

Analyse SAE 3.1 SAE 3.01 – Développement d’une application

SPÄTH Nathan / BOUGNOUX Léo / MARIQUE Gabriel

I – Fonctionnalité Prévus

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">• Création d’une tâche• Suppression d’une tâche• Modification d’une tâche• Lecture d’une tâche• Existences de sous-tâches• Dépendance d’une tâche• Affichage détaillé d’une tâche• Supprimer Projet• Modifier Projet• Chat de groupe• Journal de Log• Filtres et recherche• Progression des tâches | <ul style="list-style-type: none">• Gestion des dates (début et fin)• Vue Gantt• Vue Bureau• Stockage des données• Archivage de planning• Création liste de tâches• Supprimer liste de tâches• Modifier liste de tâches• Création projet• Exporter Gantt en PDF/JPEG/PNG/...• Étiquettes pour tâches• Calendrier pour tous les groupes |
|--|---|

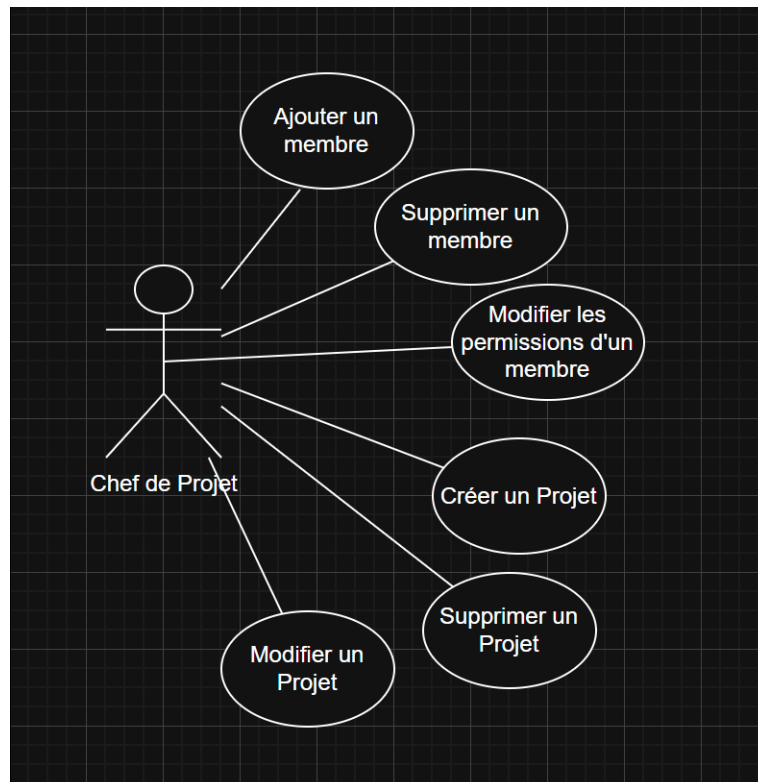
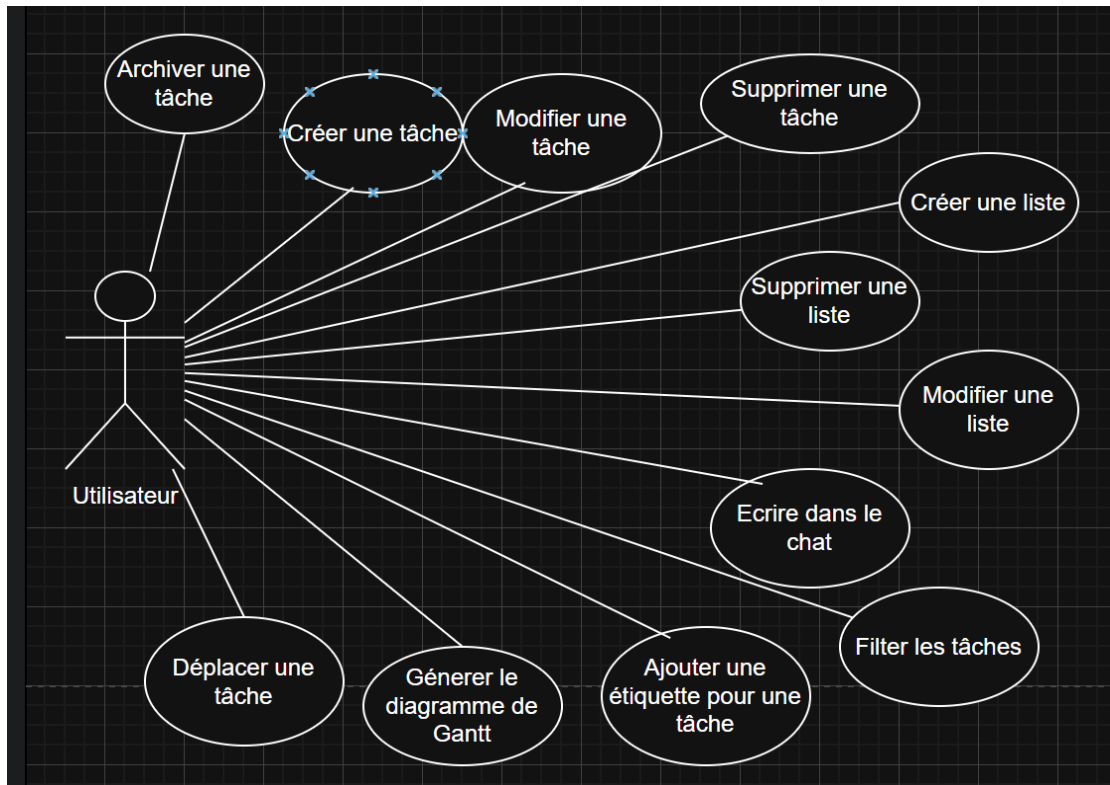
II – Cas d’utilisation

1. Liste des cas

- Générer diagramme de Gantt
- Gérer les Projets
- Gérer les tâches de mon projet

- Gérer les listes de tâches
- Gérer les membres d'un projet
- Gérer les filtres de recherche

2. Diagramme de cas d'utilisation



3. Scénario / Description textuelle

Créer une tâche :

L'utilisateur repère la liste dans laquelle il souhaite ajouter une nouvelle tâche.

L'utilisateur clique sur le bouton "Ajouter une tâche" de cette liste.

Le **Système** ouvre une zone de saisie de texte à cet endroit précis et attend l'entrée de l'utilisateur.

L'utilisateur saisit le titre de la tâche.

L'utilisateur valide sa saisie.

Le **Système** enregistre la nouvelle tâche.

Le **Système** écrit dans le journal de log la création de la nouvelle tâche.

Le **Système** affiche immédiatement la nouvelle tâche en bas de la liste choisie.

Description textuelle :

Si l'utilisateur souhaite créer une tâche, il doit créer une liste de tâches au préalable. Une fois cette liste créée, un bouton spécifique à la création de la tâche apparaîtra sur ladite liste.

L'utilisateur clique sur le bouton, ce qui mène à l'apparition d'une fenêtre générée par le système. La fenêtre est une zone de texte, concrètement, il s'agit d'une zone où l'utilisateur peut entrer du texte. Une fois le titre de la tâche entré, il valide le titre et seulement alors, le système enregistre la nouvelle tâche. À cet instant, le système inscrit le changement dans les logs (journal de bord) et affiche la tâche nouvellement entrée tout en bas de la liste choisie.

Déplacer une tâche :

L'utilisateur sélectionne une tâche existante en cliquant dessus et en maintenant le clic.

L'utilisateur fait glisser la tâche vers sa nouvelle destination qui doit être une liste.

L'utilisateur relâche la tâche à l'endroit désiré.

Le **Système** écrit dans le journal de log (journal de bord) le déplacement de la tâche.

Créer un projet :

Le chef de projet clique sur le bouton "Créer un nouveau projet".

Le **Système** affiche un formulaire demandant les informations du projet.

Le chef de projet saisit le nom du projet.

L'utilisateur configure les paramètres initiaux :

- Choix de la visibilité (Privé / Public).
- Choix d'un fond d'écran ou d'une couleur pour le tableau

L'utilisateur clique sur le bouton "**Créer**" pour valider.

Le **Système** vérifie que le nom du projet n'est pas vide.

Le **Système** affiche automatiquement le nouveau projet.

Ecrire dans le chat de groupe :

L'utilisateur clique sur la zone de texte interactive dénommée "Chat". Il voit une zone intitulée "Entrez votre message" où il peut rédiger son texte. Après avoir entré son message et le message apparaît dès lors dans la zone des messages et est immédiatement visible par tous les utilisateurs affiliés au projet. L'utilisateur a la possibilité d'agrandir ou de réduire la fenêtre de discussion à tout moment.

Filtrer tâches :

L'utilisateur peut effectuer une recherche textuelle pouvant prendre plusieurs arguments.

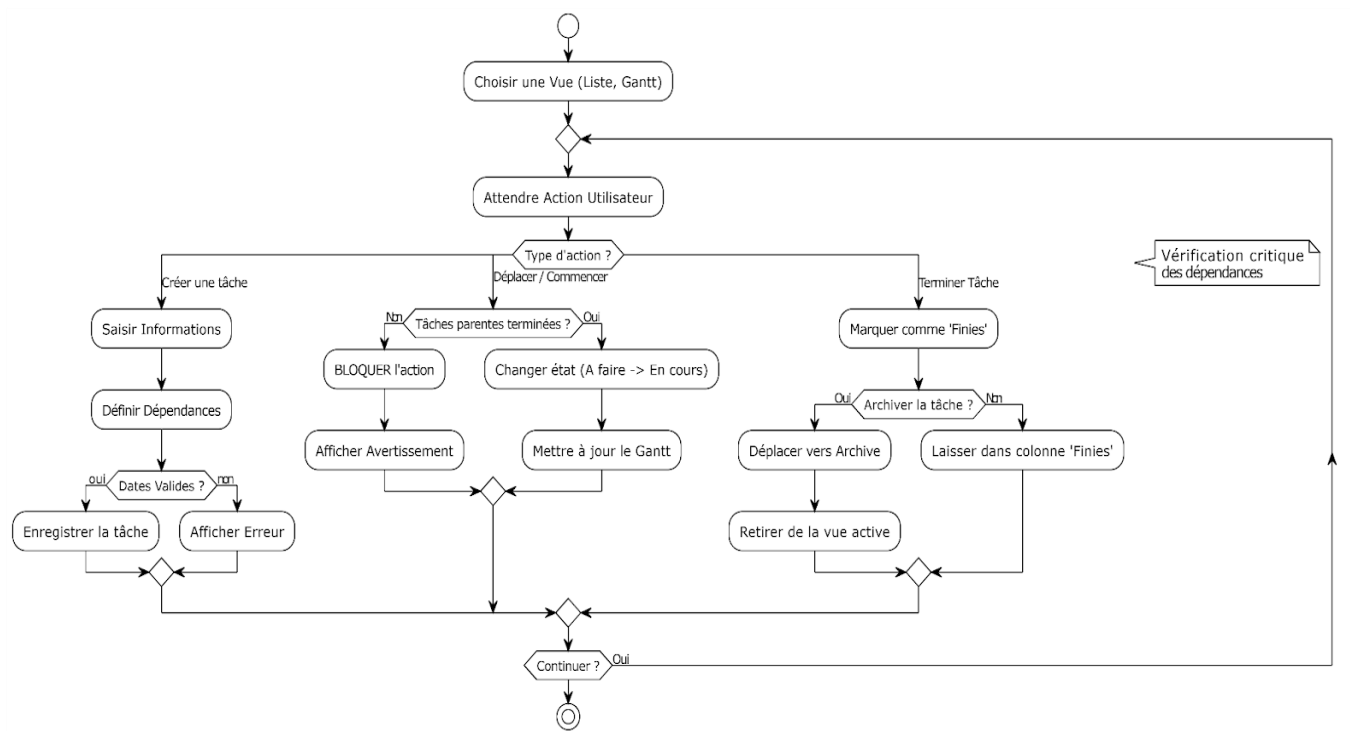
Variantes

Personne : Qui est étiquetée à la tâche ?

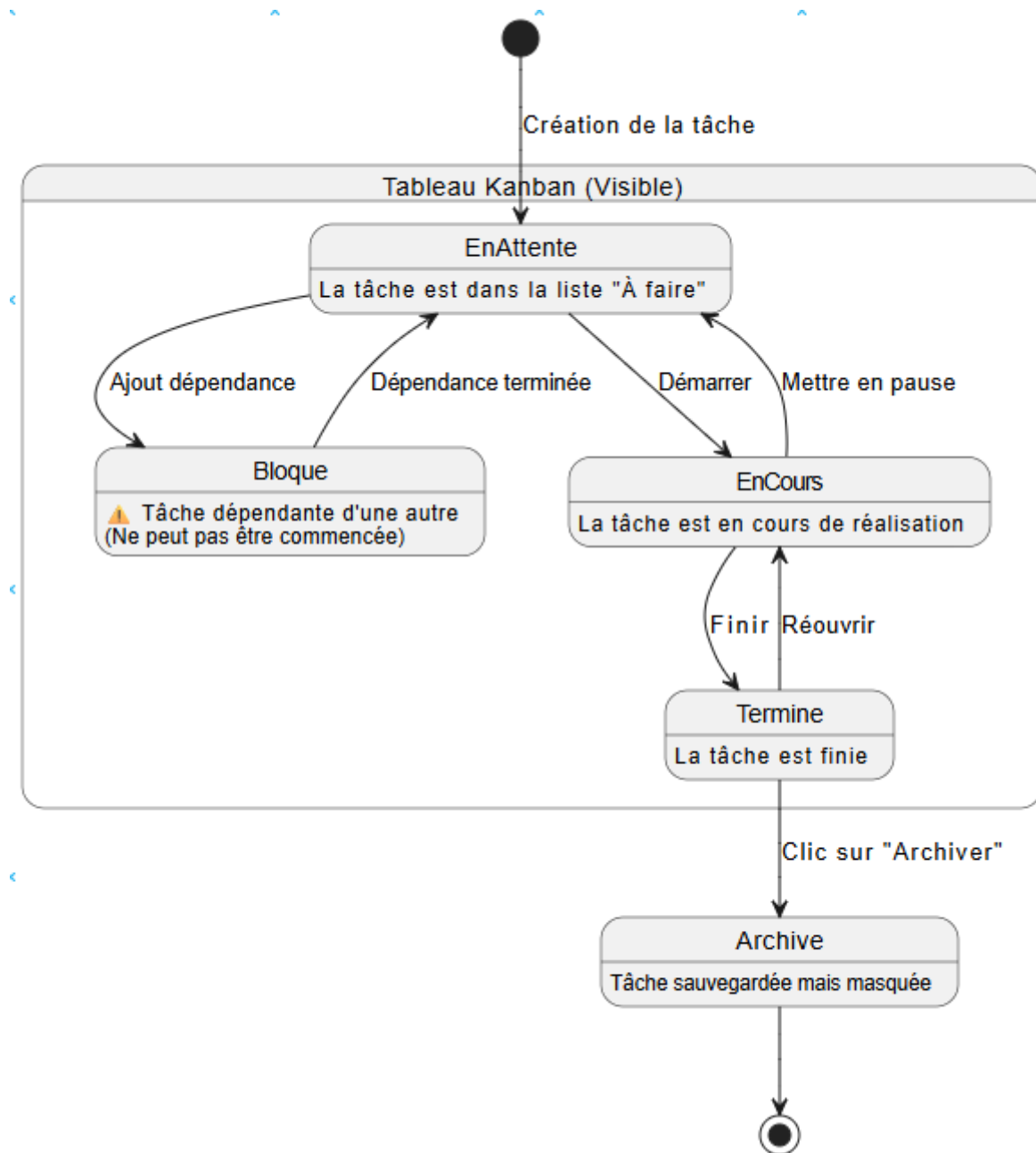
Date : Date à laquelle cette tâche doit être faite.

Titre : Recherche par le nom de la tâche.

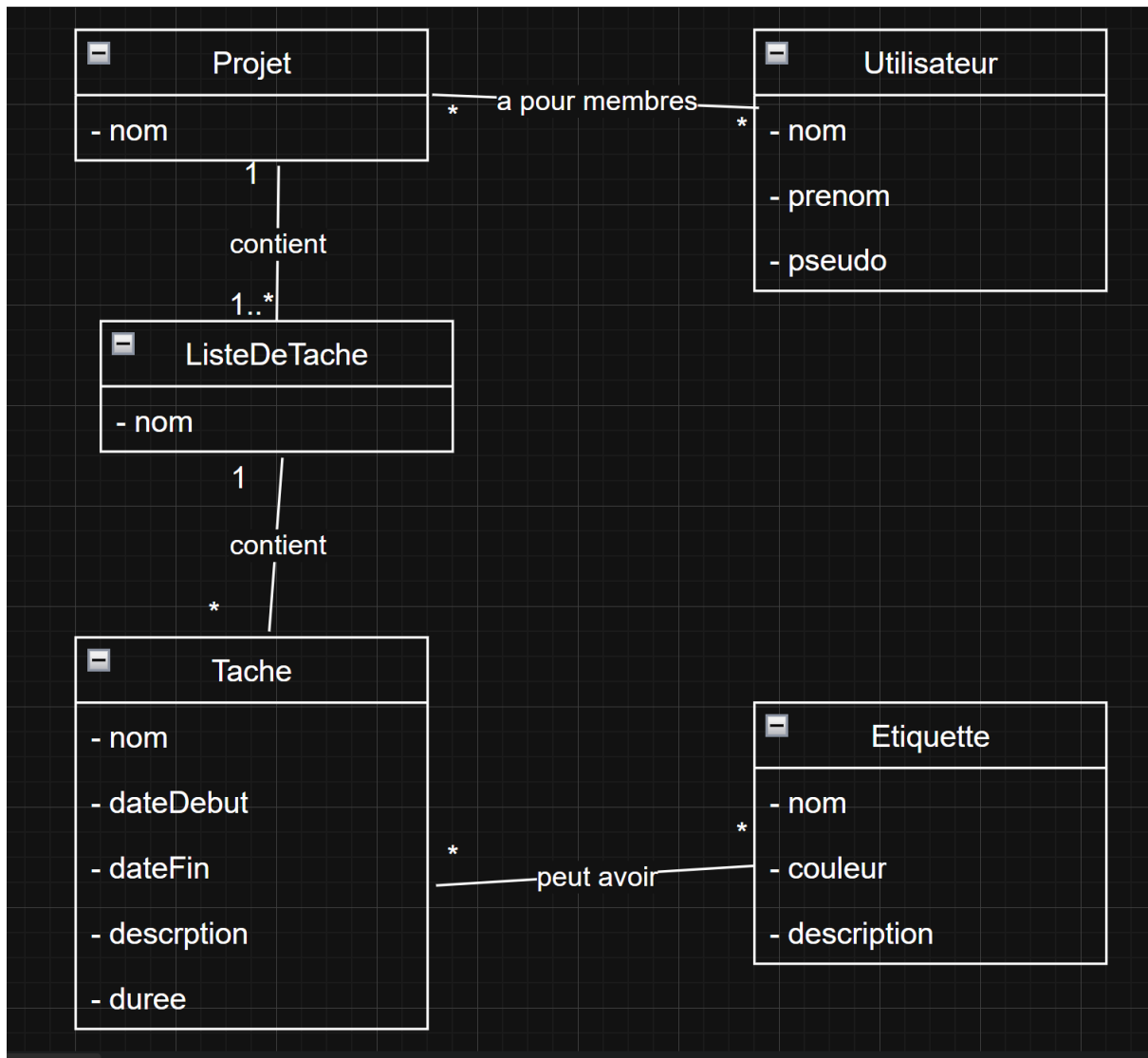
III – Diagramme d'activité de l'application



IV – Diagramme d'état de tâche



V – Diagramme de classe



VI – Maquette de l'Application

Rechercher une tâche...

Toutes les priorités

Nouvelle tâche

À faire 3

Concevoir la maquette UI

Créer les wireframes pour la nouvelle interface

Élevée

Rédiger la documentation

Documentation technique du projet

Moyenne

Configurer la base de données

Setup PostgreSQL et migrations

Élevée

En cours 2

Développer l'API REST

Endpoints pour la gestion des tâches

Élevée

Tests d'intégration

Tester les flux utilisateur

Moyenne

En révision 1

Code review module auth

Vérifier le système d'authentification

Moyenne

Terminé 2

Setup environnement dev

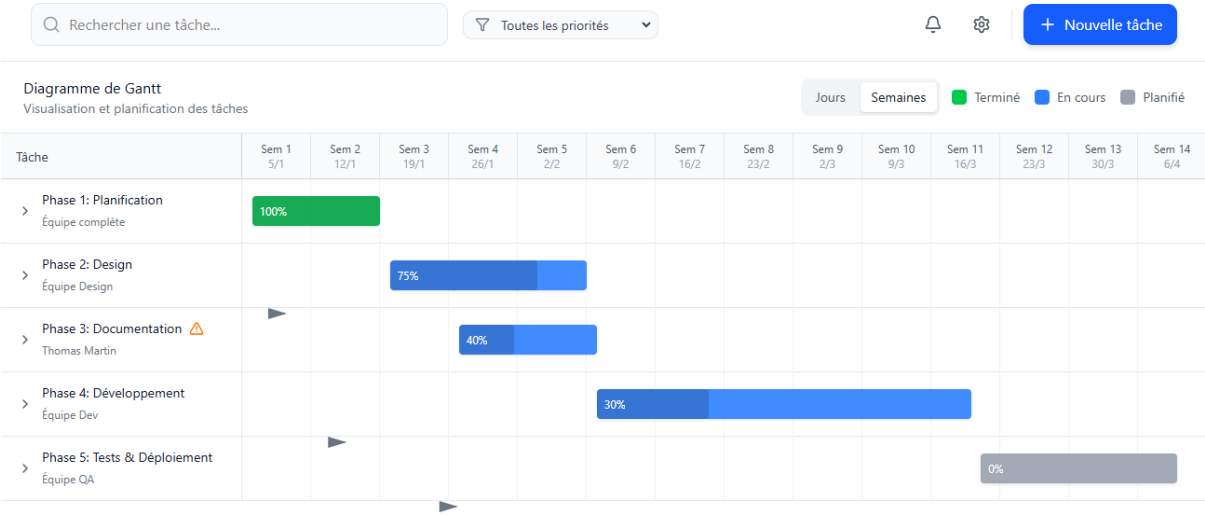
Configuration initiale du projet









Basse

Réunion de lancement

Kick-off meeting avec l'équipe

Basse



Hellisage The Table:								
Task Name								
Main	Start Date	Start Date	Cutlonal	Due Date	Due	Daad	Wered	
<input type="checkbox"/>	 Assiageee 11... <small>Sert aay, get, PM</small>	7/1/2021	Asum ar Jestial <small>Assagen: My Aveniconal</small>	Cil	Dea	Yess	Ered	1,015.00
<input type="checkbox"/>	 Assiageee 11... <small>Sert aay, get, PM</small>	7/1/2024	Notionity <small>(Ustage yess, VI</small>	Mil	Dea	Yess	Ered	3,009.00
<input type="checkbox"/>	 Mistagece 31... <small>Sert aay, get, PM</small>	7/1/202	Hask Specalime <small>Assagen: My Aveniconal</small>	Mil	Inat	Yess	Ered	1,1623.00
<input type="checkbox"/>	 Assiageee 14... <small>Sert aay, get, PM</small>	7/1/2022	Seingficility <small>Assagen: My Aveniconal</small>	Cil	Ca	Yess	Ered	3,012.00
<input type="checkbox"/>	 Mistagece 38... <small>Sert aay, get, PM</small>	7/1/204	Do Apord Esuerge-35 Cantsland ... <small>Zoragen, CN, Techniconal</small>	Nil	Ca	Yess	Ered	3,003.00
<input type="checkbox"/>	 Partagece 34... <small>Sert aay, get, PM</small>	2/1/204	Tabt, Bly Tasks <small>Pretige, Bilicetap Tottage yess, VI</small>	Mil	Ca	Yess	Ered	3,014.00
<input type="checkbox"/>	 Partagece 14... <small>Sert aay, get, PM</small>	1/1/2022	ComprionnatGrougls Carcert <small>Assagen: My Aveniconal</small>	Nil	Ca	Yess	Ered	3,014.00
<input type="checkbox"/>	 Partagece 17... <small>Sert aay, get, PM</small>	2/1/2022	Relconsilly thoms:Comile.com <small>(Ustage yess, VI</small>	Nil	Ca	Yess	Ered	3,013.00

VII – Planning

Itération 1 :

Création d'une tâche

Suppression d'une tâche

Modification d'une tâche

Lecture d'une tâche

Existences de sous-tâches

Itération 2 :

Dépendance d'une tâche

Affichage détaillé d'une tâche

Gestion des dates (début et fin)

Stockage des données

Itération 3 :

Vue Gantt

Vue Bureau

Archivage de planning

Itération 4 :

- Création liste de tâches
- Supprimer liste de tâches
- Modifier liste de tâches
- Création projet
- Supprimer Projet
- Modifier Projet

Itération 5 :

- Étiquettes pour tâches
- Filtres et recherche
- Progression des tâches

Itération 6 :

- Chat de groupe
- Journal de Log
- Exporter Gantt en PDF/JPEG/PNG/...
- Calendrier pour tous les groupes