifier efficacement les tâches et suivre ensuite leurs progressions. Il offre une représentation graphique du projet en planifiant les tâches individuelles sur un calendrier. Chacune d'entre elles est représentée par une ligne, tandis que les colonnes représentent les heures, jours, semaines ou mois du calendrier selon la durée du projet.



Henry Laurence Gantt, (1861-1919), était ingénieur en mécanique et consultant en management.

Il est surtout connu pour avoir mis au point en 1910 son célèbre [diagramme](#) très utilisé en gestion de projets.

Cet outil est utilisé par la quasi-totalité des chefs de projet dans tous les secteurs car il permet de représenter graphiquement l'avancement du projet. C'est aussi un bon moyen de communication entre les différents acteurs du projet.

Exemple :

Une entreprise doit réaliser différentes opérations pour réaliser une pièce.

D'après le tableau ci-dessous, la tâche de mesure ne pourra être réalisée qu'après avoir fini celle de préparation du matériel (antériorité A).
Celles de découpe et de perçage ne pourront être réalisées qu'après avoir fini celle de mesure (antériorité B). Par contre, elles auront lieu simultanément.

La réalisation de l'ensemble des tâches prendra $15 + 30 + 60 + 15 = 120$ min

Tâche	Description	Durée en min	Antériorité
A	Préparation du matériel	15	-
B	Mesure	30	A
C	Découpe	60	B
D	Perçage	45	B
E	Rangement et nettoyage	15	C, D

Diagramme de Gantt :

