

## Compte rendu : Activité pratique N2

### 1- Introduction :

2- Le tp2 nous permet de comprendre et d'utiliser les entités JPA simple et à plusieurs relations. Enoncé :

1-InstaLLer InteLLiJ ULTIMATE

2-créer un Projet Spring Boot avec les dépendances :

-Spring DATA JPA

-Web

-Lombok

-H2 Data Base

3-Créer L'Entité JPA Patient

4-Créer L'interface PatientRepository basée Sur Spring DATA

5-Configurer Le DATA Source dans Le fichier application-properties

6-Tester quelque opérations de La Couche DAO pour:

-Ajouter des Patients

-Afficher des Patients

-Consulter un Patient

-Chercher des Patients avec différents Critères

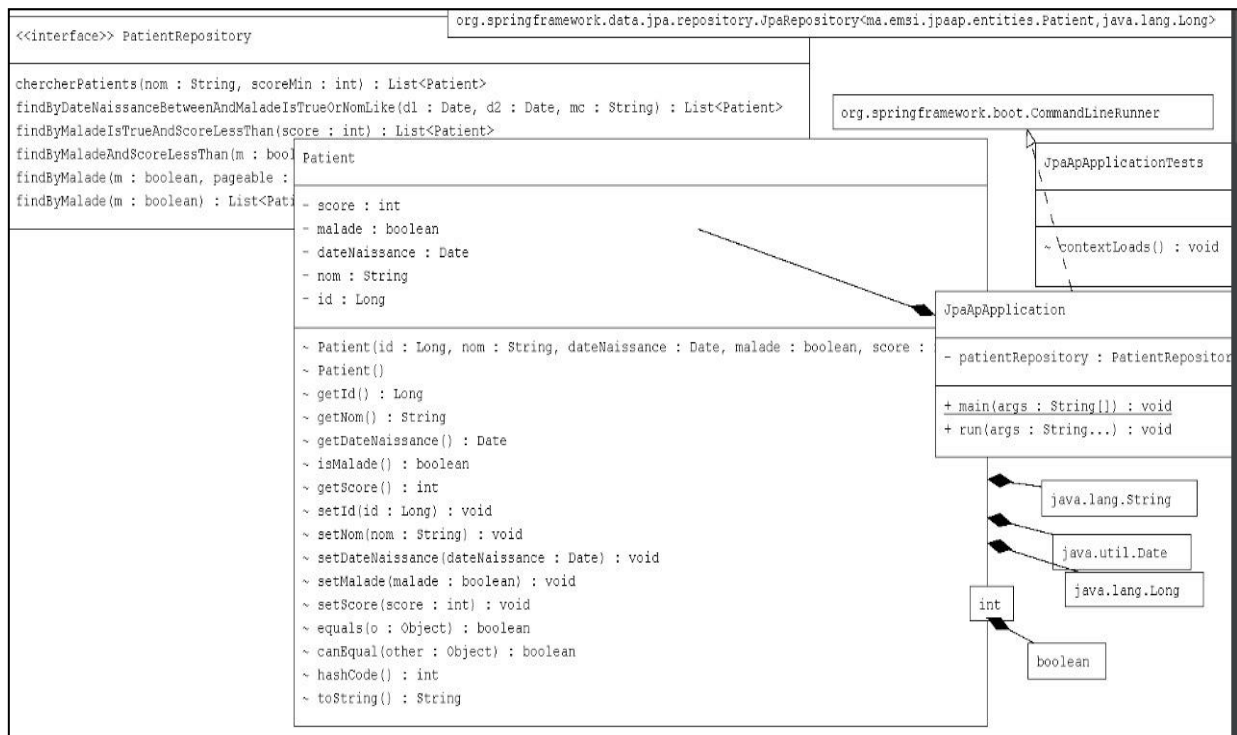
-Tester La Pagination

7-Migrer L'application de H2 vers MYSQL

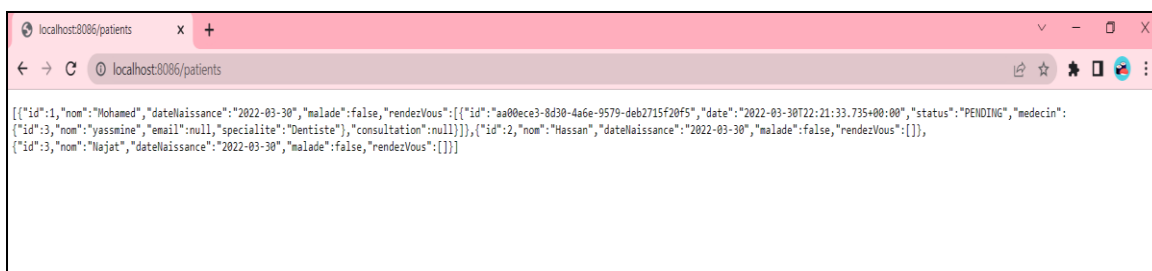
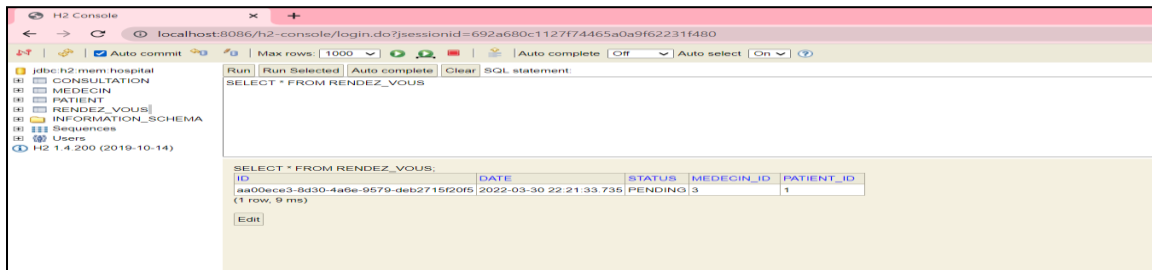
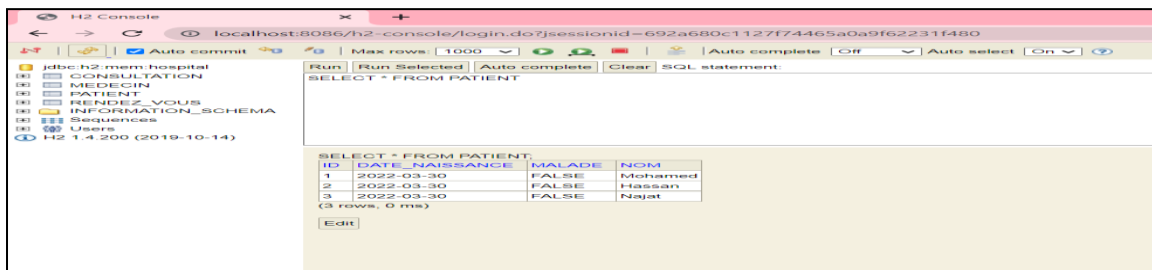
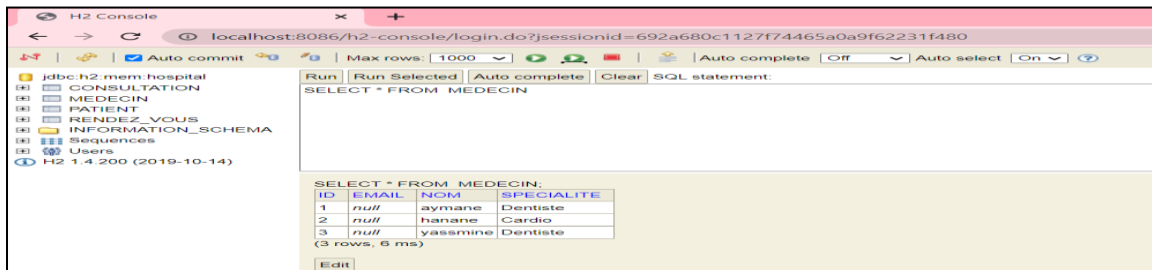
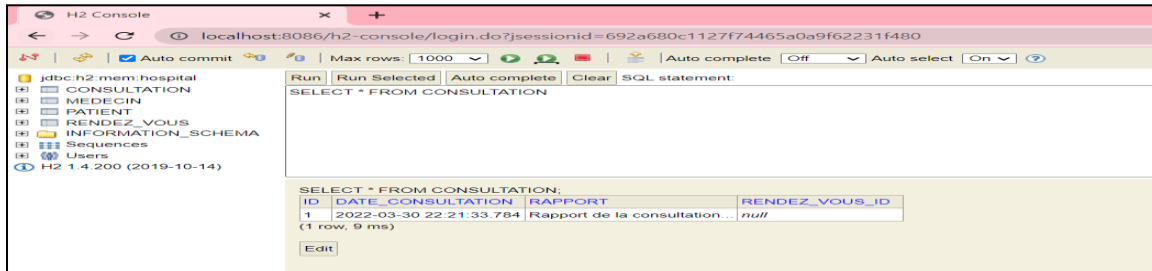
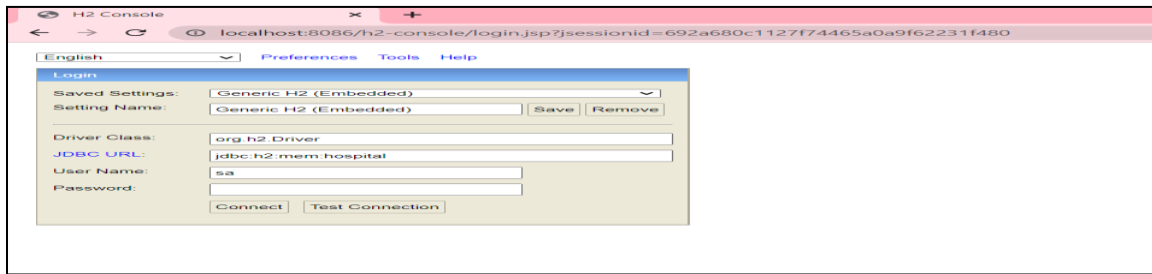
### 3- Objectif :

Créer une Application qui permet de gérer des Patients en utilisant Spring Boot, Spring DATA, JPA, Hibernate

### 4- Conception



## 5- Screens :



#### 6- Conclusion :

*La réalisation de ce tp m'a beaucoup aidé pour avoir de nouveaux acquis en JEE, et m'a permis d'utiliser et de comprendre de nouvelles fonctionnalités.*