**Rapport JEE**

Page de garde

**Sommaire**

[I. Structuration de code, découplage et injection de dépendance 3](#_Toc97558382)

[II. Utilisation de Servlet et/ou JSP pour l’implémentation du module de service 3](#_Toc97558383)

[III. Transformation objet-relationnel 3](#_Toc97558384)

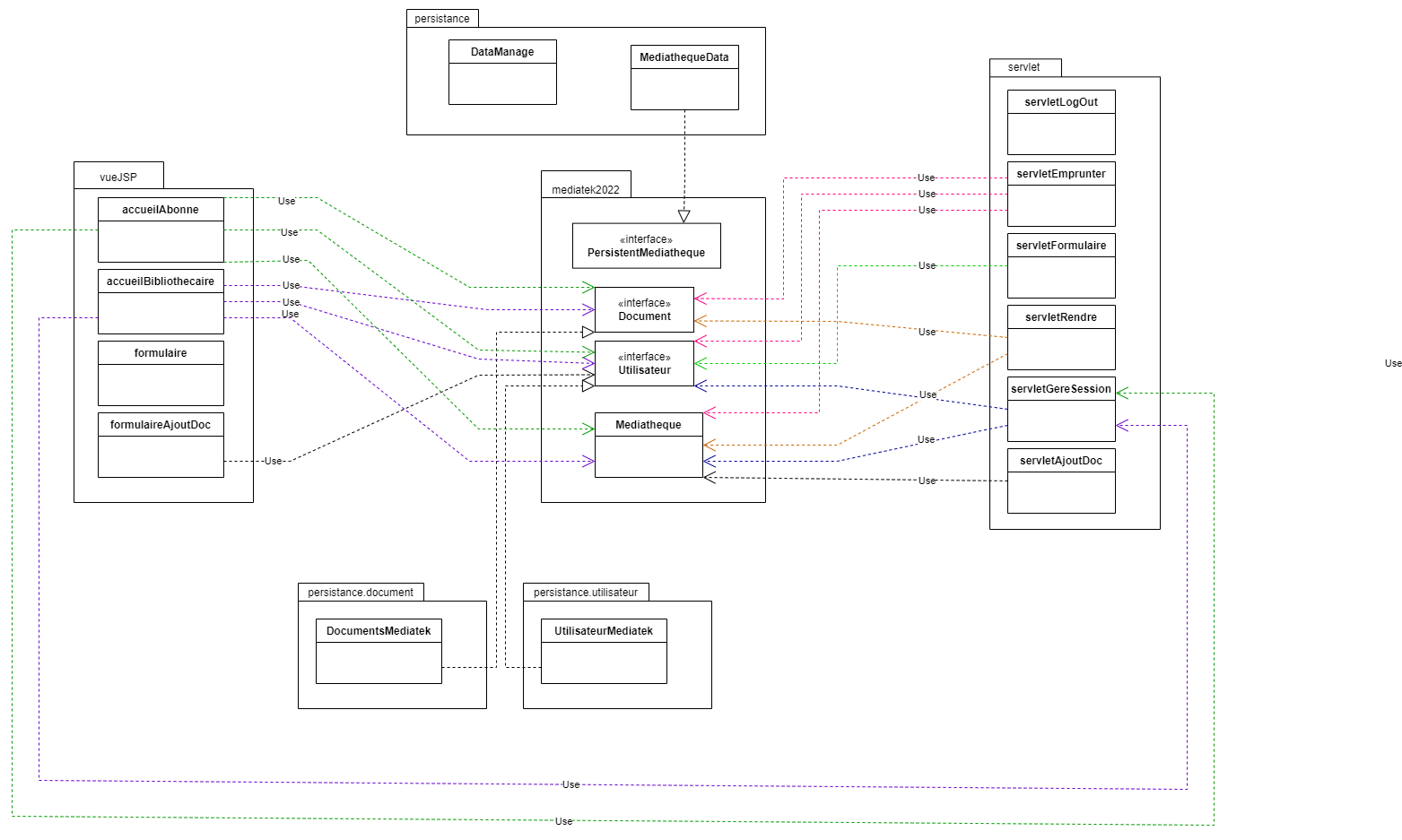
[IV. Variables sessions 3](#_Toc97558385)

[V. Concurrence 3](#_Toc97558386)

[VI. Efficacité des requêtes d’accès à la base de données 3](#_Toc97558387)

1. Structuration de code, découplage et injection de dépendance

Voici le diagramme d’architecture de notre projet. On peut voir les différentes liaisons entre les packages et les classes.



1. Utilisation de Servlet et/ou JSP pour l’implémentation du module de service

Nous avons choisi d’utiliser des Servlet et des JSP pour implémenter les différents services disponibles de notre application.

Nous utilisons des Servlets à la suite d’une requête

1. Transformation objet-relationnel
2. Variables sessions
3. Concurrence
4. Efficacité des requêtes d’accès à la base de données

/!\ Nous avons convenus ensemble que nous pouvions rajouter deux nouvelles méthodes dans l’interface Médiathèque. Ces nouvelles méthodes nous permet de visualiser tous les documents qu’un utilisateur à emprunter et de consulter tous les documents de la bibliothèque