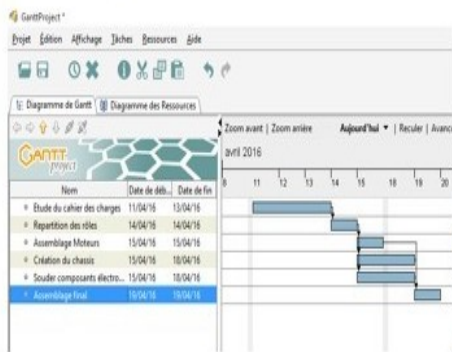
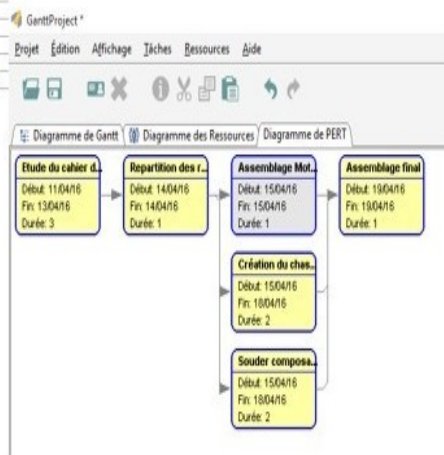


Afin de réussir le développement d'un nouvel objet technique qui répondra à un cahier des charges, différents outils numériques permettent d'assurer la bonne gestion et présentation d'un projet.

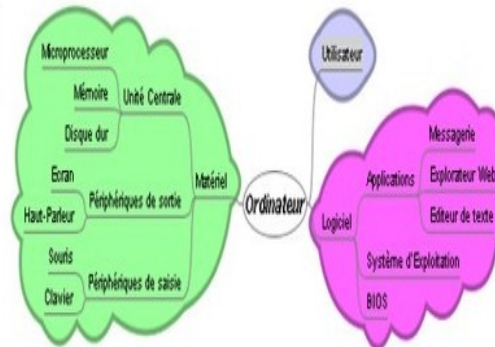


Un logiciel comme **GANTT** permet de visualiser rapidement la répartition des tâches



Un diagramme **PERT** permet de visualiser quelles tâches doivent être réalisées et dans quel ordre?

Une **carte heuristique** permet de développer une idée, un thème central en différents points que l'on peut déplier à souhait.



*Gamme de Montage*

ensemble : Hydro-space				
	Pièce	Matière	État	
	Nombre	Date	Fait par	
	2	22/03/2007	Surel	
N° PHASE	DESCRIPTION DE LA PHASE	MACHINE UTILISÉE	OUTIL	SCHEMA
100	Visage du protège hélice		Manuel	
200	Assemblage des gouvernes sur la coque		Manuel	
300	Assemblage du portique des gouvernes et de la coque		Manuel	
400	Visage de la partie propulsion électrique sur la coque		Injection	
600	Collage de la mousse sous la coque		Pistolet à colle + bâtons	
500	Insertion des piles avec le coupleur et fermeture du couvercle du boîtier		Manuel	

Pour une réalisation, nous pouvons créer une **gamme de fabrication** qui détaille l'ordre de fabrication,

Il est absolument nécessaire de s'organiser et de coordonner le projet dans la gestion des matériels, dans la gestion des moyens humains et dans le temps. Différents outils numériques de présentation permettent d'imaginer, synthétiser et formaliser des procédures, des protocoles : certains représentent un déroulement des activités (Gantt, diagramme Pert), d'autres expriment la pensée (cartes heuristiques), ou encore présentent un ordre de montage (gamme de montage).