



Rapport Projet COO:

**SYSTÈME DE CLAVARDAGE DISTRIBUE
INTERACTIF MULTI-UTILISATEUR
TEMPS RÉEL**

Sana Rafik, Amine Arfa

Table des matières

Jira

Diagramme de cas d'utilisation:

Diagramme de séquence: Choix Pseudo

Diagramme de séquence: Authentification:

Diagramme séquence: Utilisateurs Actifs

Diagramme séquence: Session de clavardage

Diagramme de classe principal:

Diagramme de classe du package messages:

Diagramme de classe: Database

Diagramme de structure composite:

Jira

Dans cette première partie du projet, nous allons expliciter les différentes étapes nécessaires pour la gestion de projet et cela en utilisant le logiciel Jira. Pour cela, nous avons utilisé la méthode "Scrum" qui consiste d'abord à définir un "backlog" qui va englober l'ensemble des "User stories".



Après une analyse du cahier de charges, nous avons défini l'ensemble des users stories en les classant par degré de priorité et en leur attribuant des story points afin d'estimer leurs efforts.


Nous avons par la suite commencé à créer le premier sprint qui contient les users stories programmées pour deux semaines et un deuxième pour les deux semaines qui suivent.

Sprint 1:



Projets / Projet_POO



Backlog



  Epic ▾



 Analyses

▼ Tableau Sprint 1 25 déc. – 2 janv. (4 tickets) 0 31 0 Terminer le sprint ⋮



 PP-3 As a user i want to be able to choose a pseudo so that i can be known ... 8 EN COURS ▾ 


 PP-6 As a user i want to be able to start a conversation with a user figuring i... 7 EN COURS ▾ 

 PP-7 As a user i want to have a unique pseudo so that i won't be mistaken ... 6 EN COURS ▾ 




 PP-10 As a user i would like to have access to the messages's history so th... 10 EN COURS ▾ 

+ Créer un ticket

Ajouter epic /  0 1  ⋮ X

 PP-3

As a user i want to be able to choose a pseudo so that i can be known during my interactions with other users.

   ⋮

En cours ▾

Description

Sprint 2:

Projets / Projet_POO

Backlog

SR + Epic ▼

▼ Tableau Sprint 2 2 janv. – 10 janv. (3 tickets) 7 8 0 Démarrer un sprint ...

PP-5 As a user i would like to know the list of users that are online so that i ... 6 EN COURS

PP-13 As a user i would like to have the ability end a session so that i can m... 2 EN COURS

PP-17 As a user i want to be able to change my pseudo anytimes during the s... 7 À FAIRE

+ Créer un ticket

Ajouter epic / PP-5 1 ... X

As a user i would like to know the list of users that are online so that i can talk to them instantly.

...

En cours

Sprint 3:

Projets / Projet_POO

Backlog

SR + Epic ▼

▼ Tableau Sprint 3 10 janv. – 21 janv. (2 tickets) 0 18 0 Démarrer un sprint ...

PP-15 As a user i could like to be able to speak to multiple users (maximu... 10 EN COURS

PP-16 As a user i want to have access to the timing of the mesages so that i... 8 EN COURS

+ Créer un ticket

Ajouter epic / PP-15 1 ... X

As a user i could like to be able to speak to multiple users (maximum 50) so that i can have different conversations simultaneously.

...

En cours

L'estimation des User Stories a été faite par la méthode Planning Poker où on a fixé le maximum des points à 13.

Et au final, nous avons ajouté à notre sprint l'ensemble des tâches relatives aux users stories.

Diagramme de cas d'utilisation:

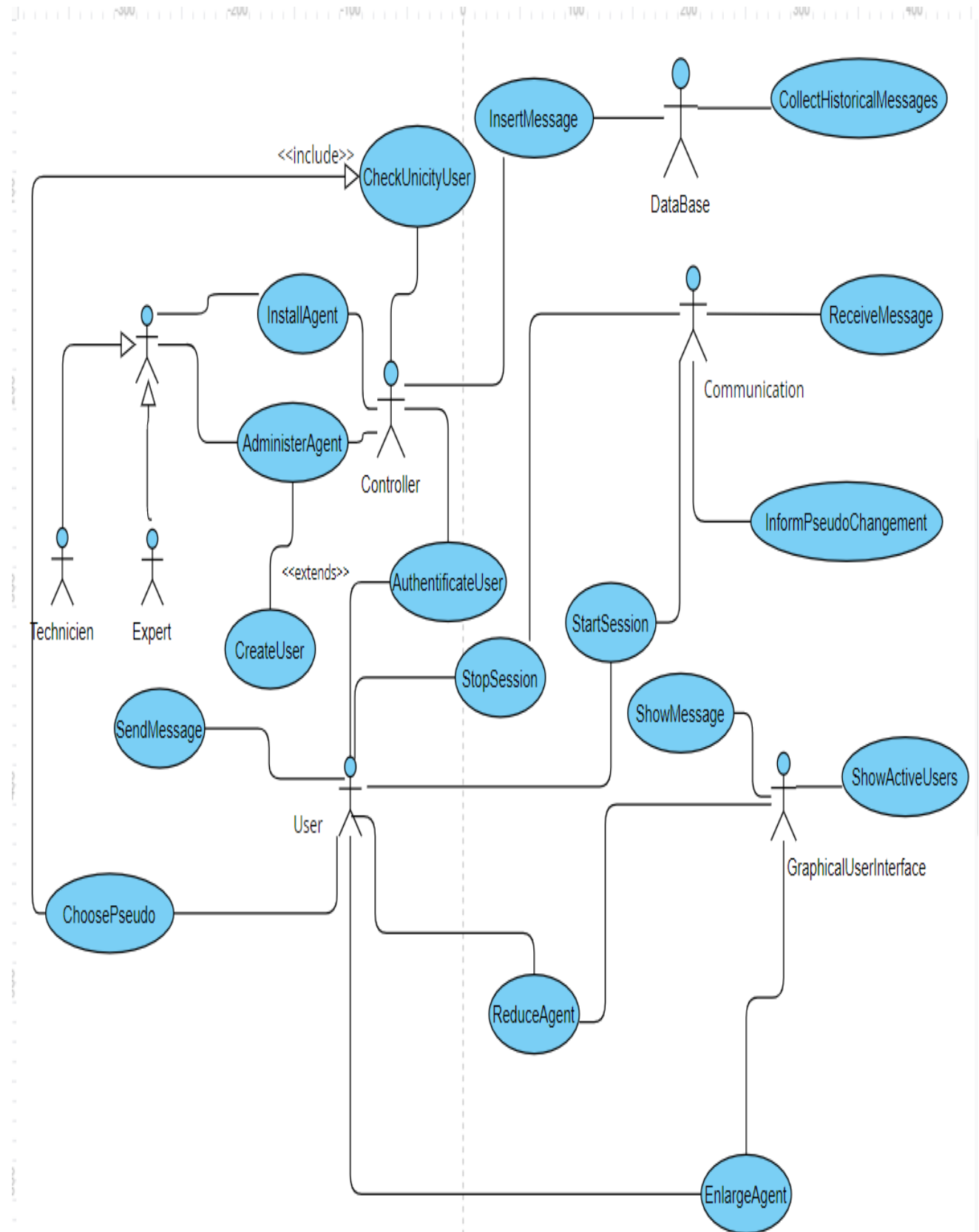


Diagramme de séquence: Choix Pseudo

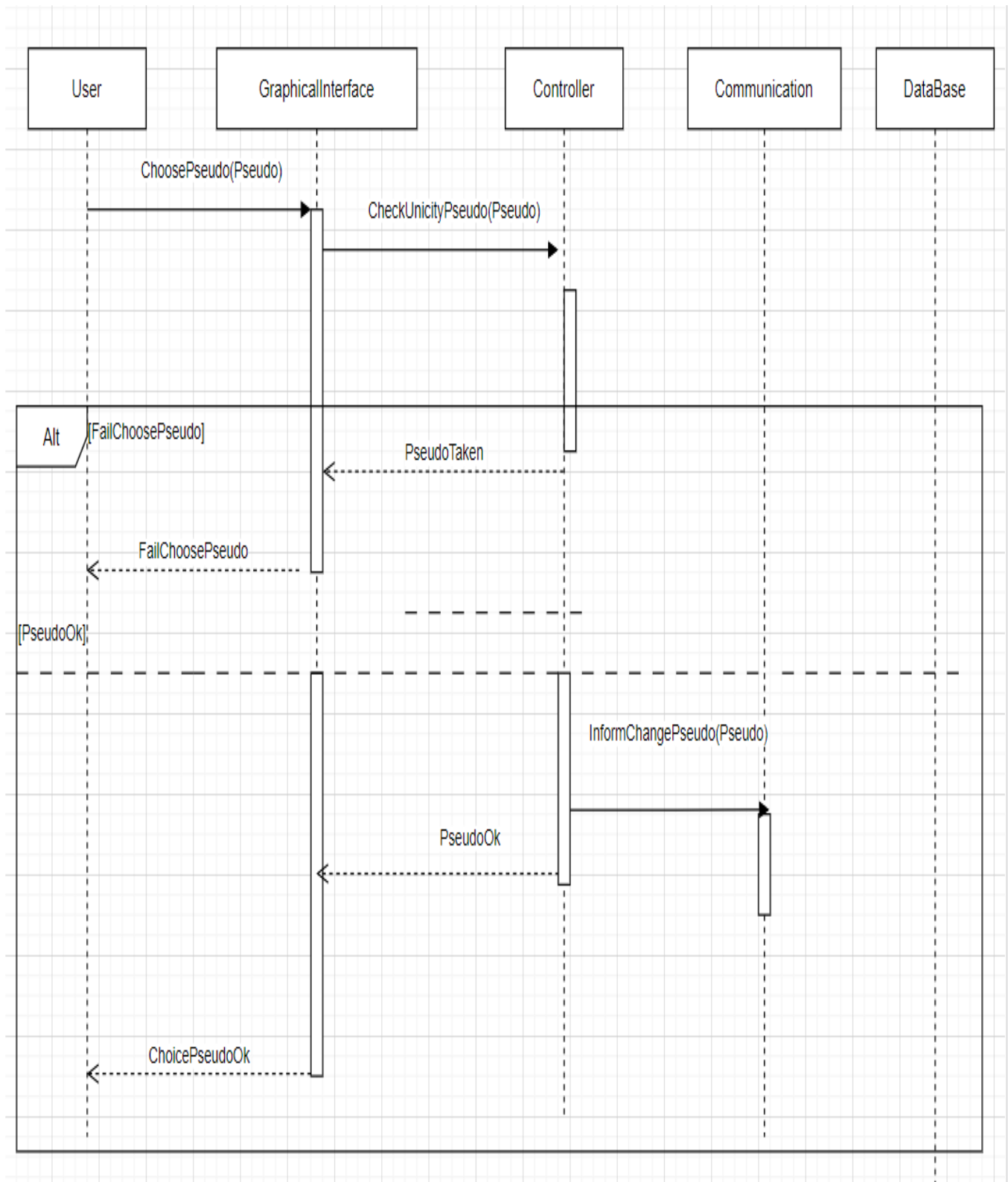


Diagramme de séquence: Authentification:

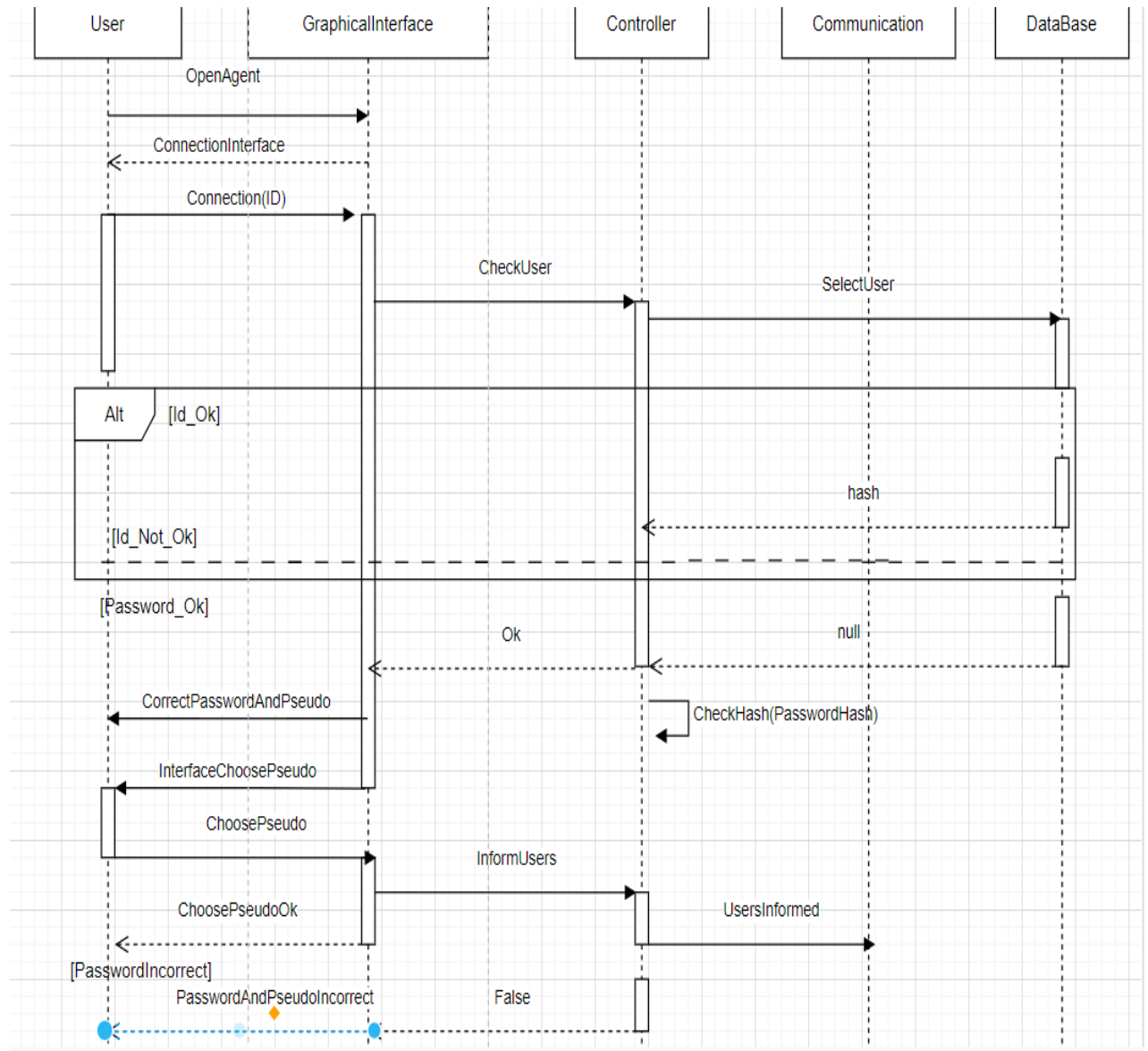


Diagramme séquence: Utilisateurs Actifs

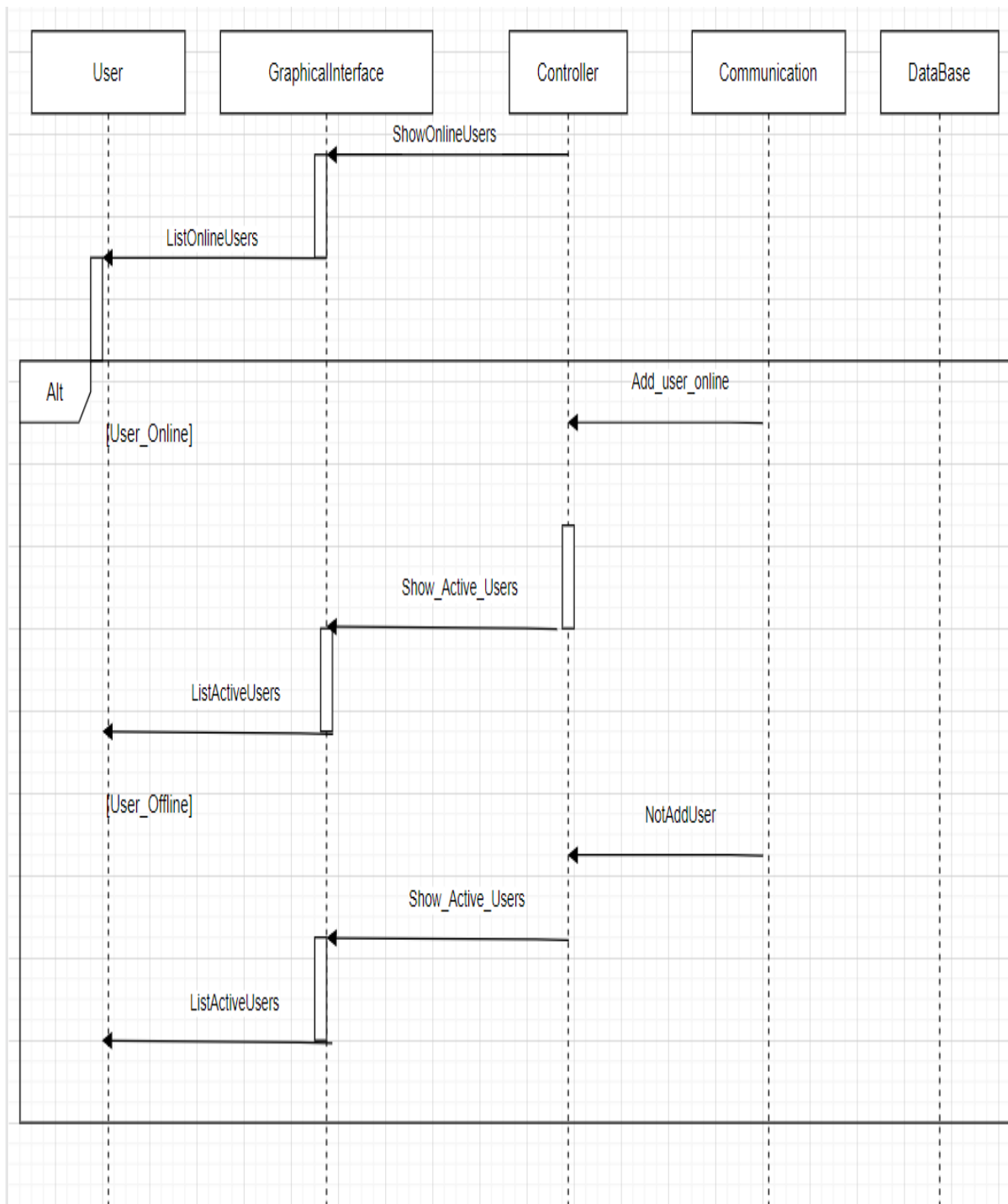
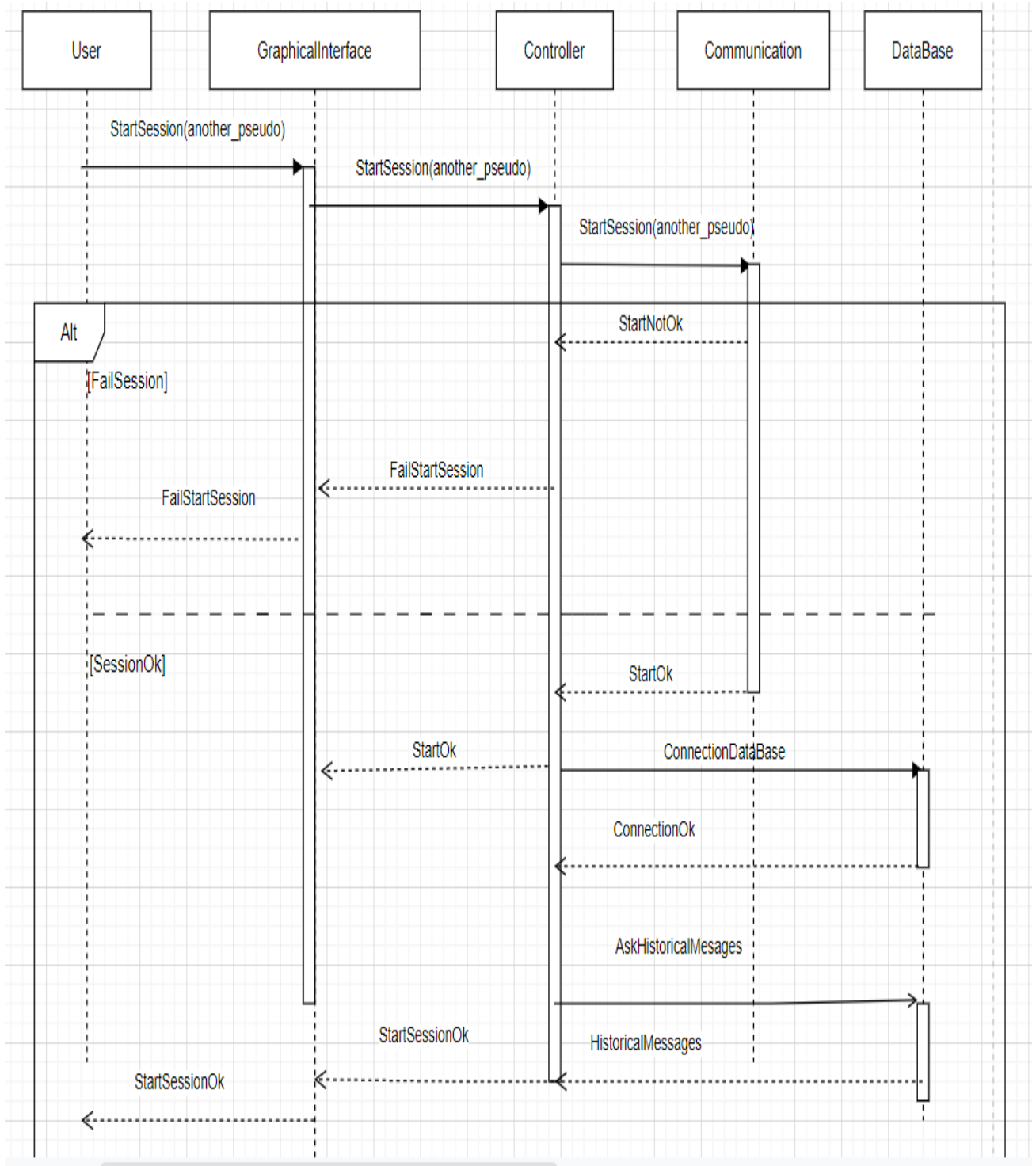


Diagramme séquence: Session de clavardage



Suite:

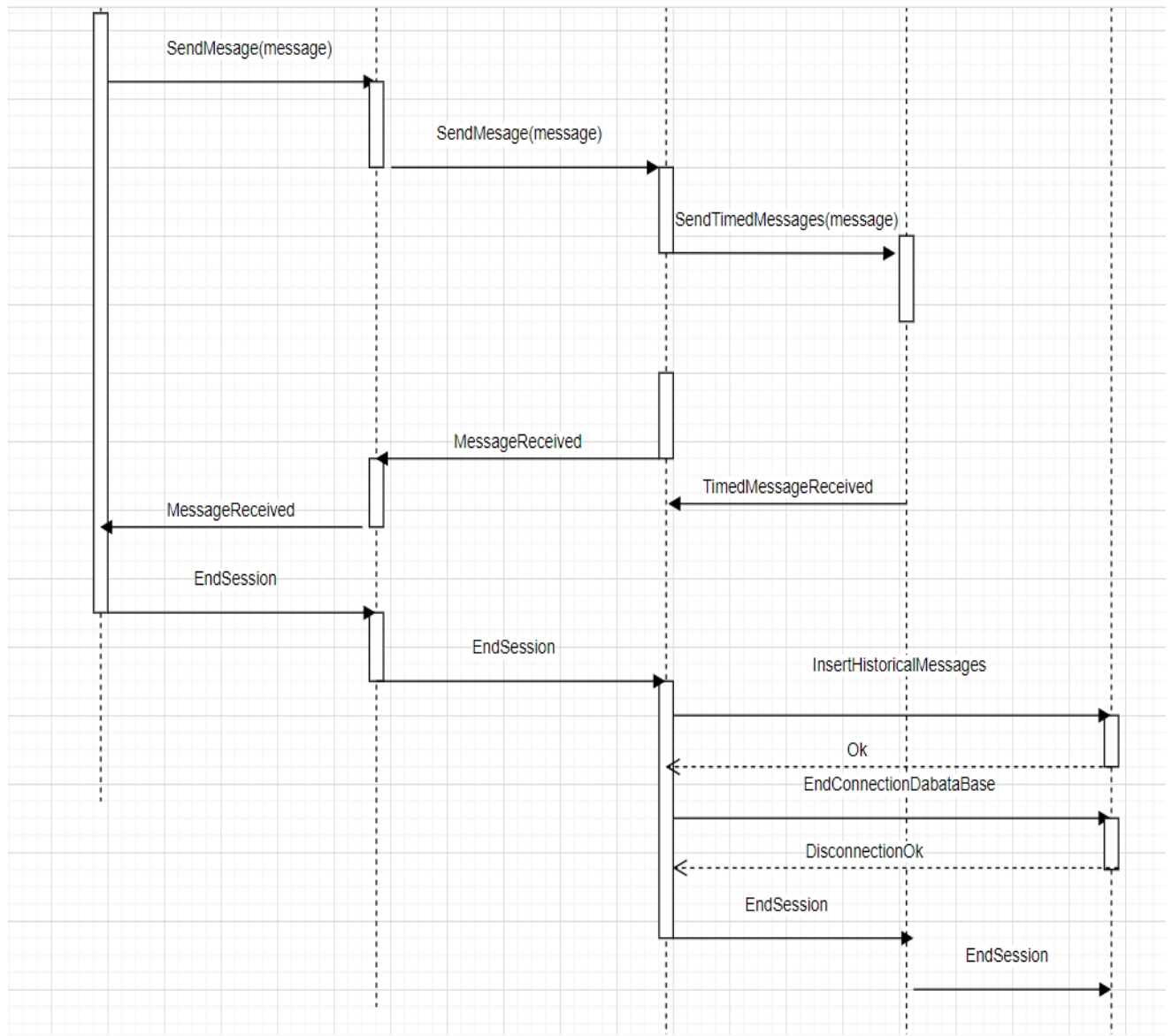


Diagramme de classe principal:

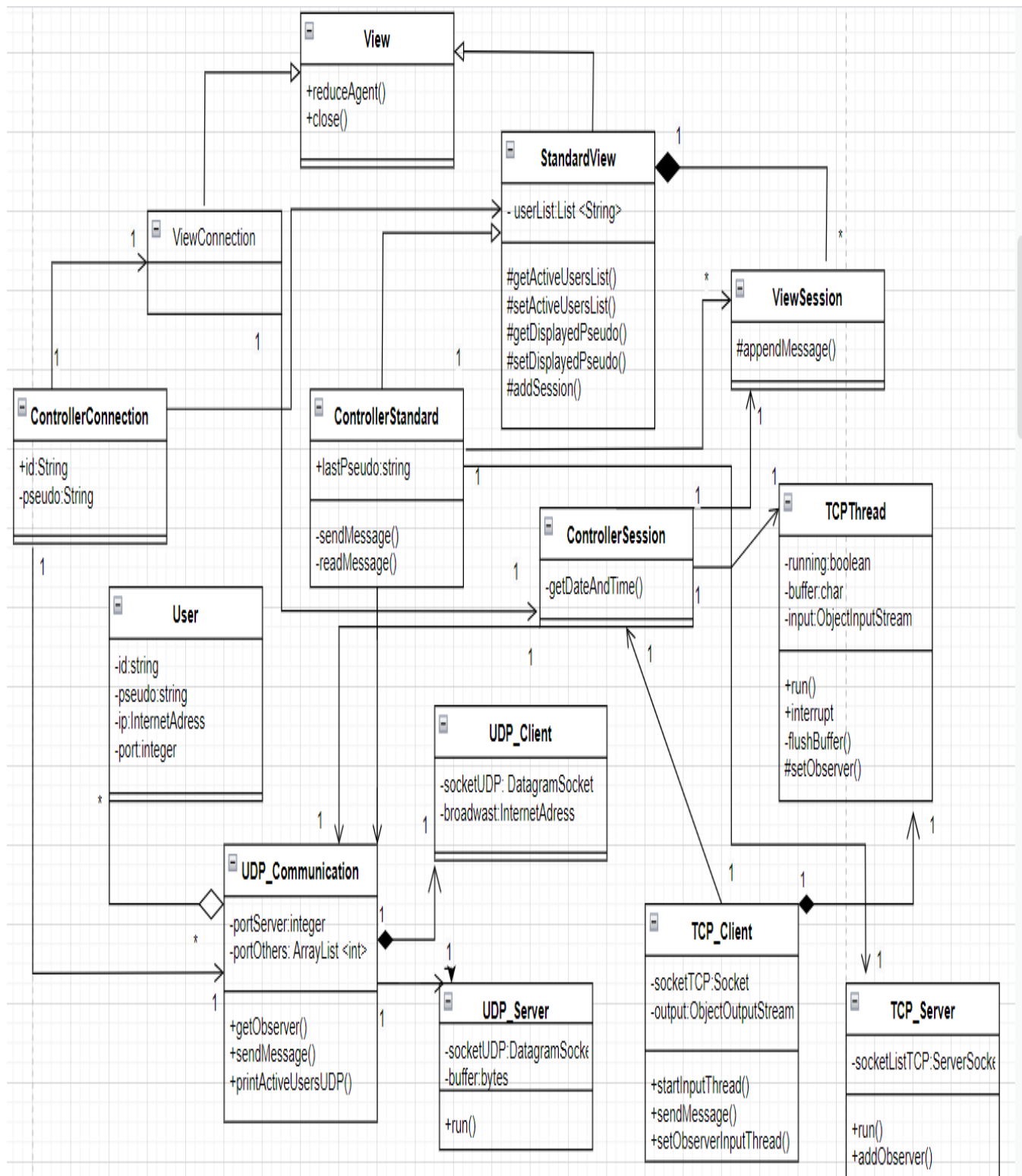


Diagramme de classe du package messages:

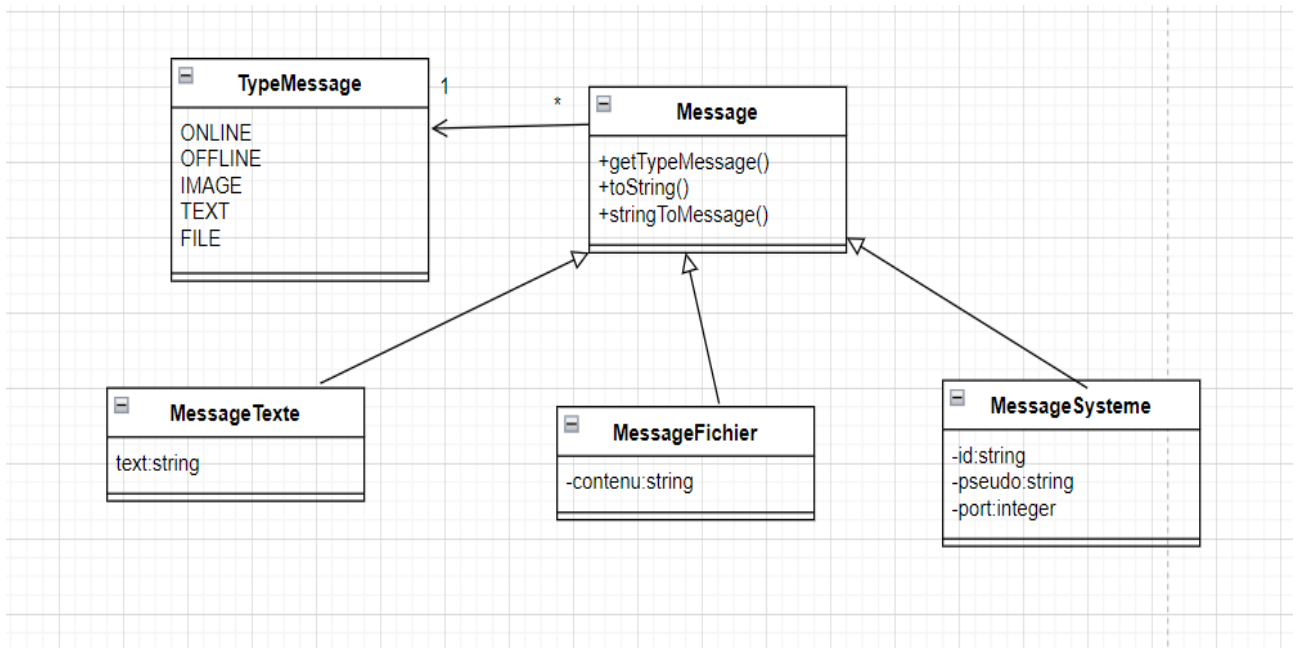


Diagramme de classe: Database

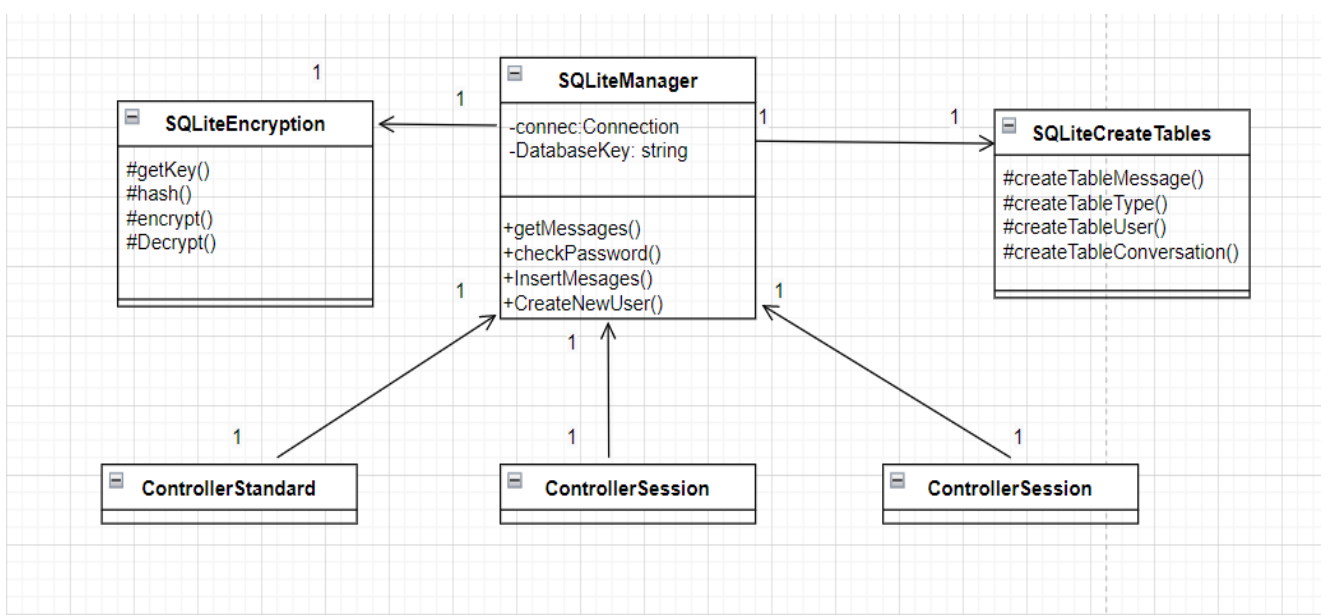


Diagramme de structure composite:

