

# SAE TRELLOL

DECHEZLEPRETRE Luc - DESPAQUIS Liam -  
FONTANEZ Antoine - SLIMANI Robin

# Sommaire

I : Introduction

II : Evolution de la conception

III : Patron de conception

IV : Différences conception analyse et finale

V : Diagrammes importants

VI : Résumé des fonctionnalités par itérations

VII : Présentation d'un élément gratifiant

VIII : Conclusion



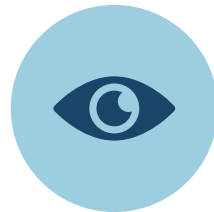
01

# Introduction



## Application

Le but était de créer une application de gestion de tâche comme Trello



## Conception

Application client ayant la possibilité d'être sauvegarder ou charger, qui permet de gérer des tâches

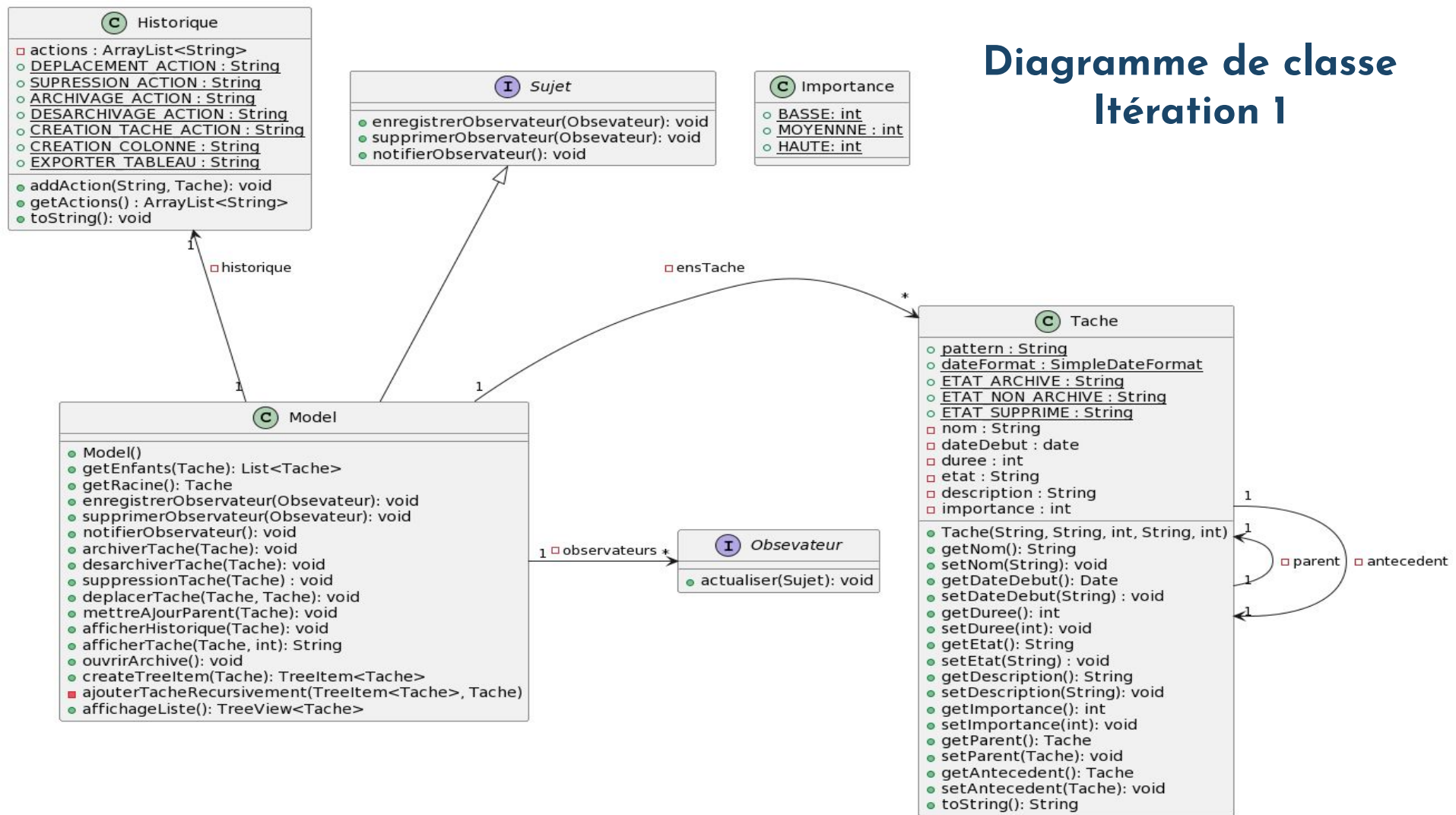


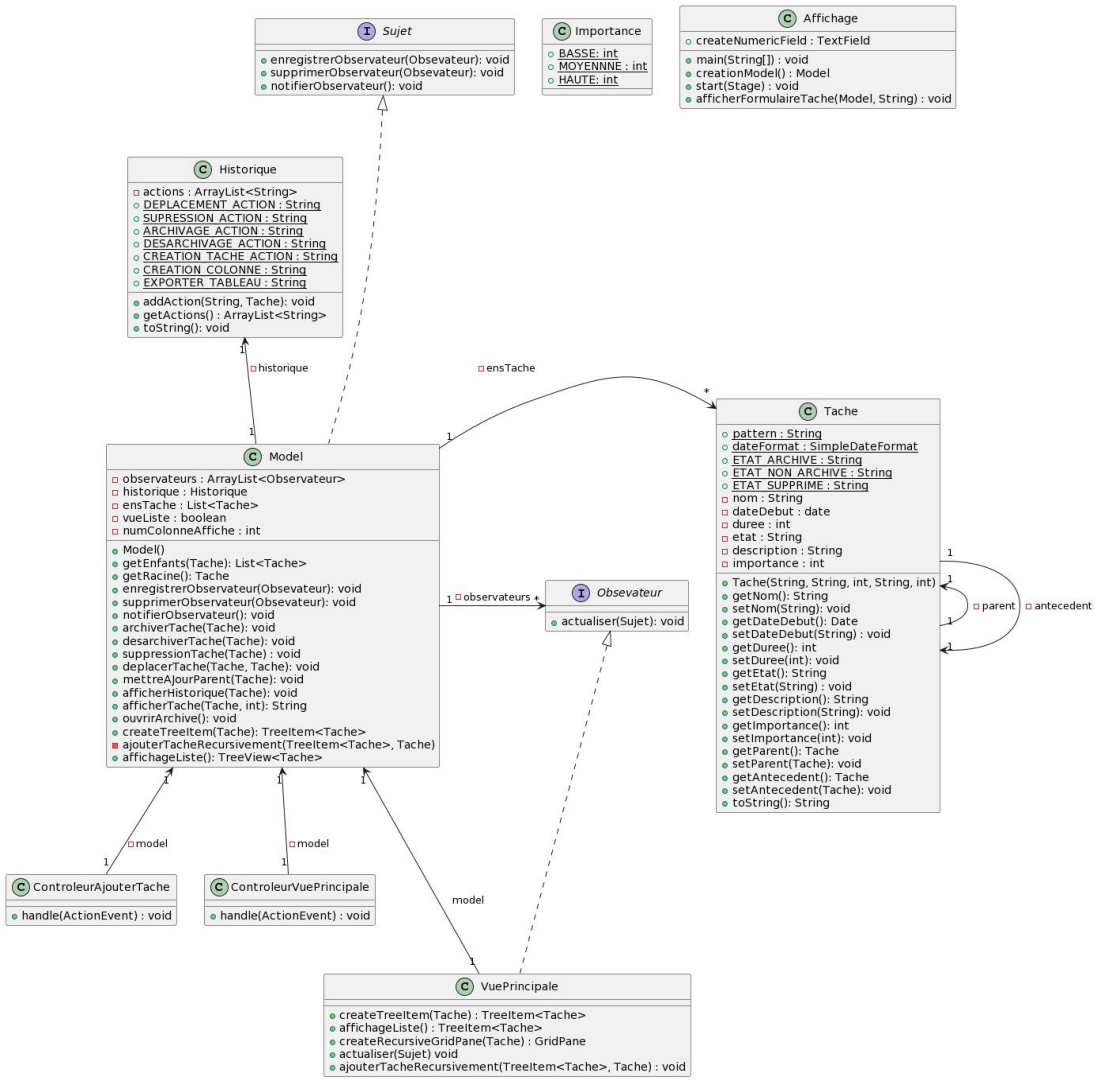
02

# Evolution de la conception

# Diagramme de classe

## Itération 1

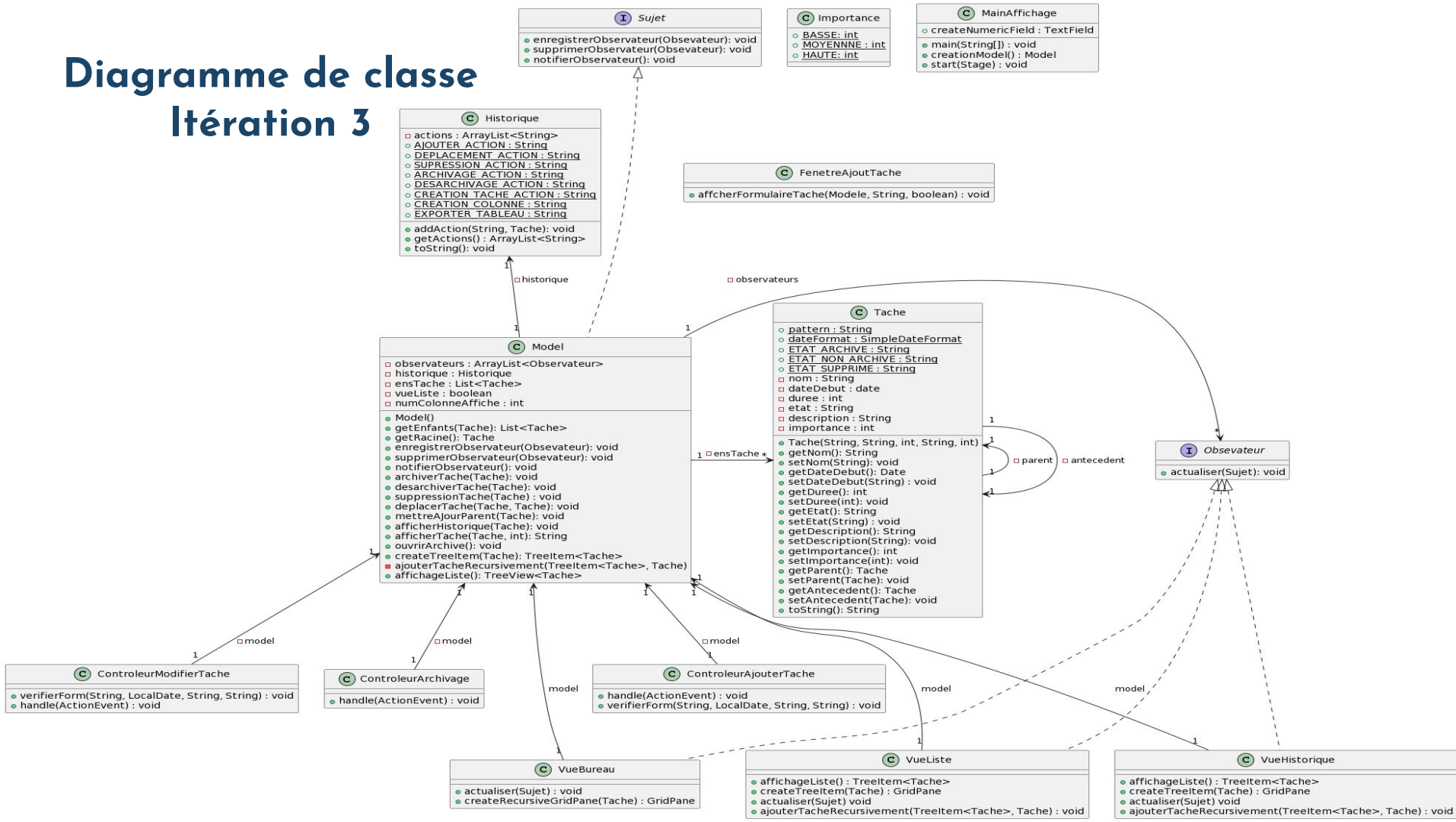




## Diagramme de classe Itération 2

# Diagramme de classe

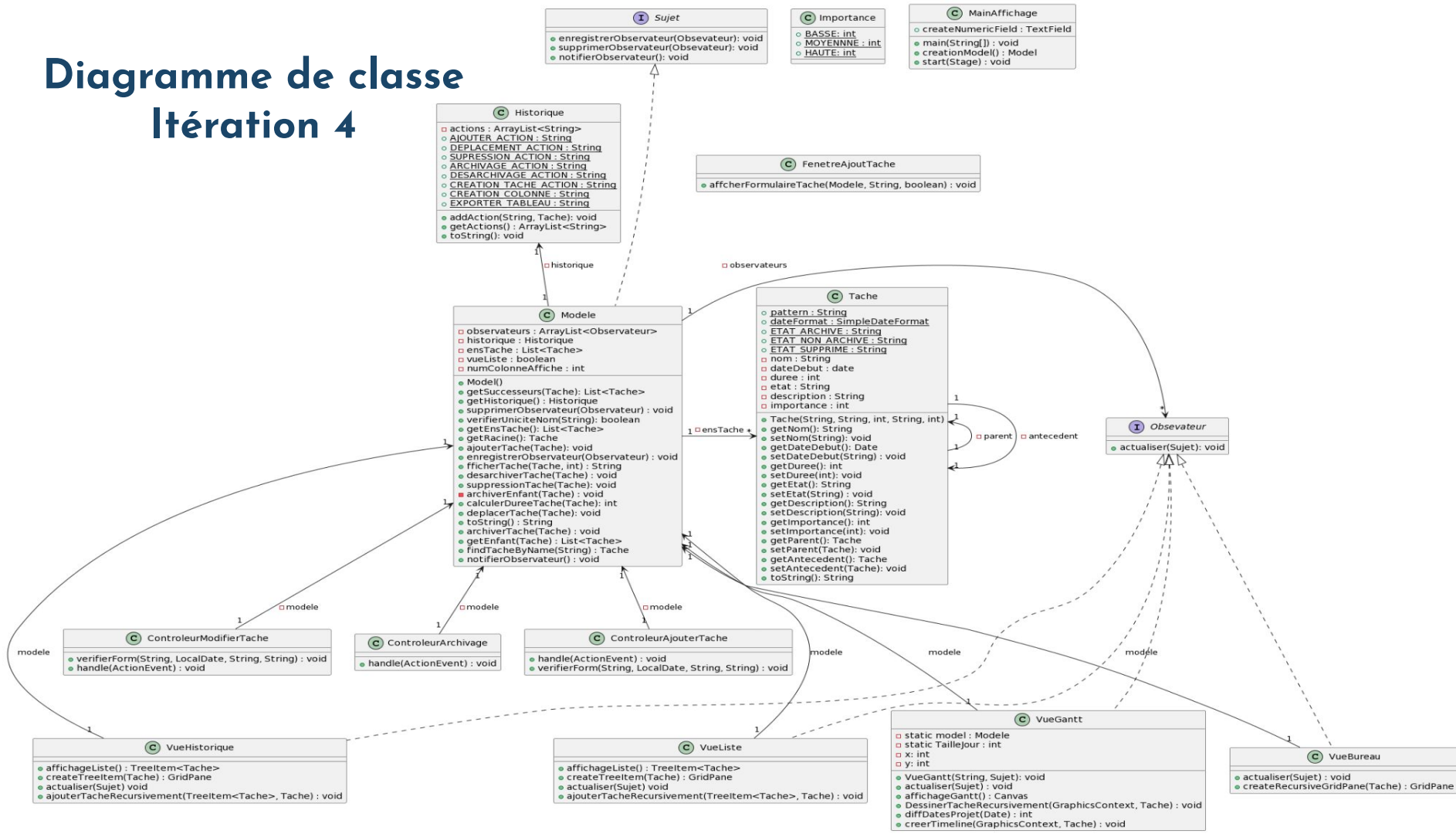
## Itération 3





# Diagramme de classe

## Itération 4

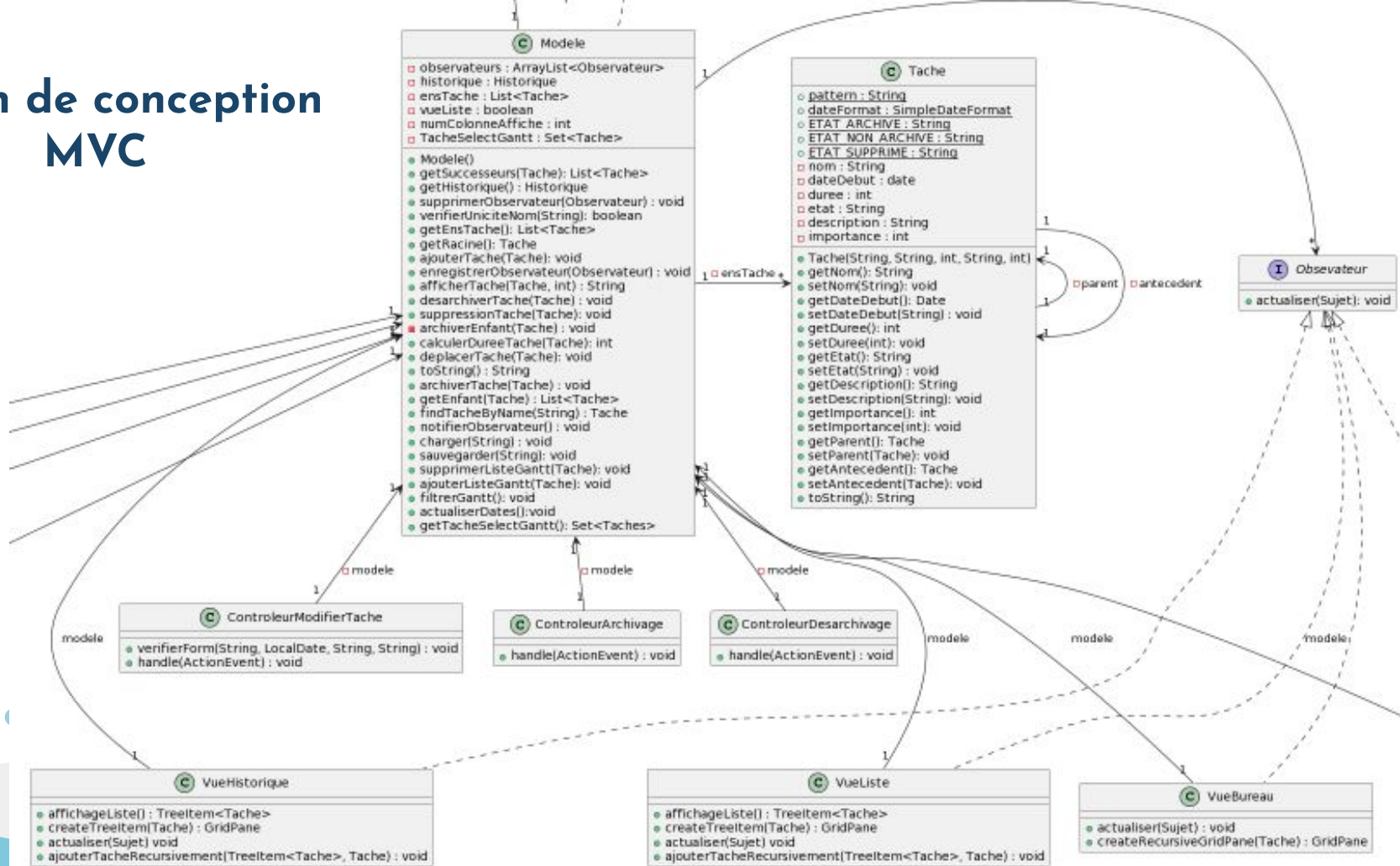




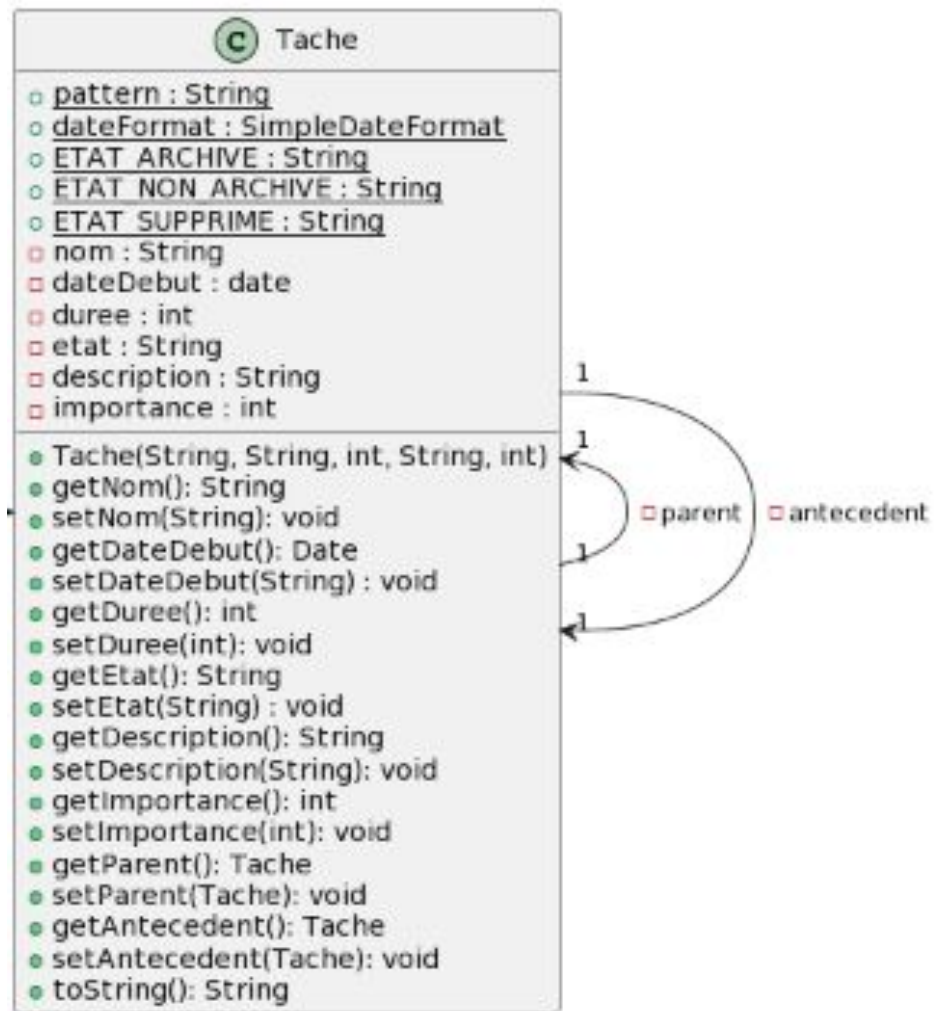
03

# Patron de conception

# Patron de conception MVC



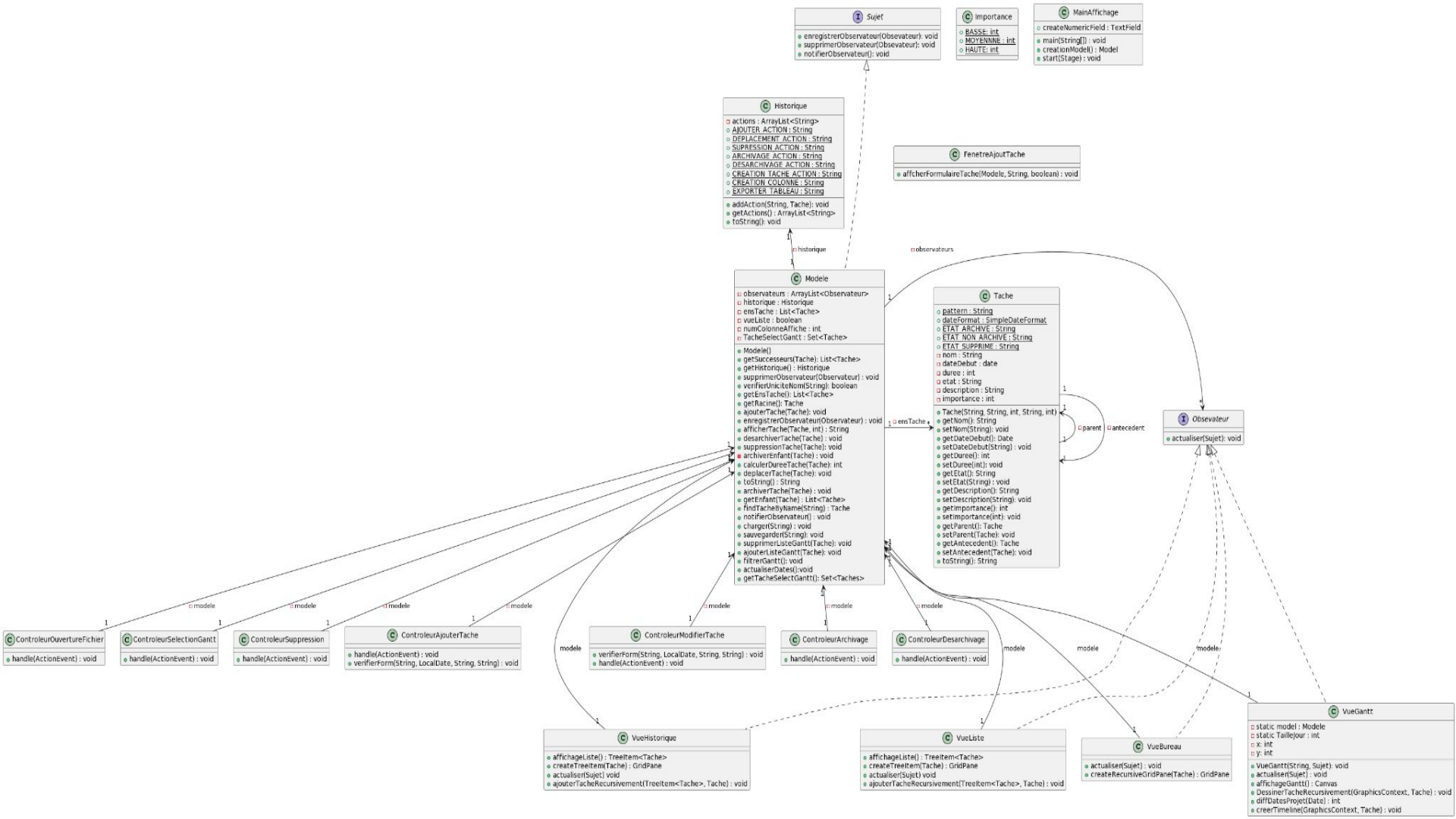
## Patron de conception composite





04

# **Différences Conception analyse et finale**



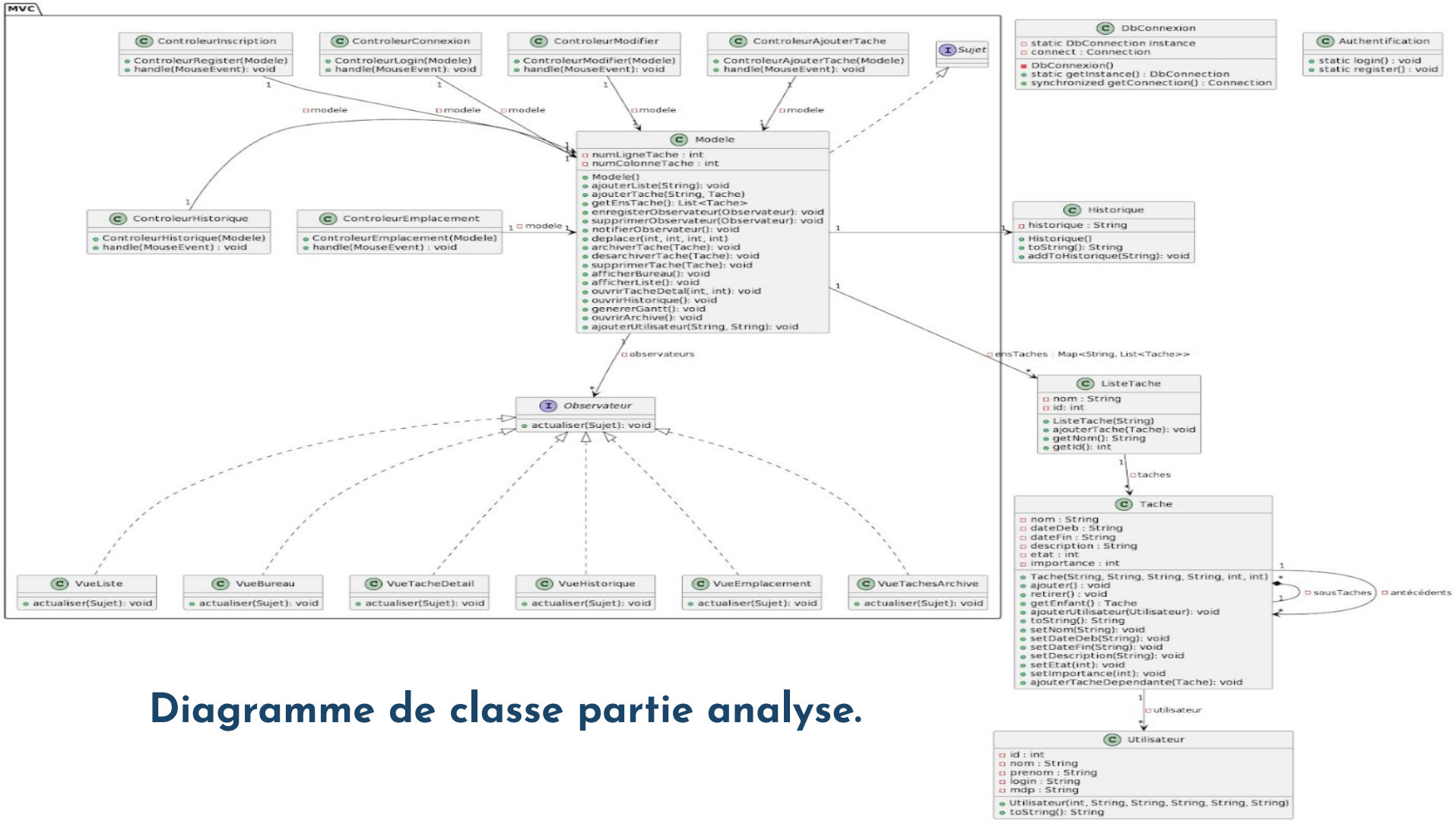


Diagramme de classe partie analyse.

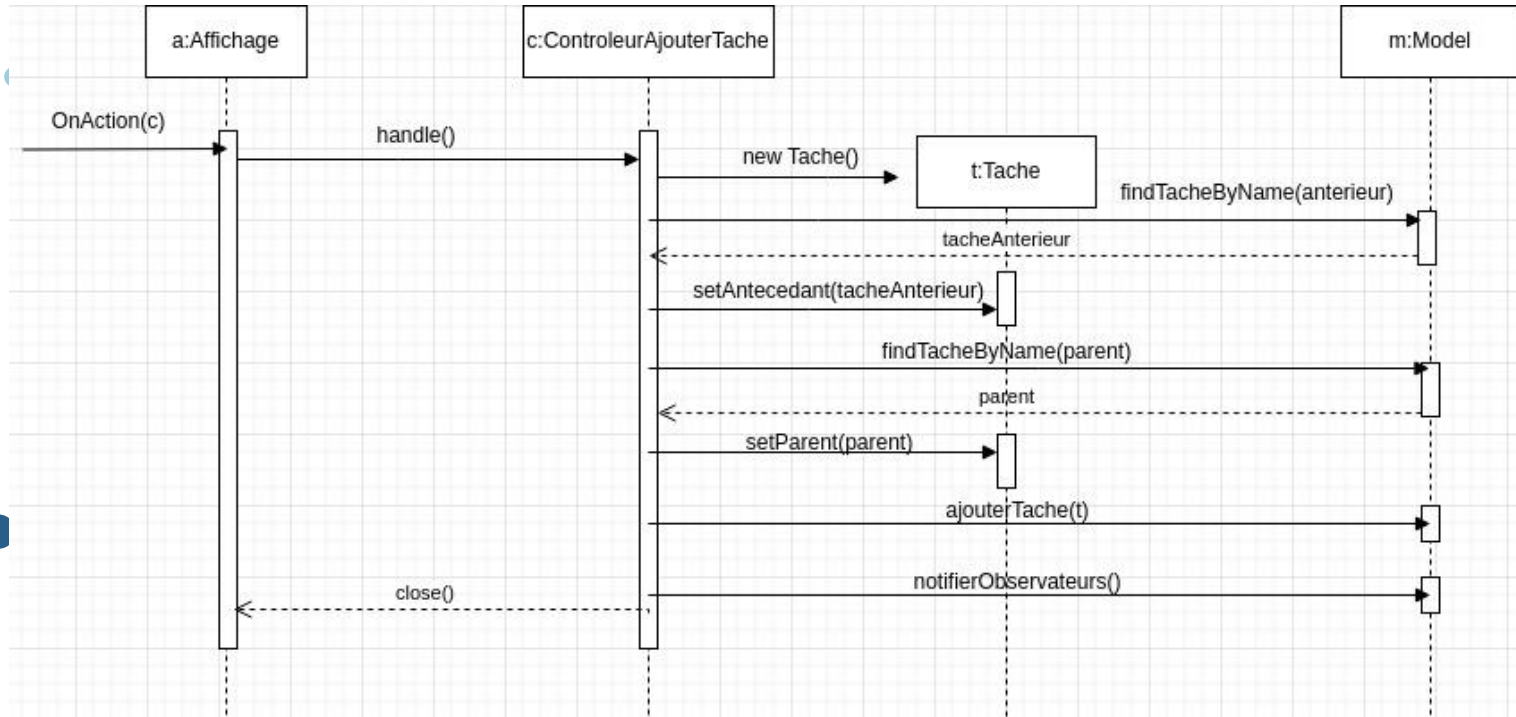


05

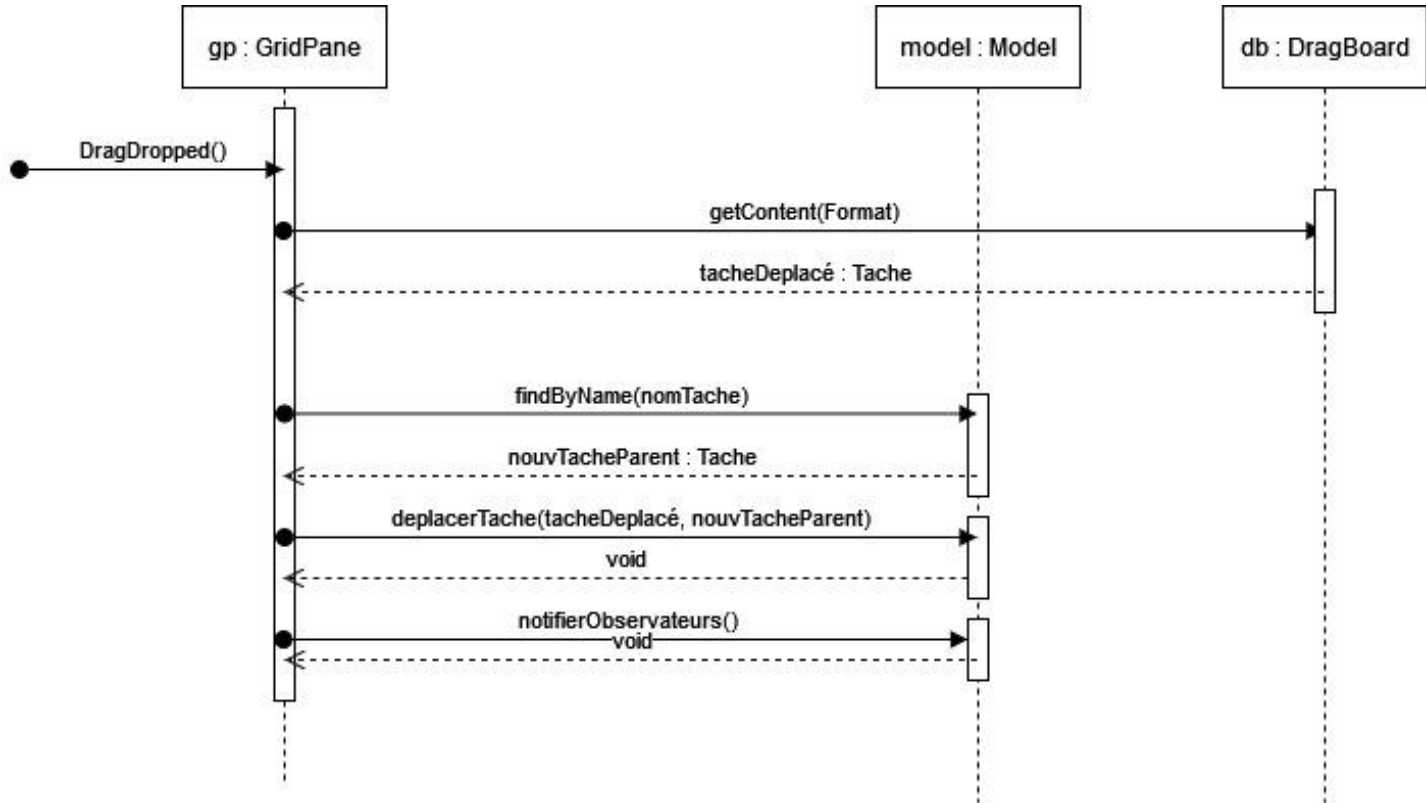
# Diagrammes importants



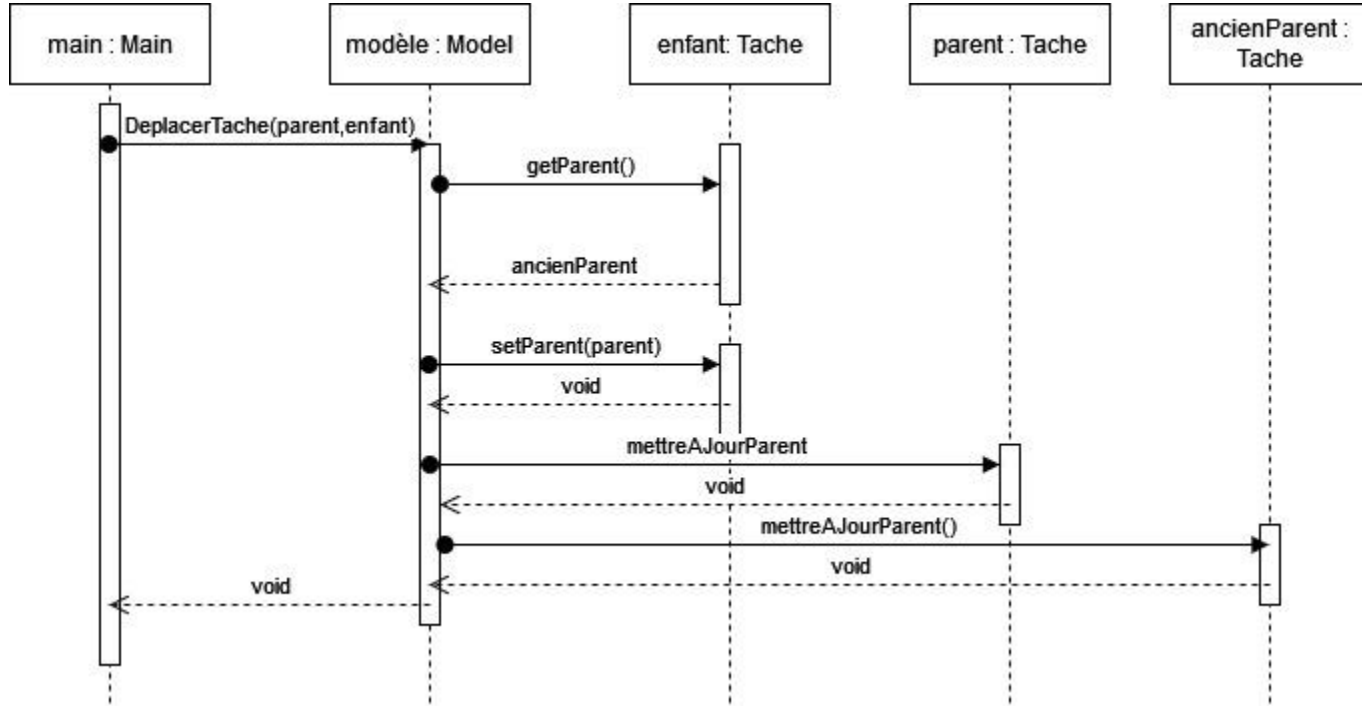
# Diagramme séquence ajout de tâche



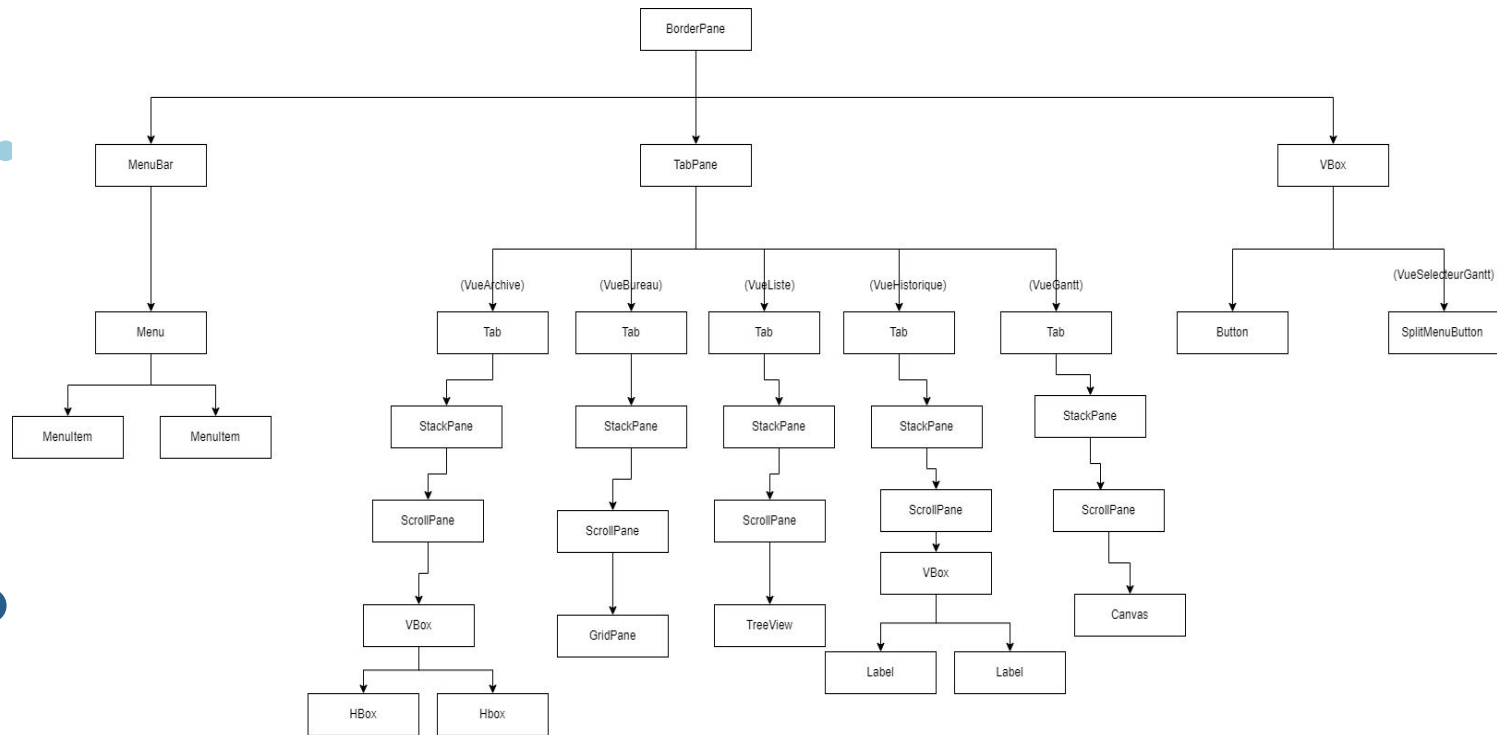
# Diagramme séquence drag and drop



# Diagramme séquence déplacer tâche



# Graphe de scène du projet





06

# Résumé des fonctionnalités • par itérations

Itération	DECHEZLEPRETRE Luc	DESPAQUIS Liam	FONTANEZ Antoine	SLIMANI Robin
1	Mise en place de la récursivité des tâches et affichage	Gestion des tâches et évolution des tâches parentes	Affichage en JavaFX	Tests unitaires, gestion de l'historique, quelques méthodes du modèle
2	Vue liste, Drag and Drop dans la vue liste	Création de la vue Bureau récursivement	Formulaire d'ajout de tâches en JavaFX	Mise à jour du diagramme de classe, vue Bureau
	Mise à jour du diagramme de classe, vue Bureau			
3	Implémentation d'un TabPane, aide pour modification	Implémentation du Drag and Drop dans la vue Bureau	Archivage des tâches, affichage dans l'onglet dédié	Modification d'une tâche, mise à jour des diagrammes
	et Drag and Drop dans la vue Bureau			de classe et de séquence

Itération	DECHEZLEPRETRE Luc	DESPAQUIS Liam	FONTANEZ Antoine	SLIMANI Robin
4	Création du Gantt, implémentation du scrollPane	Création du Gantt en majorité, vérification des antécédents	Désarchivage, suppression des tâches, ajout de valeurs par défaut	Mise à jour du diagramme de classe, tests, diagrammes de séquence
5	Mise en place de la sauvegarde et du chargement de projet trellol en fichier.	correction du Gantt et d'autres erreurs dans le projet	Mise en place d'un meilleur interface graphique à l'aide de CSS	Mise en place du scénario proposé et début du support de la soutenance.



07

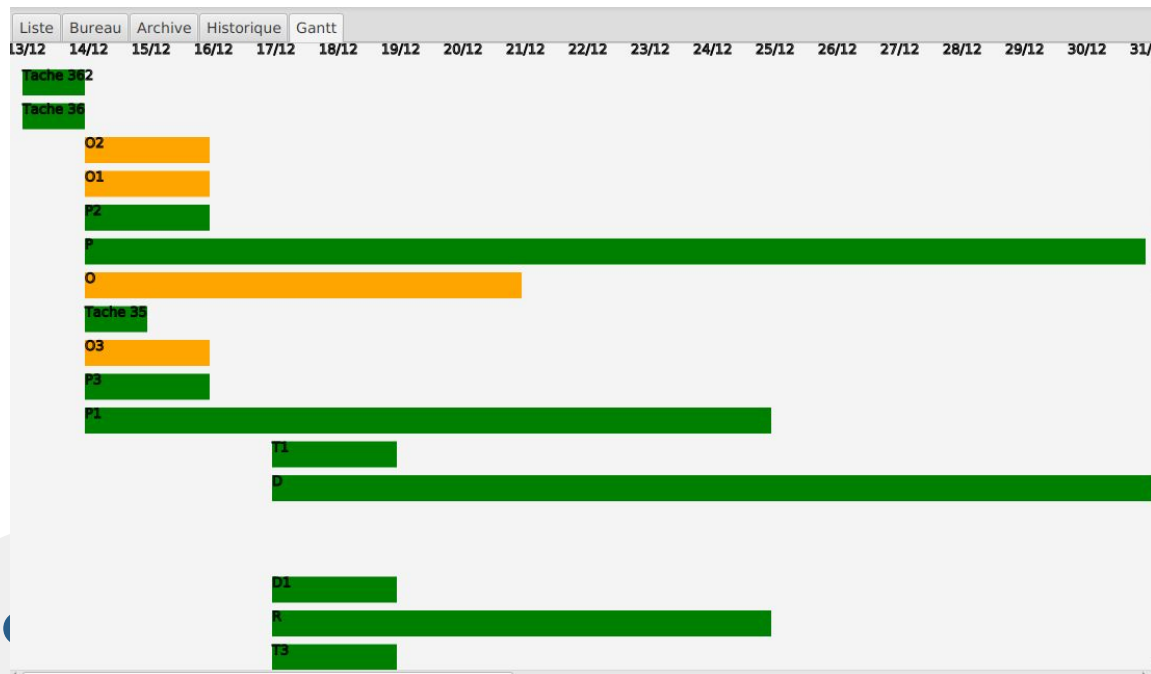
# Présentation d'un élément gratifiant



# Achivage



# Gantt



# Vue liste

Liste	Bureau	Archive	Historique	Gantt
▼ racine durée : 184				
▶ P durée : 17				
▶ Q durée : 8				
▼ R durée : 8				
R1 durée : 2				
R2 durée : 2				
R3 durée : 2				
▶ T durée : 8				
▶ U durée : 137				
Y durée : 2				
Z durée : 2				
Total 26 durée : 184				

# Historique

Liste	Bureau	Archive	Historique	Gantt
16:55:24	La tâche O a été déplacée			
16:55:15	La tâche O1 a été déplacée			
16:54:56	La tâche Tache 362 a été créée			
16:54:18	La tâche Tache 36 a été créée			
16:53:54	La tâche Tache 35 a été créée			
16:53:20	La tâche B3 a été créée			

# Conclusion



**MERCI DE NOUS  
AVOIR ÉCOUTÉ**