

Déploiement de l'application de gestion des tâches



Nino Arcelin
Maëlle Bitsindou
Célie Ponroy
Yehor Prykhodko
S3D

Sommaire

1.

**Bilan
comparatif à
l'étude
préalable
initiale**

2.

**Les
fonctionnalités
réalisées et
leurs
répartitions**

3.

**L'évolution de la
conception et
les patrons
utilisés**

4.

**Le diagramme
de classe final**



1. BILAN COMPARATIF À L'ÉTUDE PRÉALABLE INITIALE

Bilan des fonctionnalités

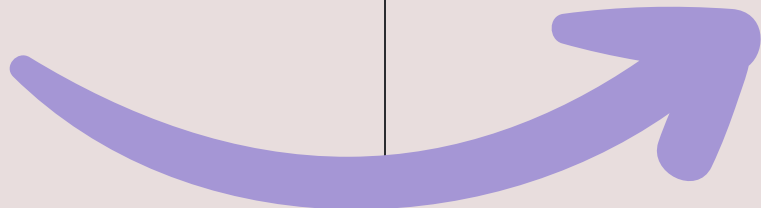
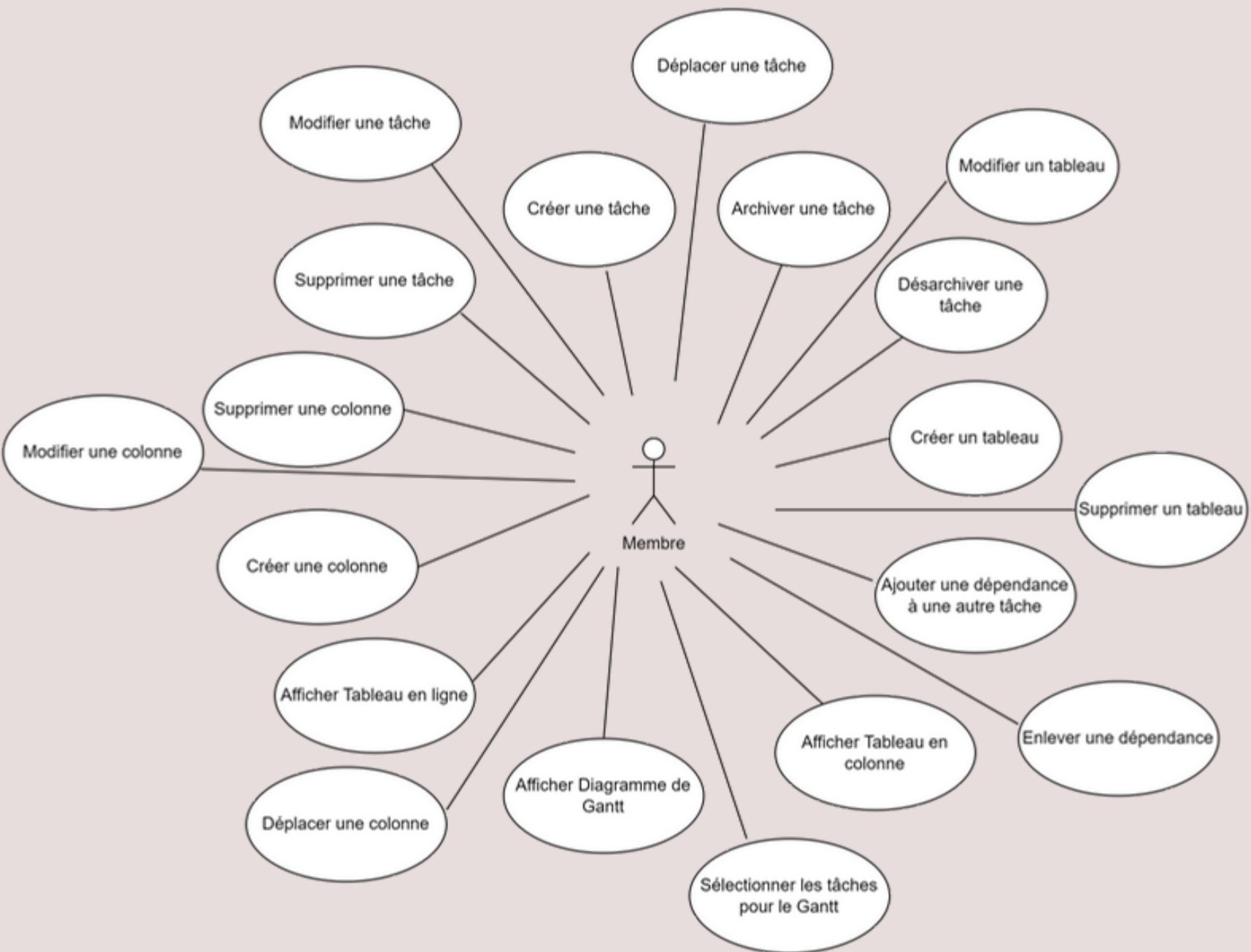
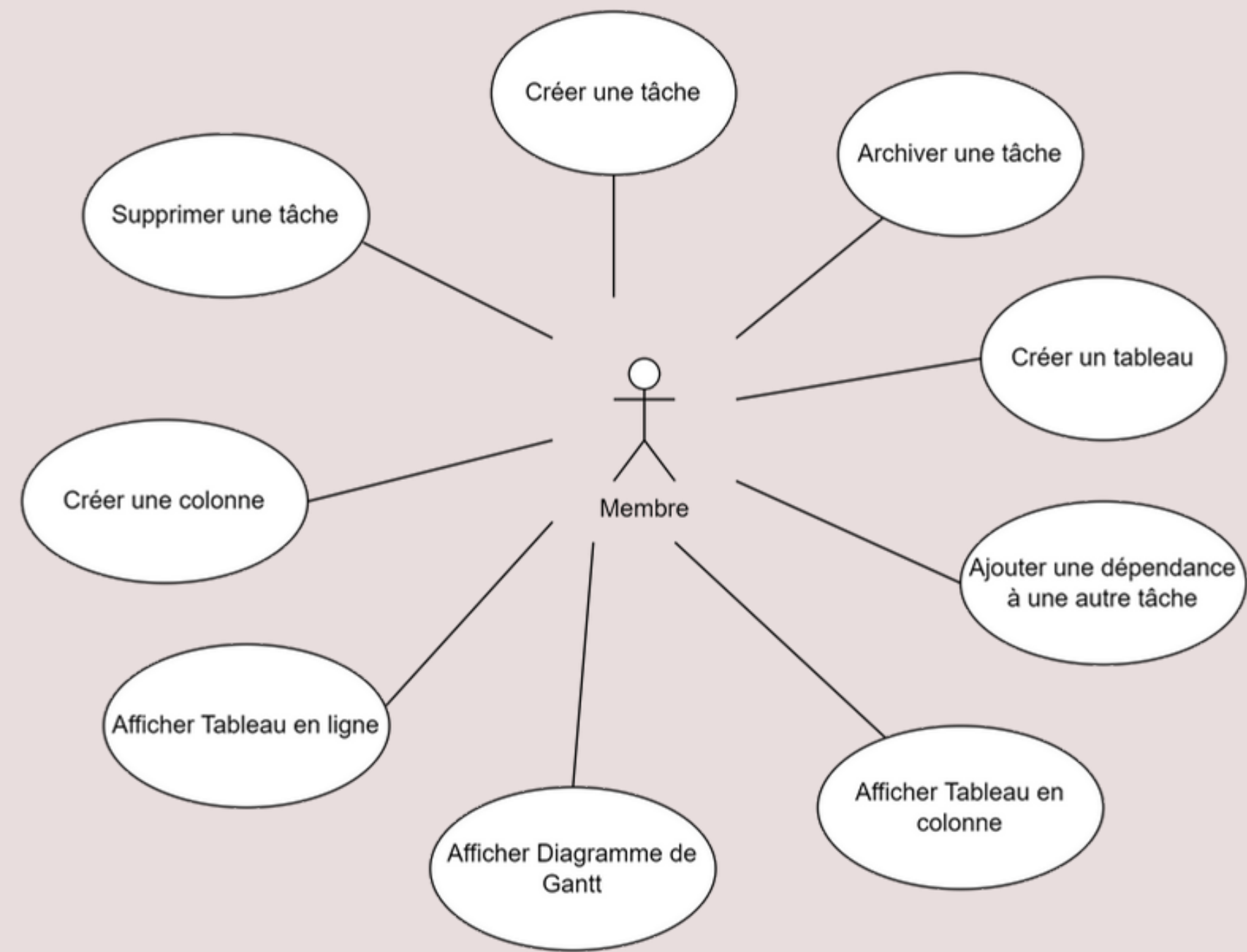
Fonctionnalités prévues

- Gérer une tâche (supprimer, ajouter, modifier)
- Gérer une colonne
- Gérer un tableau
- Gérer les dépendances d'une tâche
- Générer le diagramme de Gantt
- Afficher le tableau en liste
- Afficher le tableau en bureau
- Gérer la liste des tâches archivées

Fonctionnalités faites

- Gérer une tâche (supprimer, ajouter, modifier, archiver)
- Gérer une colonne (modifier, supprimer)
- Gérer un tableau (modifier, supprimer)
- Gérer les dépendances d'une tâche
- Générer le diagramme de Gantt en fonction d'une sélection de tâches
- Afficher le tableau en liste
- Afficher le tableau en bureau
- Gérer la liste des tâches archivées
- Déplacer les colonnes de place
- Déplacer les tâches de place
- Gérer un système de plusieurs tableau

Bilan des cas d'utilisation

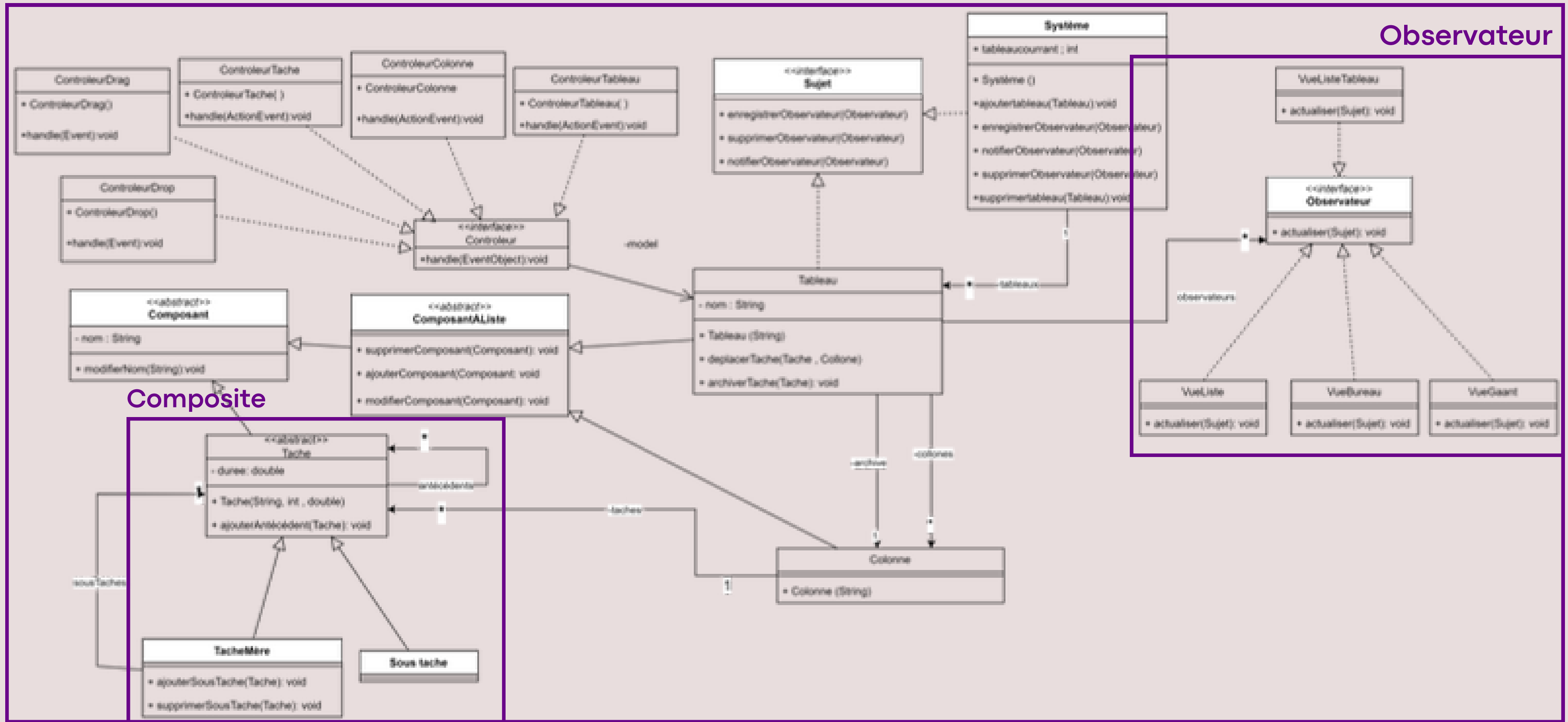


Bilan des classes et des patrons de conception et d'architecture

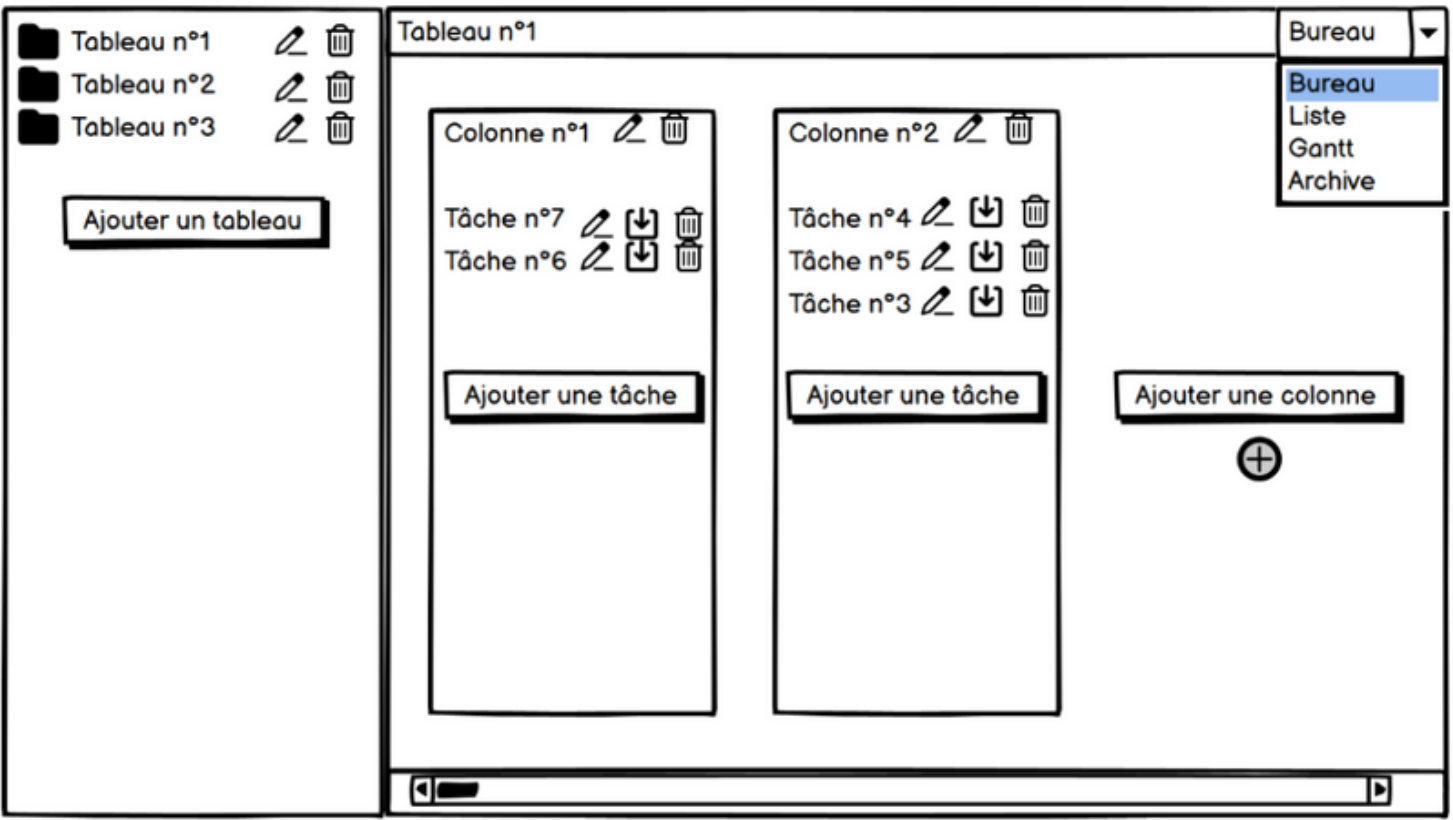
Voici le diagramme de classe de l'étude préalable :

MVC

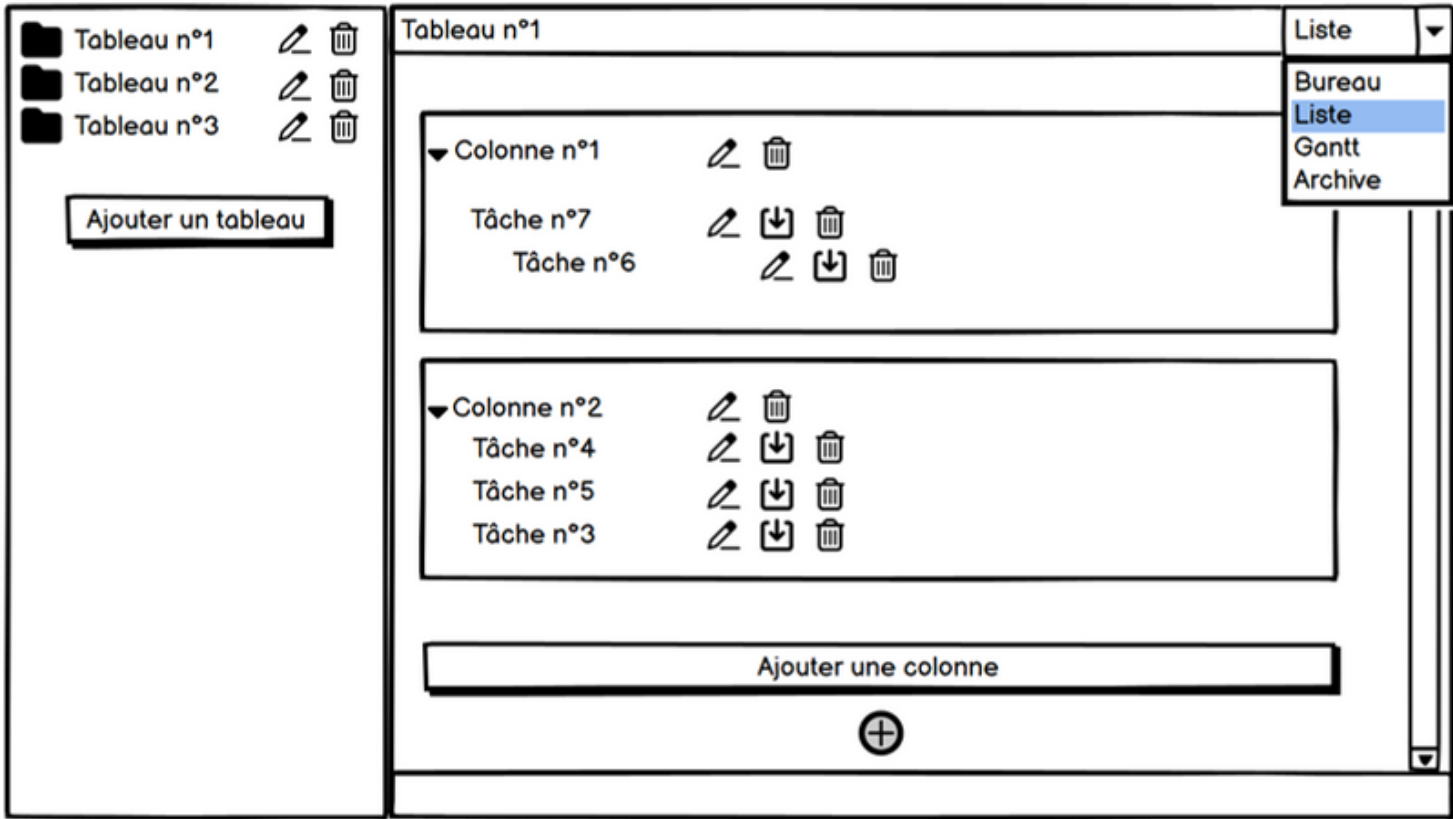
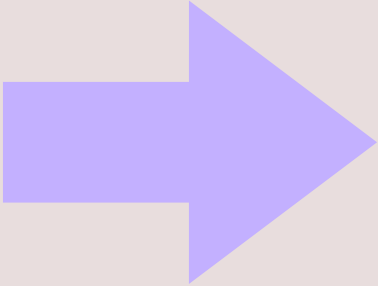
Observateur



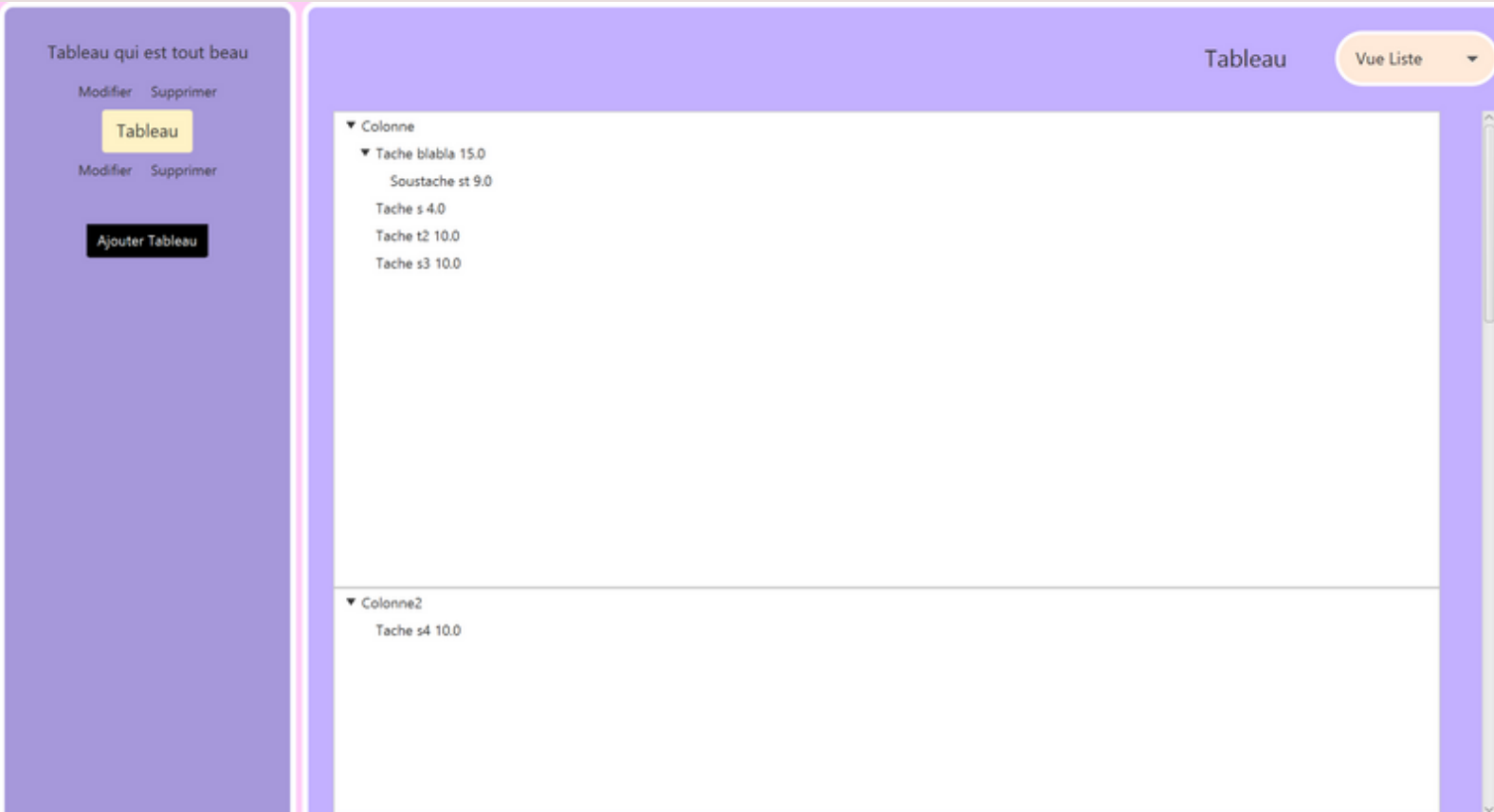
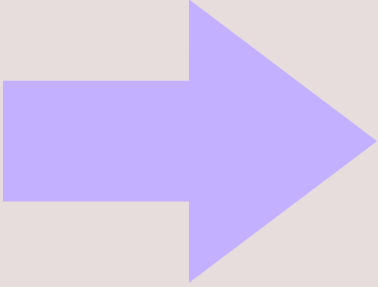
Bilan des maquettes



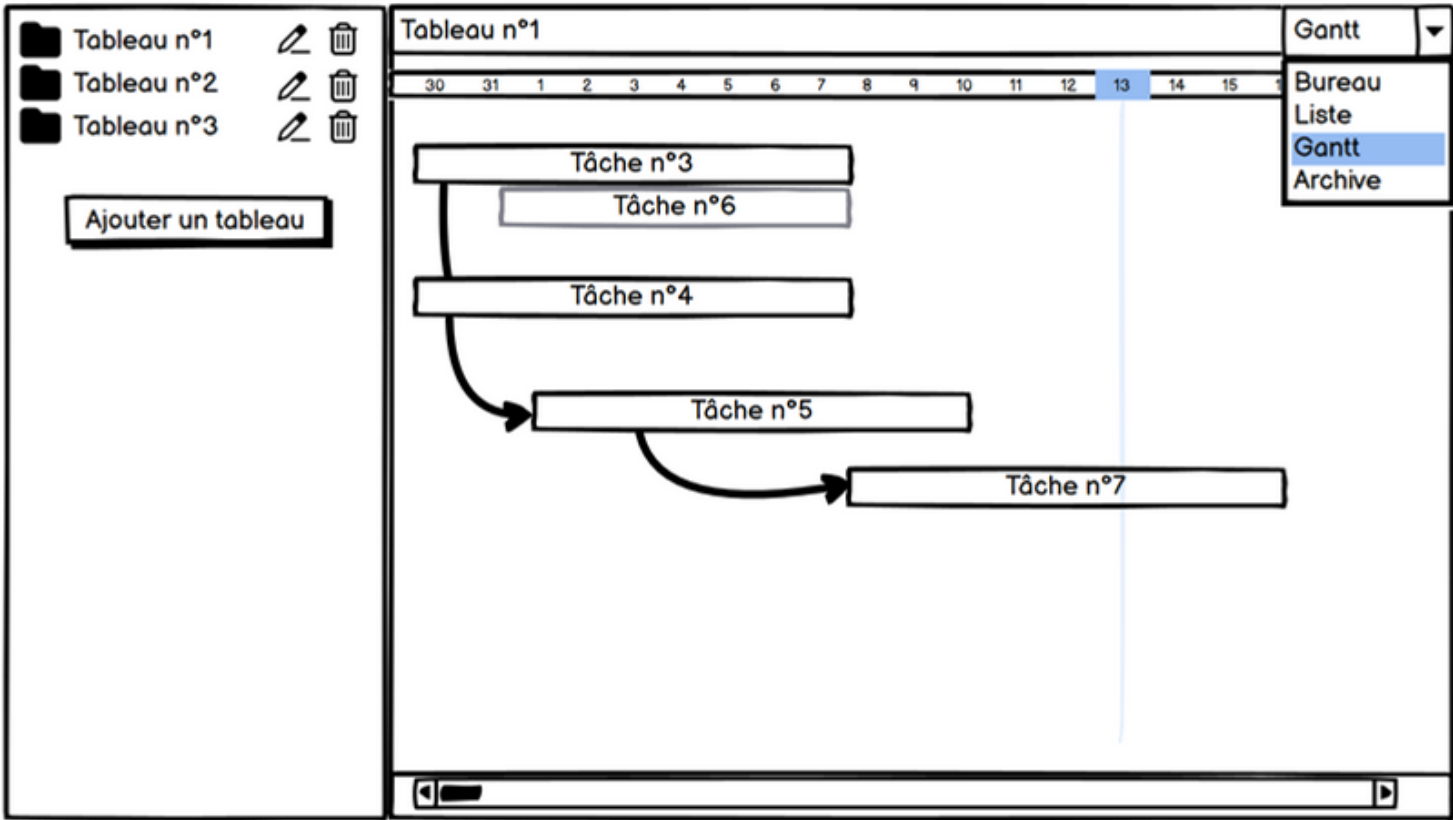
Vue Bureau



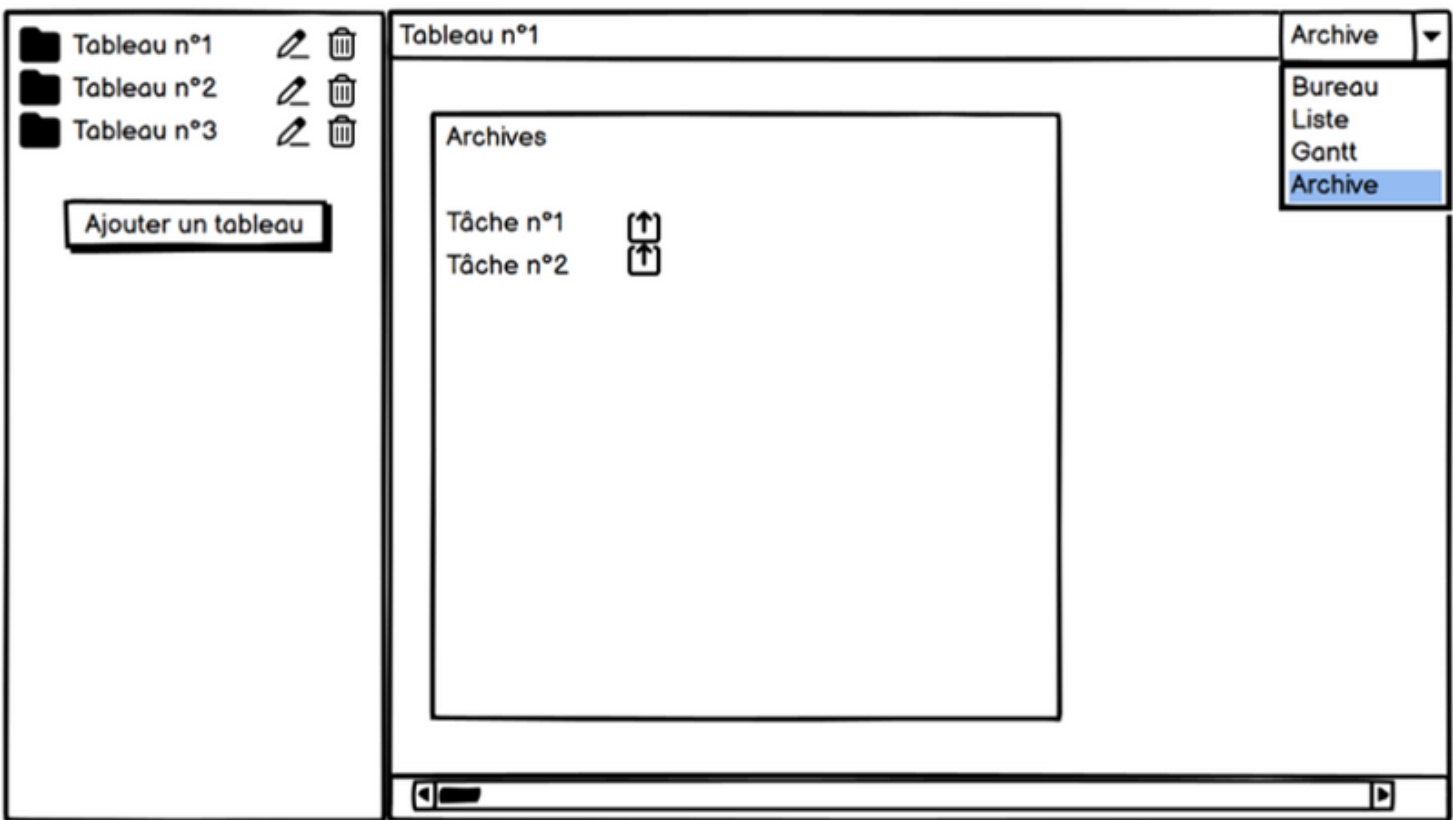
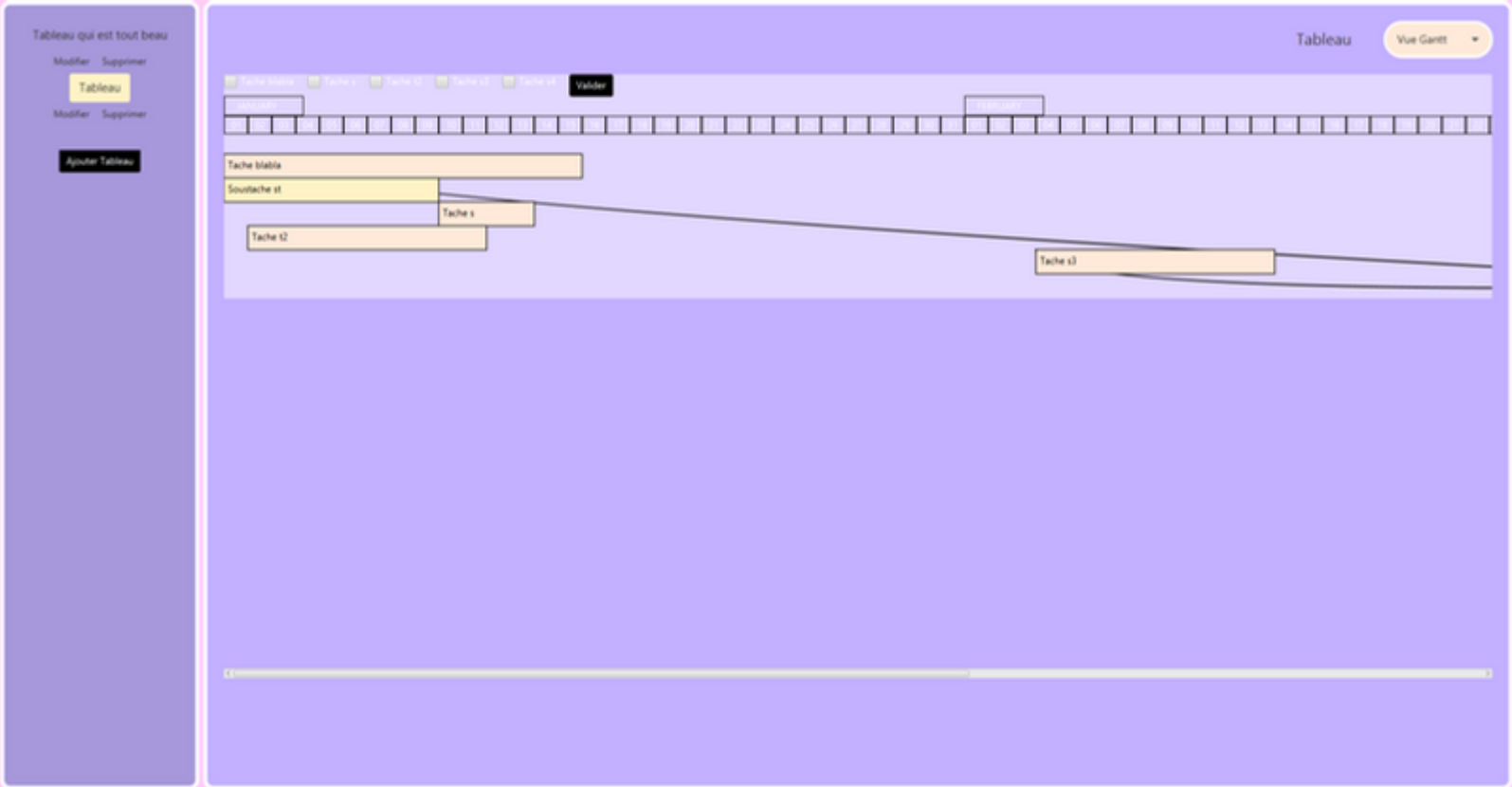
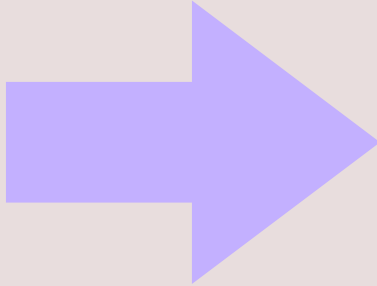
Vue Liste



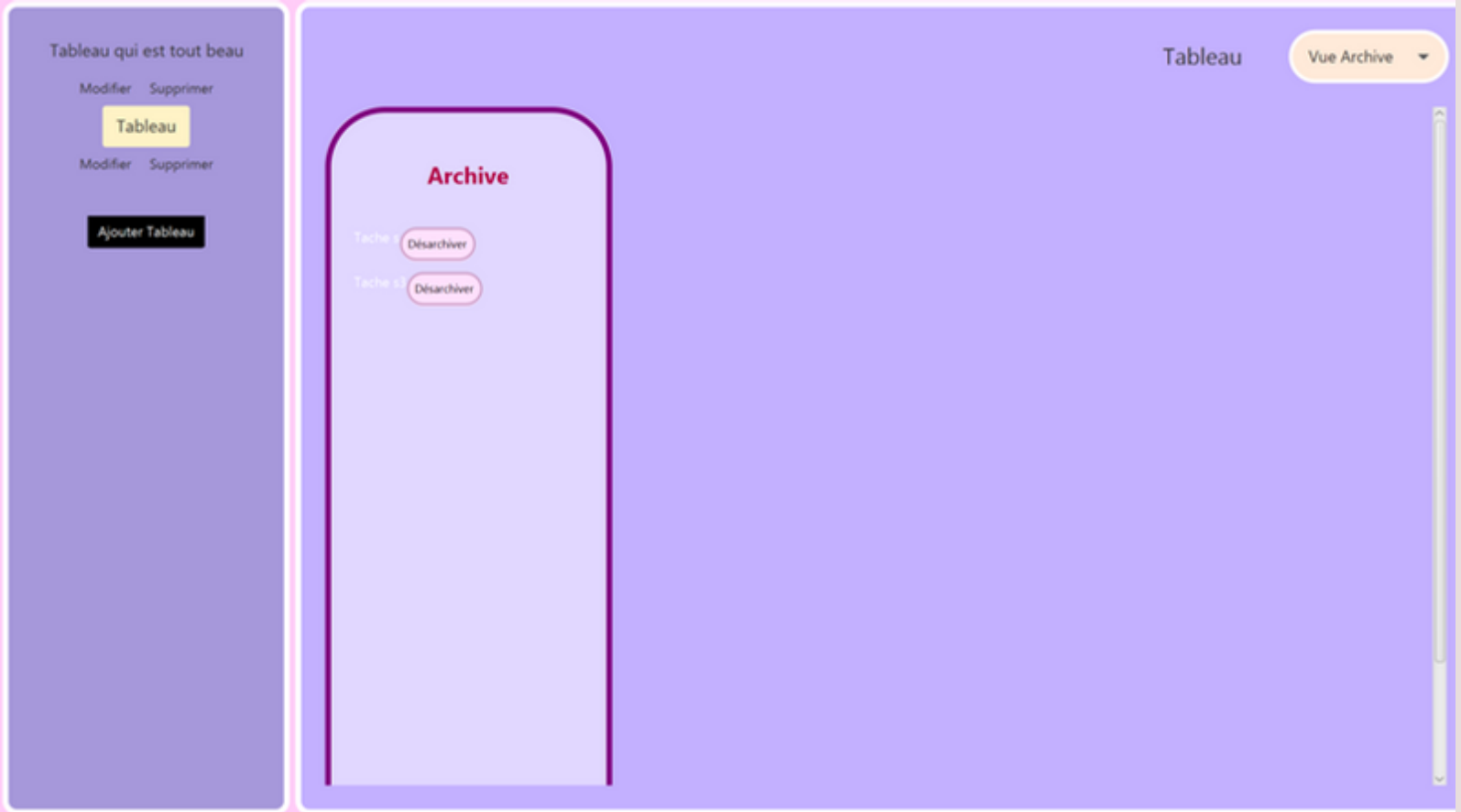
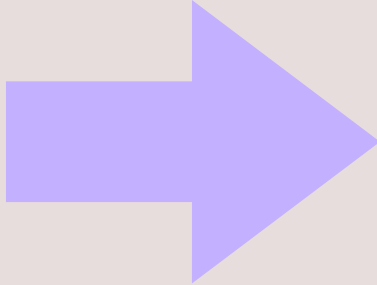
Bilan des maquettes



Vue Gantt



Vue Archives



2. LES FONCTIONNALITÉS **RÉALISÉES ET LEURS** **RÉPARTITIONS**

Les fonctionnalités implémentées

- Gestion d'une tâche (supprimer, ajouter, modifier, archiver)
- Gestion d'une colonne (modifier, supprimer)
- Gestion d'un tableau (modifier, supprimer)
- Gestion d'un système de plusieurs tableau (ajouter, supprimer, modifier)
- Gestion des dépendances d'une tâche
- Génération du diagramme de Gantt en fonction d'une sélection de tâches
- Affichage du tableau en liste
- Affichage du tableau en bureau
- Gestion de la liste des tâches archivées (désarchiver)
- La fonctionnalité Drag and Drop (des tâches et des colonnes)

Itération n°1

- Gestion d'une tâche (supprimer, ajouter, modifier, archiver)
- Gestion d'une colonne (modifier, supprimer)
- Gestion d'un tableau (modifier, supprimer)
- Gestion d'un système de plusieurs tableaux (ajouter, supprimer, modifier)
- Gestion des dépendances d'une tâche
- Gestion de la liste des tâches archivées (désarchiver)
 - Sans affichage ni test

Itération n°2

- Vues Javafx
 - Vue "globale" --> Nino, Célie
 - Affichage du tableau en liste --> Célie
 - Affichage du tableau en bureau --> Nino
 - Affichage du tableau en diagramme de Gantt --> Yehor
- Contrôleurs --> Nino, Célie, Yehor
- Tests unitaires --> Maëlle

Itération n°3

- Gestion de l'unicité au sein de notre modèle --> Célie
- Génération du diagramme de Gantt --> Yehor
- Gestion de la liste des tâches archivées (désarchiver) --> Maëlle
- La fonctionnalité Drag and Drop (des tâches et des colonnes) --> Yehor
- Contrôleurs restants
 - vues PopUp sur les tâches --> Nino

Itération n°4

- Gestion d'une tâche (archiver)
 - Test de archiverTache et desarchiverTache --> Maëlle
- Vues du Système --> Célie
 - PopUp / contrôleurs modifier Tableau
- Contrôleurs Vue Système --> Célie
- Contrôleurs Drag and drop --> Yehor
- Contrôleurs Colonne
 - popup Ajouter, Modifier --> Nino

Itération n°5

- Règlement des problèmes qui sont apparus --> tous
 - supprimer et archiver --> Célie, Maëlle
- Ajout de vérification de dates --> Maëlle
 - lors de l'ajout des sous-tâches
- Ajout message d'erreur lors de l'ajout/modification des tâches --> Maëlle
- fin contrôleurs Drag and drop --> Yehor
- Messages d'erreur lors de l'ajout des tâches --> Maëlle
- Modifier et Ajouter sous tâches lors de l'ajout d'une tâche --> Nino

Itération n°6

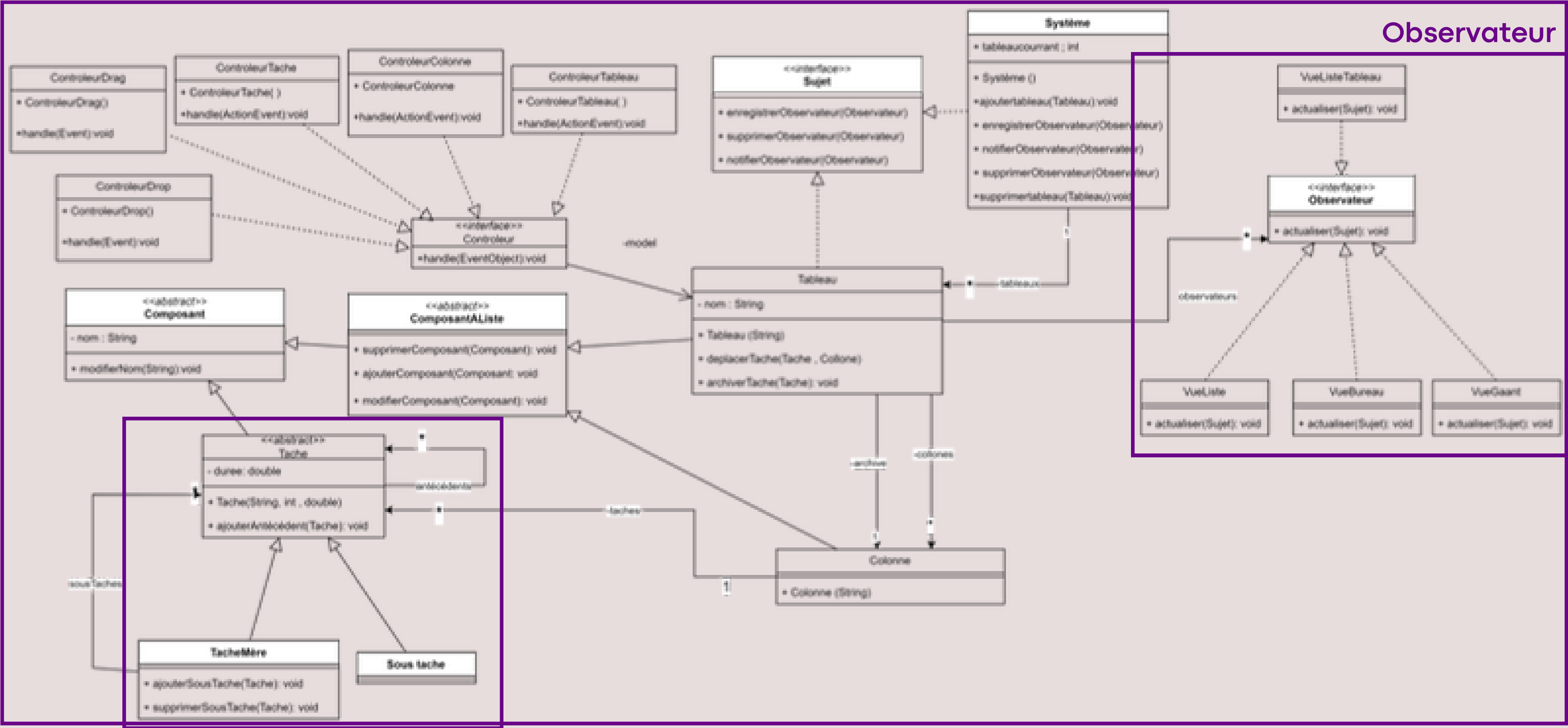
- Optimisation, harmonisation, et correction des petits bugs --> Tous
- Faire le Test qui est sur Arche --> Célie, Maëlle
- La fonctionnalité Drag and Drop (Liste) --> Yehor
- Ajouter la selection des taches pour le Gaant --> Nino
- Ajouter le choix des antécédents lors de l'ajout des tâches --> Célie
- Diagramme de classe final --> Maëlle

3. L'ÉVOLUTION DE LA CONCEPTION ET LES PATRONS UTILISÉS

Le diagramme de classe

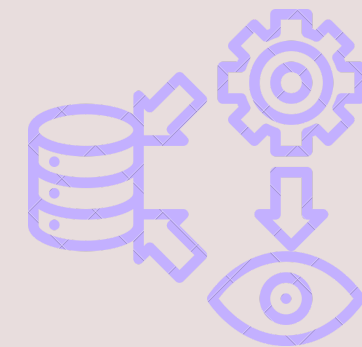
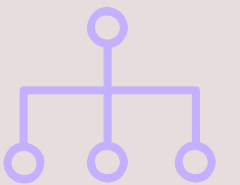
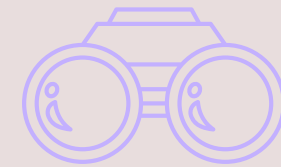
MVC

Observateur

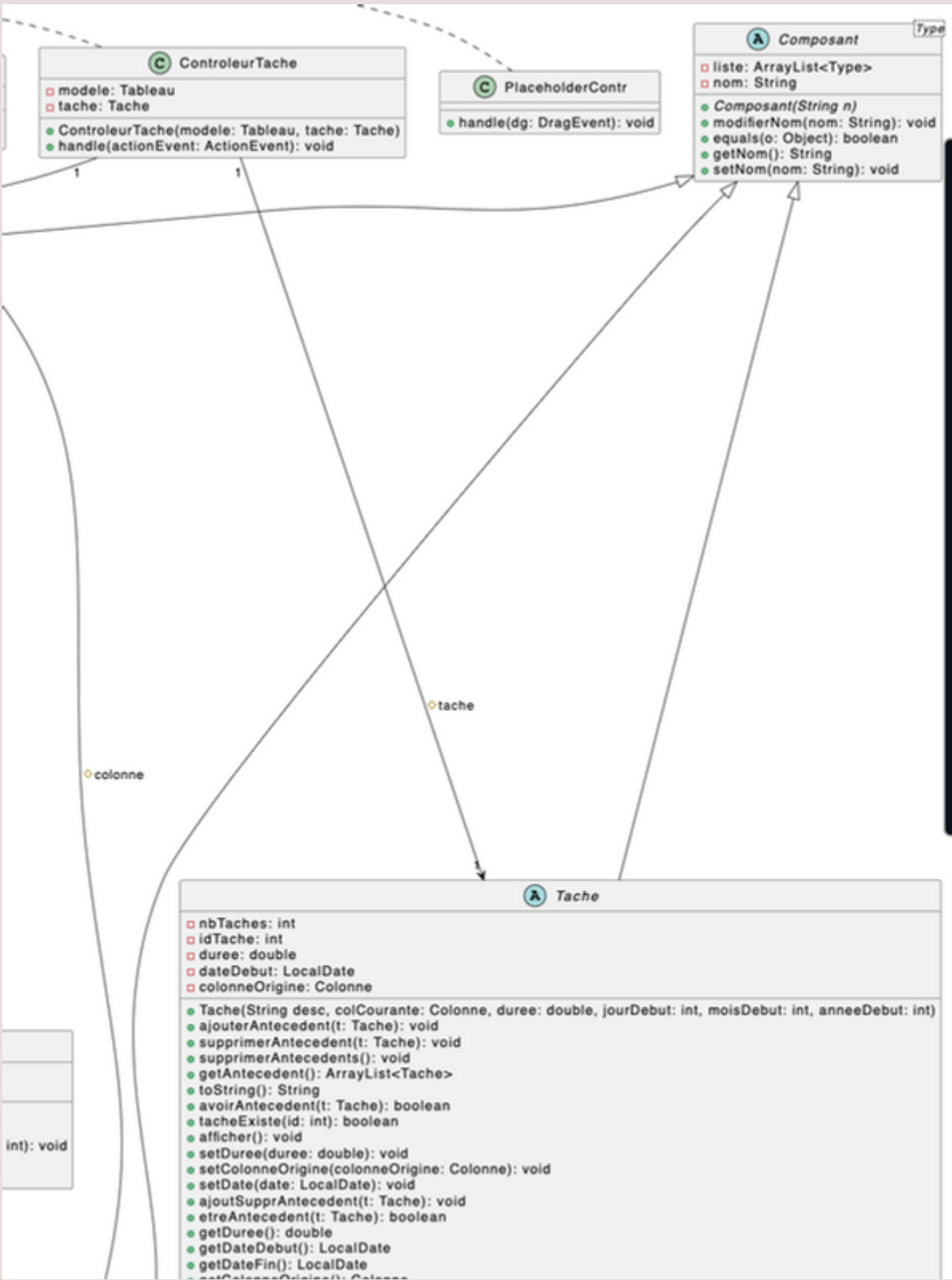
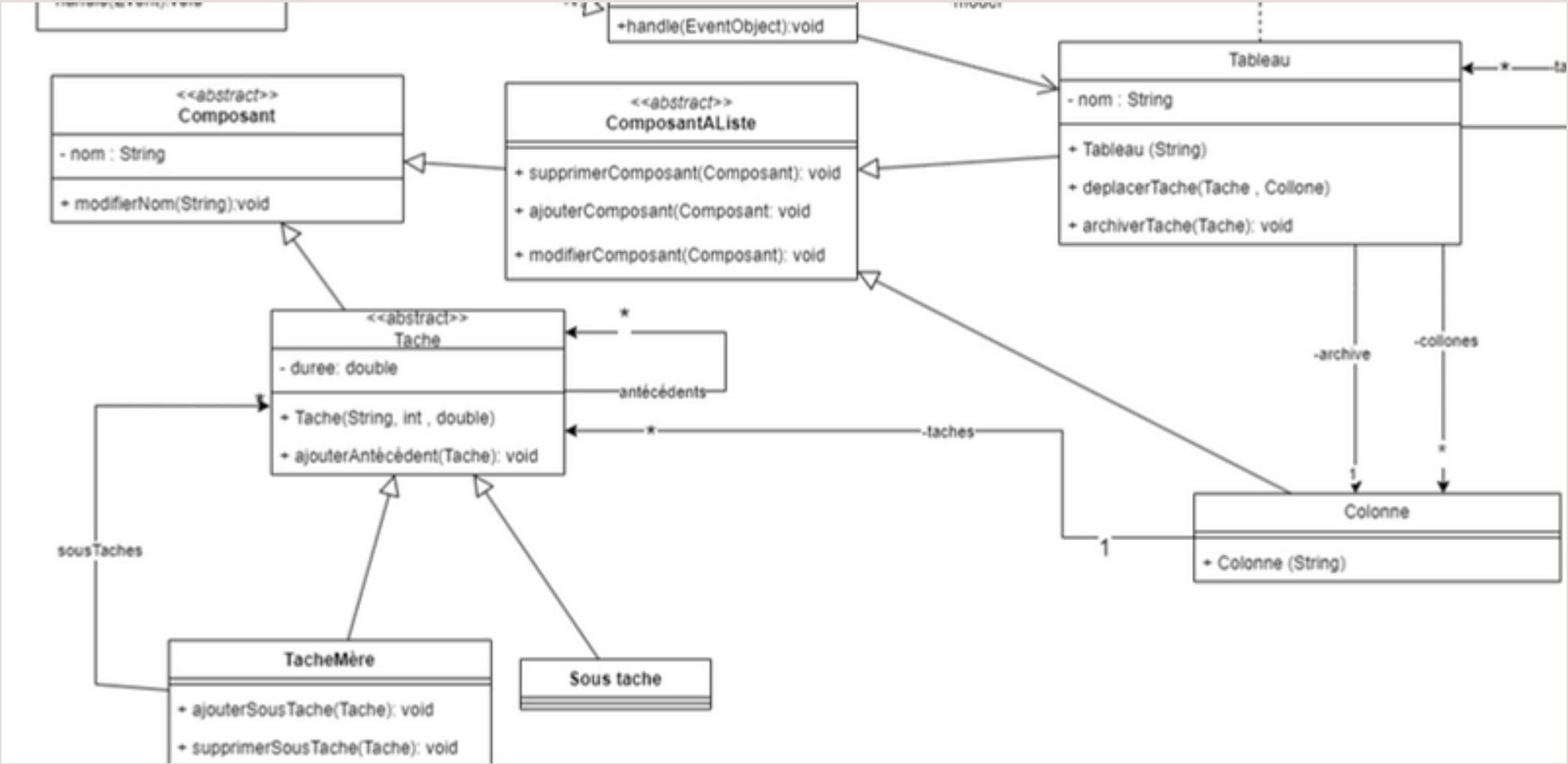


Les patrons de conception et d'architecture utilisés sont :

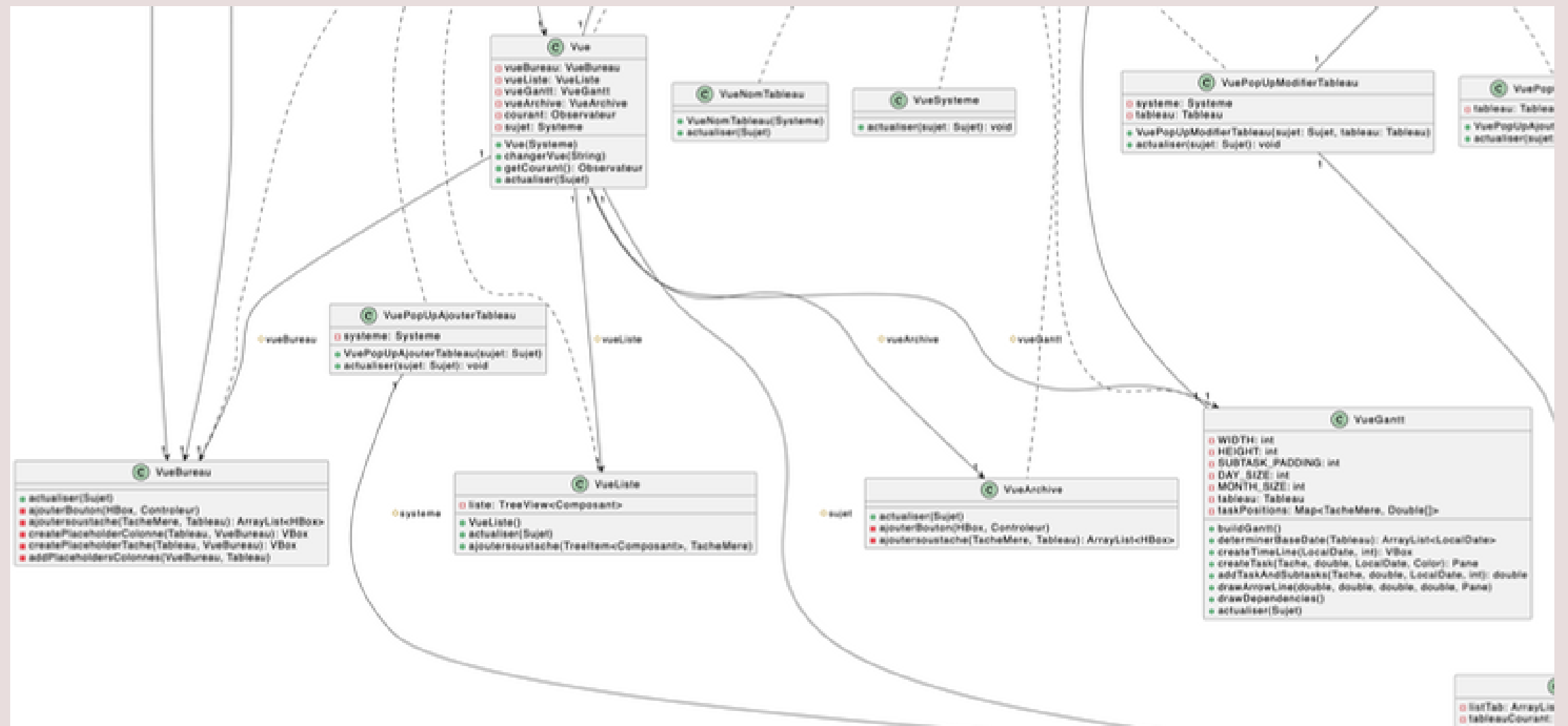
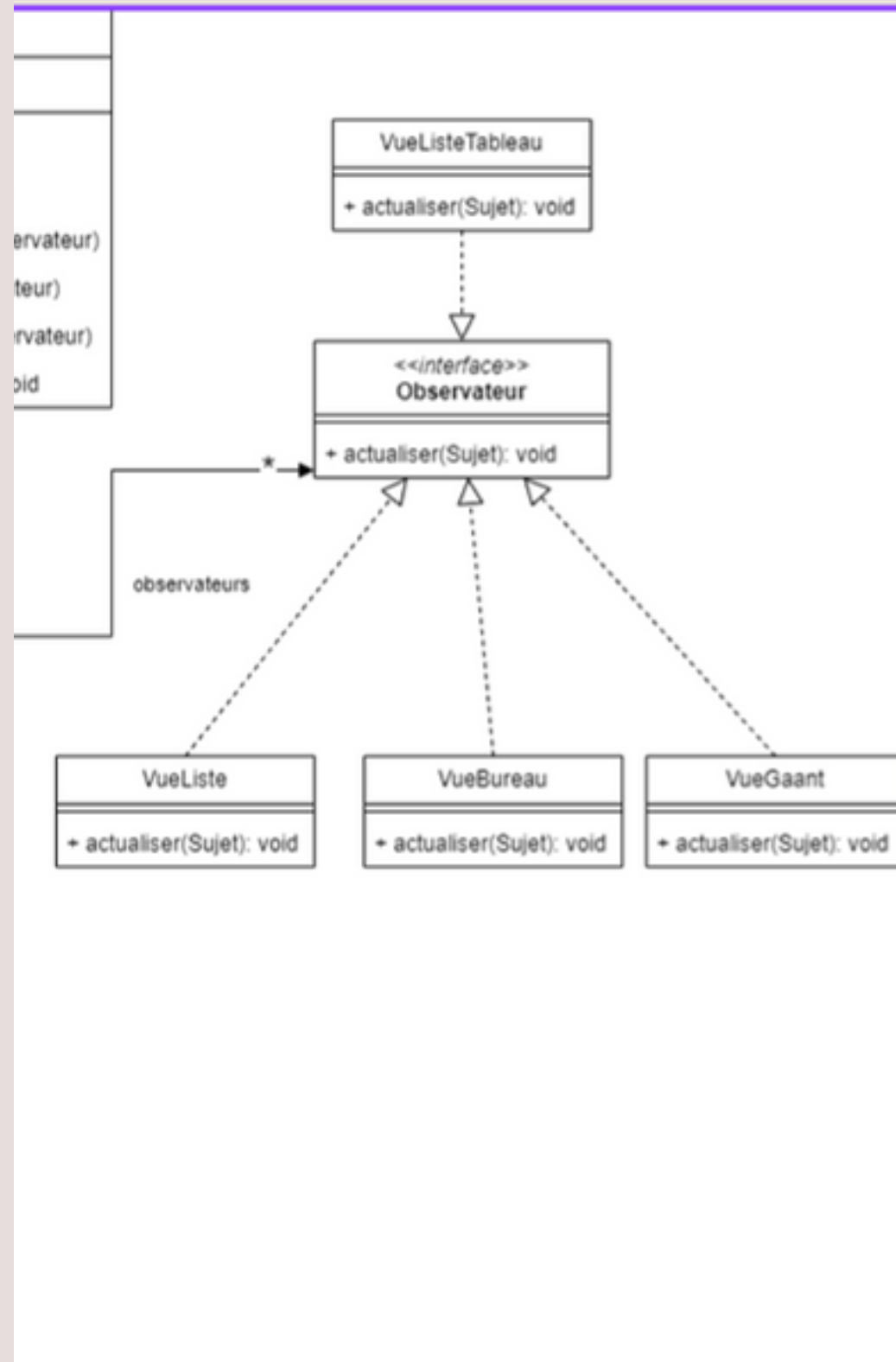
- Le patron de conception **Observateur** pour gérer les différentes vues. (sous forme de listes ou de bureau)
- Le patron de conception **Composite** pour l'organisation des sous tâches.
- Le patron d'architecture **MVC** pour avoir le contrôle et le visuel de l'application.



Regroupement des classes **Composant** et **ComposantAList** en une seule et même classe **Composant**.

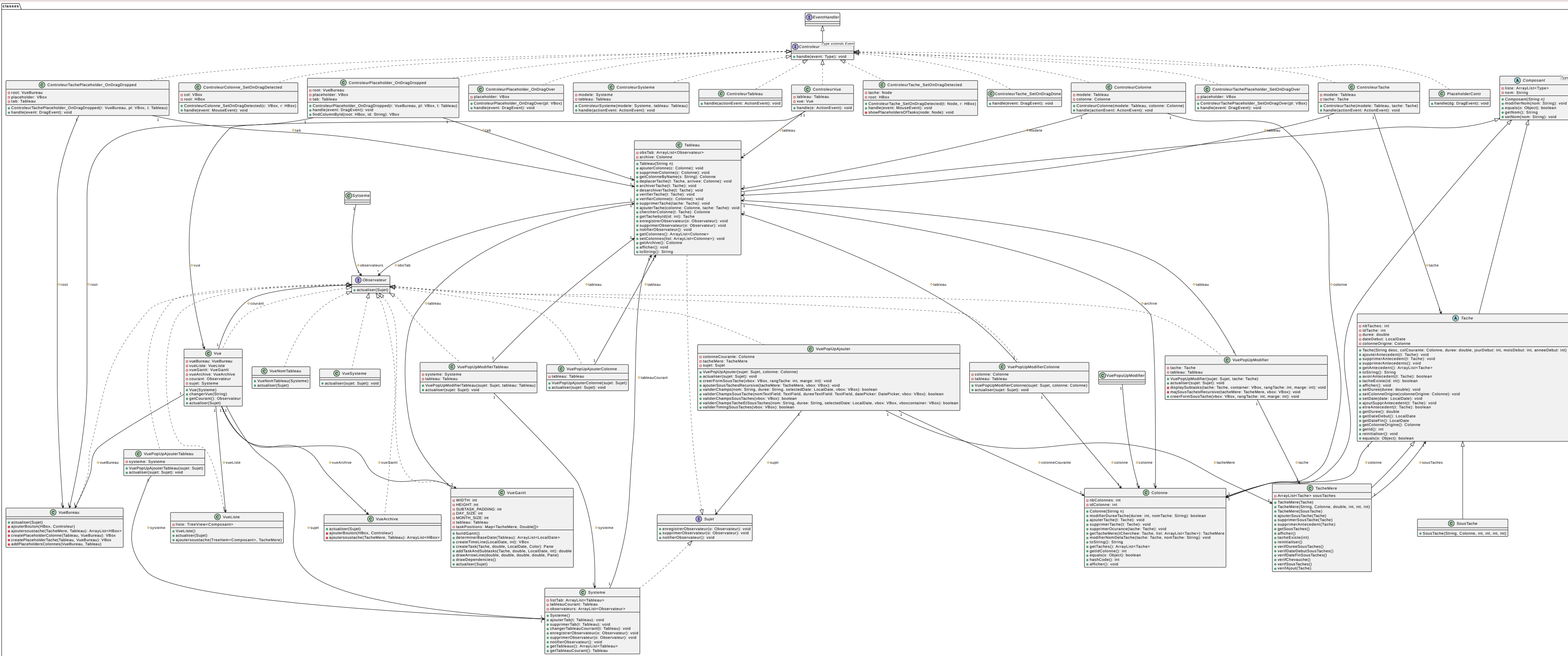


Ajout d'une classe Vue, permet d'initialiser différentes vues dans le but de simplifier le changement de celles-ci.

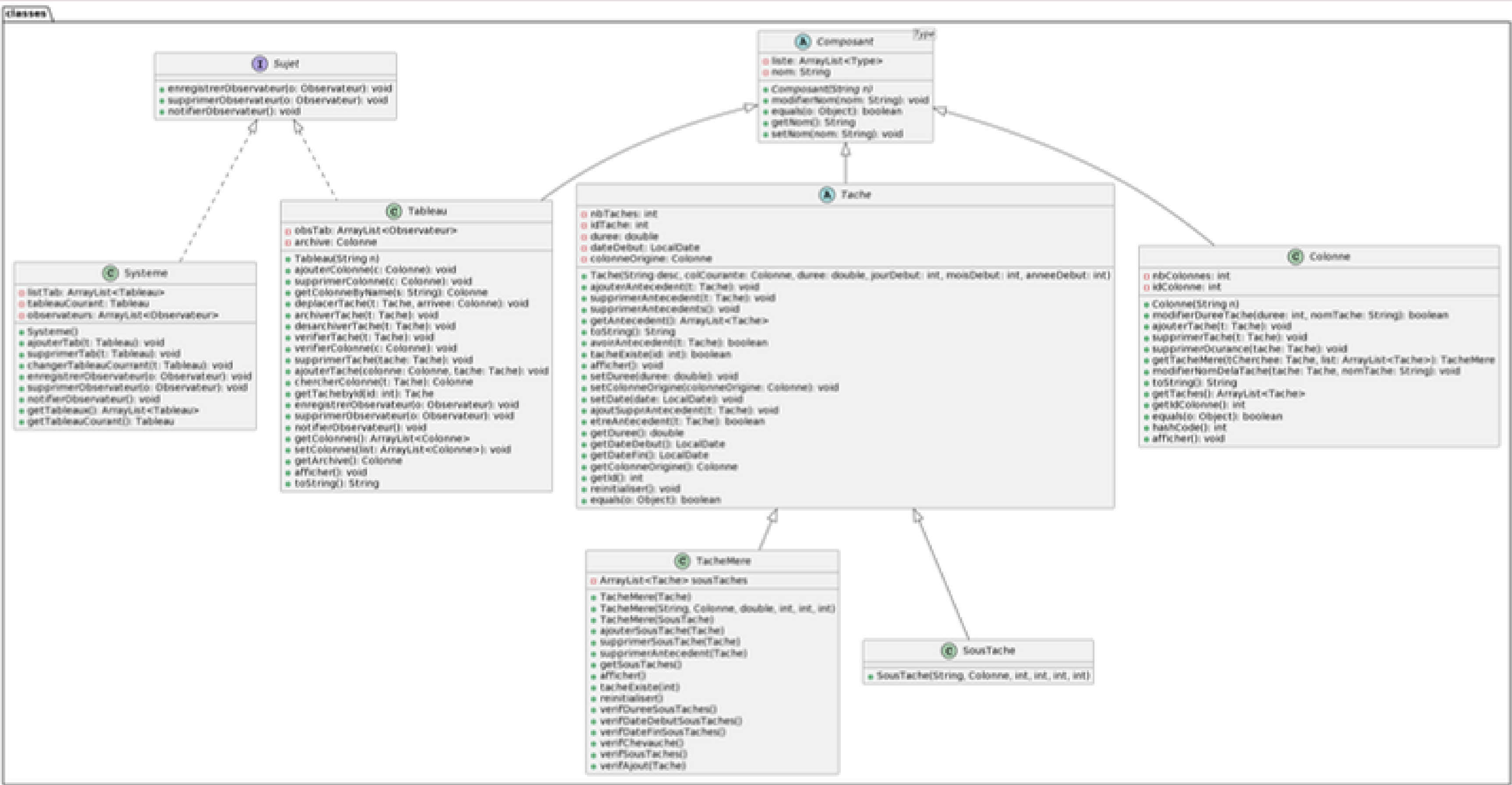


4. LE DIAGRAMME DE **CLASSE FINALE**

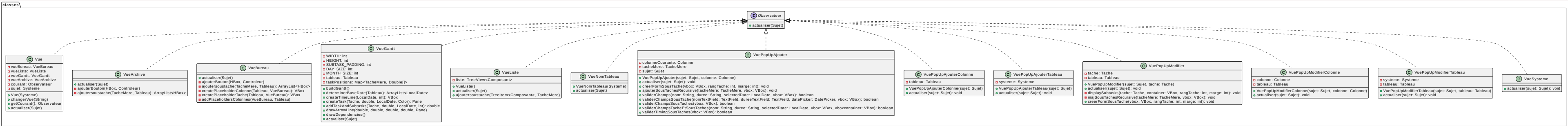
Diagramme de classe final



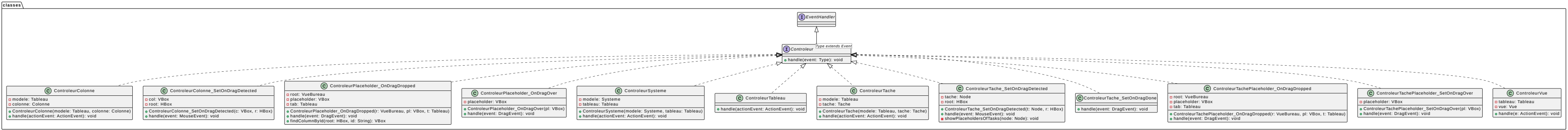
Partie du diagramme du modèle



Partie du diagramme des vues

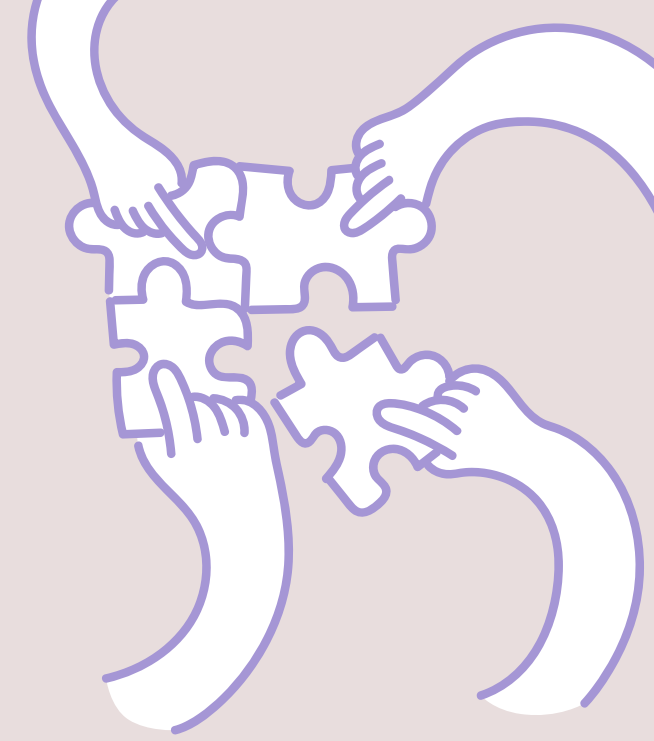


Partie du diagramme des contrôleurs



Conclusion

- Respect des bases solides de notre étude préalable
- Réussite de l'assemblage de toutes nos classes pour une meilleure expérience utilisateur
- Bonne gestion des imprévues dans notre planning



Passons maintenant à la démonstration !

MERCI POUR VOTRE ÉCOUTE !

