

# **Modèle de données et diagramme de séquence**

## **PPIL**

Groupe C :

Mélanie PHAN DINH

Alexis LANOIX

Guillaume LIPSKI

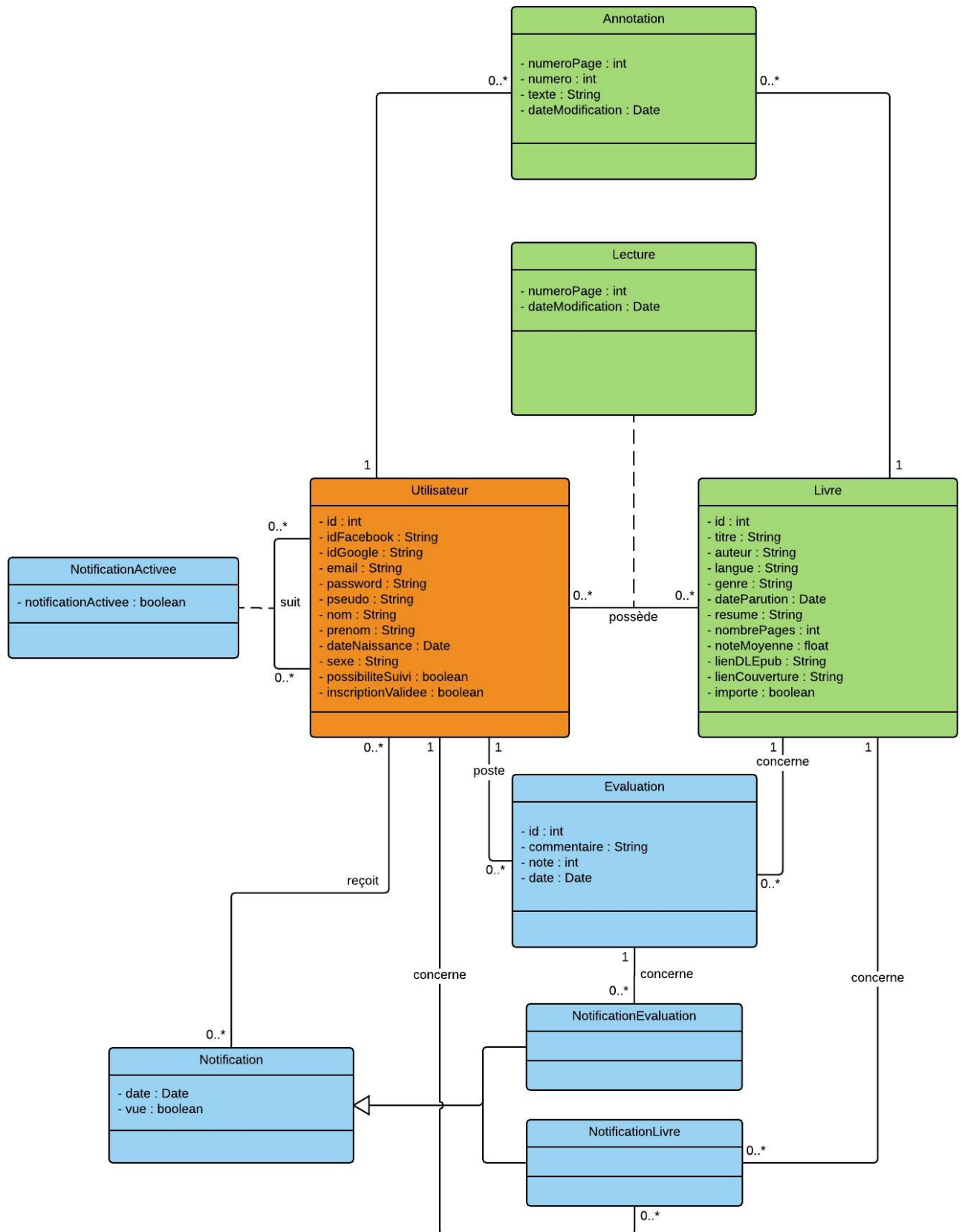
Julien HANS

Le 04 mai 2016

# Sommaire :

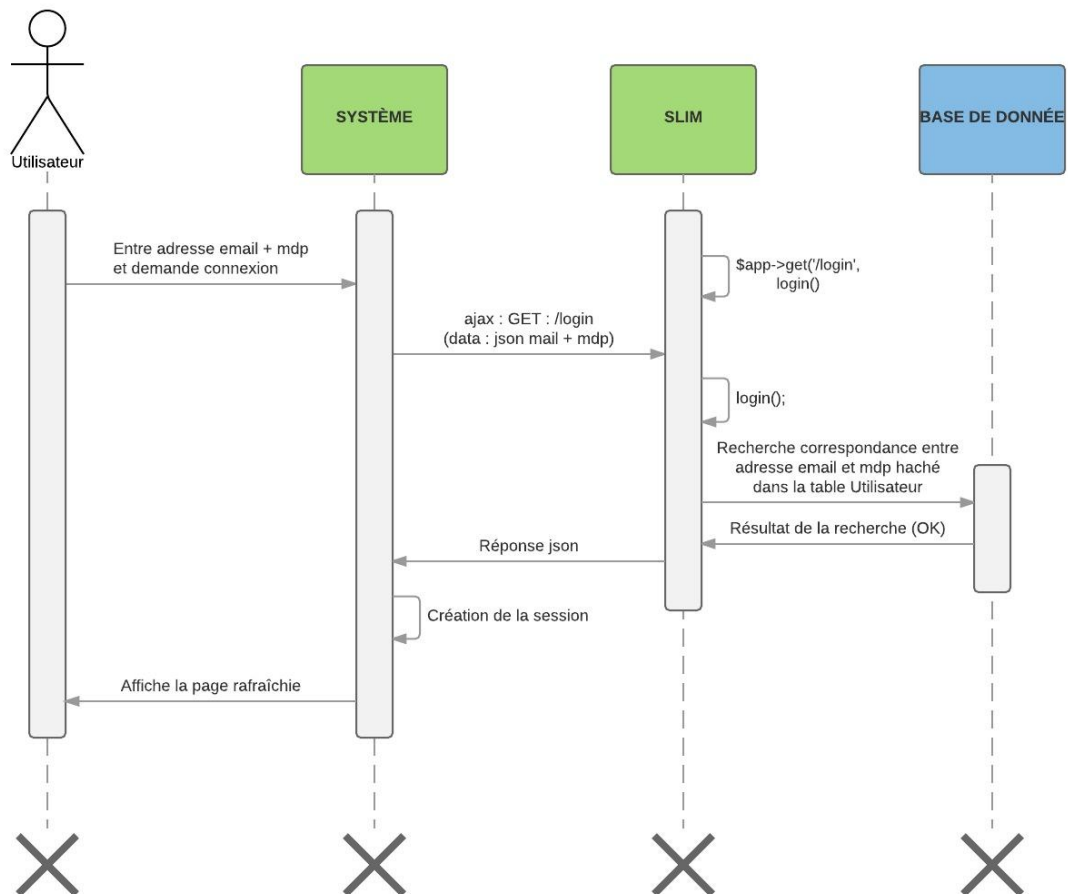
<u>Modèle de donnée .....</u>	<u>3</u>
<u>Diagramme de séquence.....</u>	<u>4</u>
<u>Connexion standard (Web).....</u>	<u>4</u>
<u>Connexion standard (Application mobile).....</u>	<u>5</u>
<u>Modification note de page (Web).....</u>	<u>6</u>
<u>Modification note de page (Application mobile).....</u>	<u>7</u>
<u>Ajouter un livre à sa bibliothèque (Web).....</u>	<u>8</u>
<u>Ajouter un livre à sa bibliothèque (Application mobile).....</u>	<u>9</u>
<u>Consulter détail d'un livre (Web).....</u>	<u>10</u>
<u>Consulter détail d'un livre (Application mobile).....</u>	<u>11</u>
<u>Framework choisi.....</u>	<u>12</u>

# Modèle de donnée :

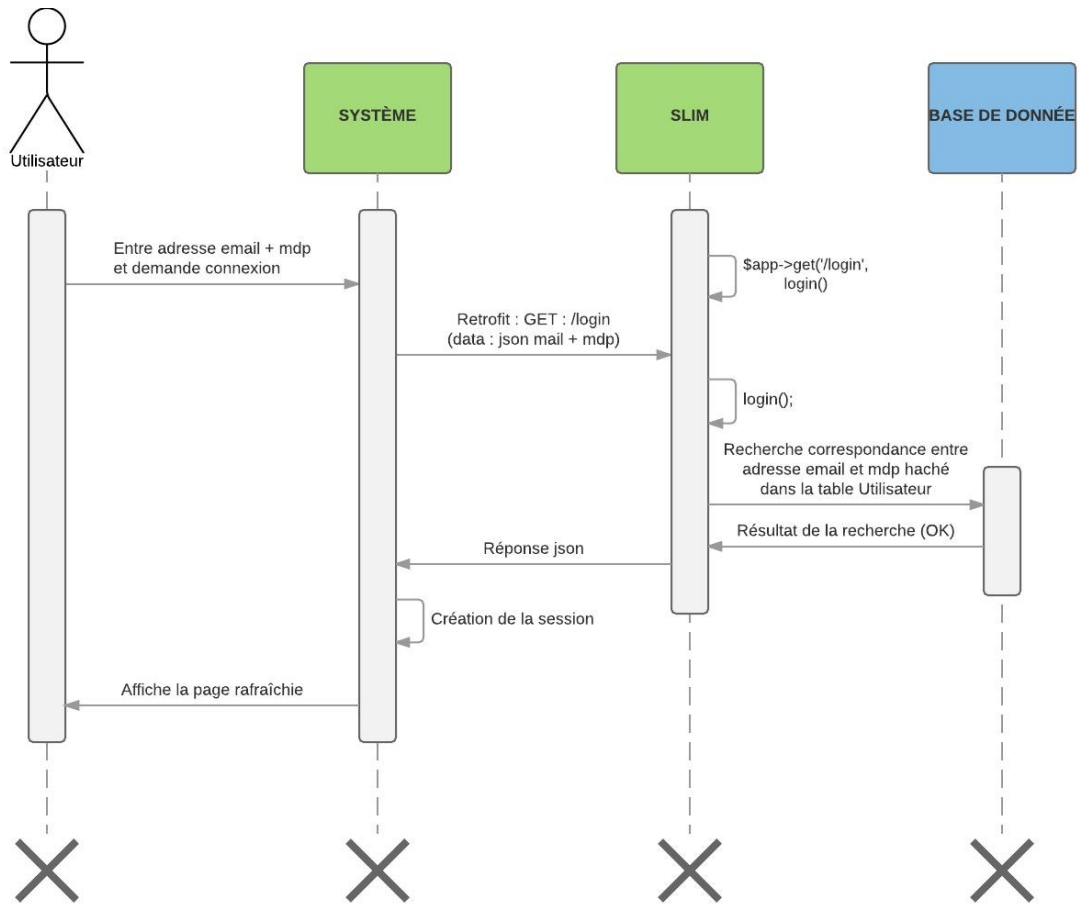


# Diagrammes de séquence :

## Connexion standard (Web) :



## Connexion standard (Application mobile) :



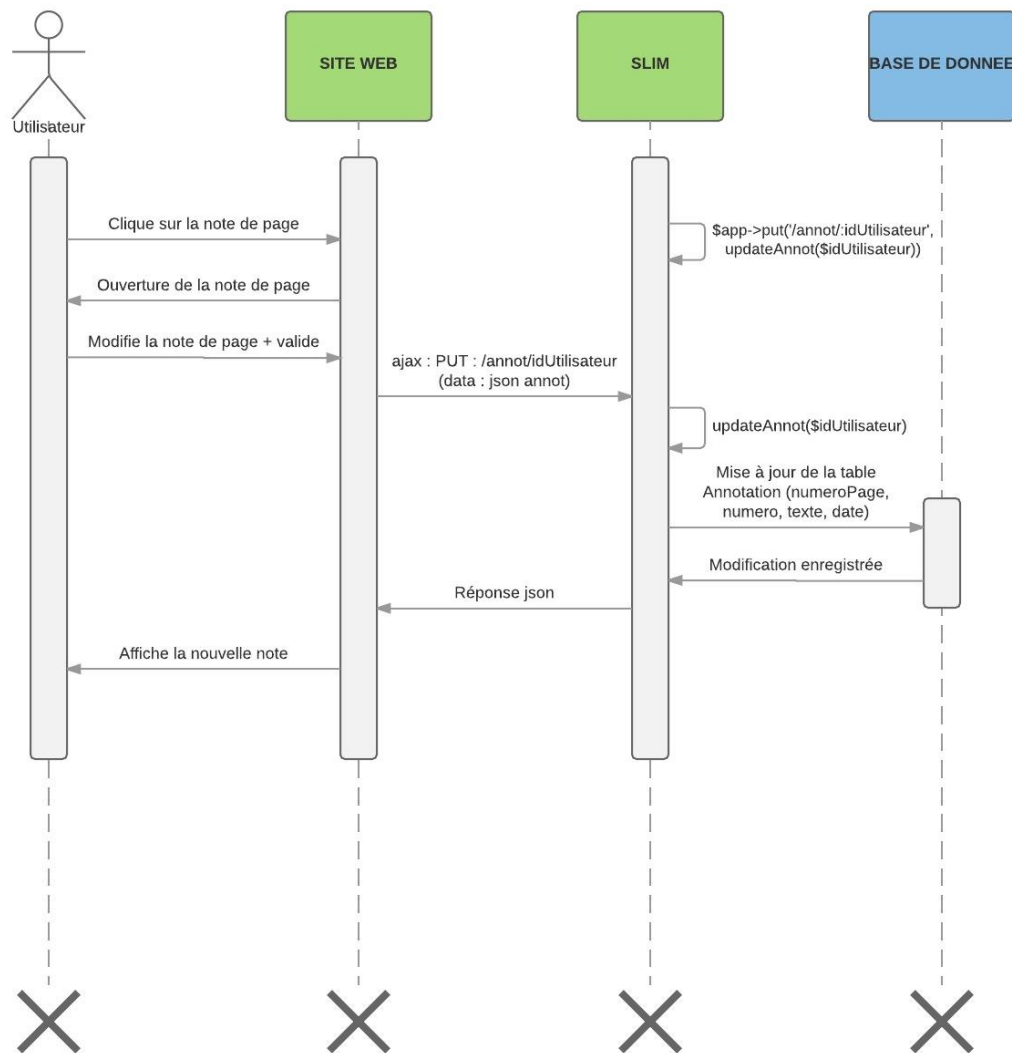
## Modification note de page (Web) :

Préconditions : L'utilisateur doit avoir activé la visualisation des notes de page. (Web et Application)

Remarque : Les notes de page sont récupérées dans la base de données à chaque changement de page.

### MODIFICATION NOTE DE PAGE (WEB)

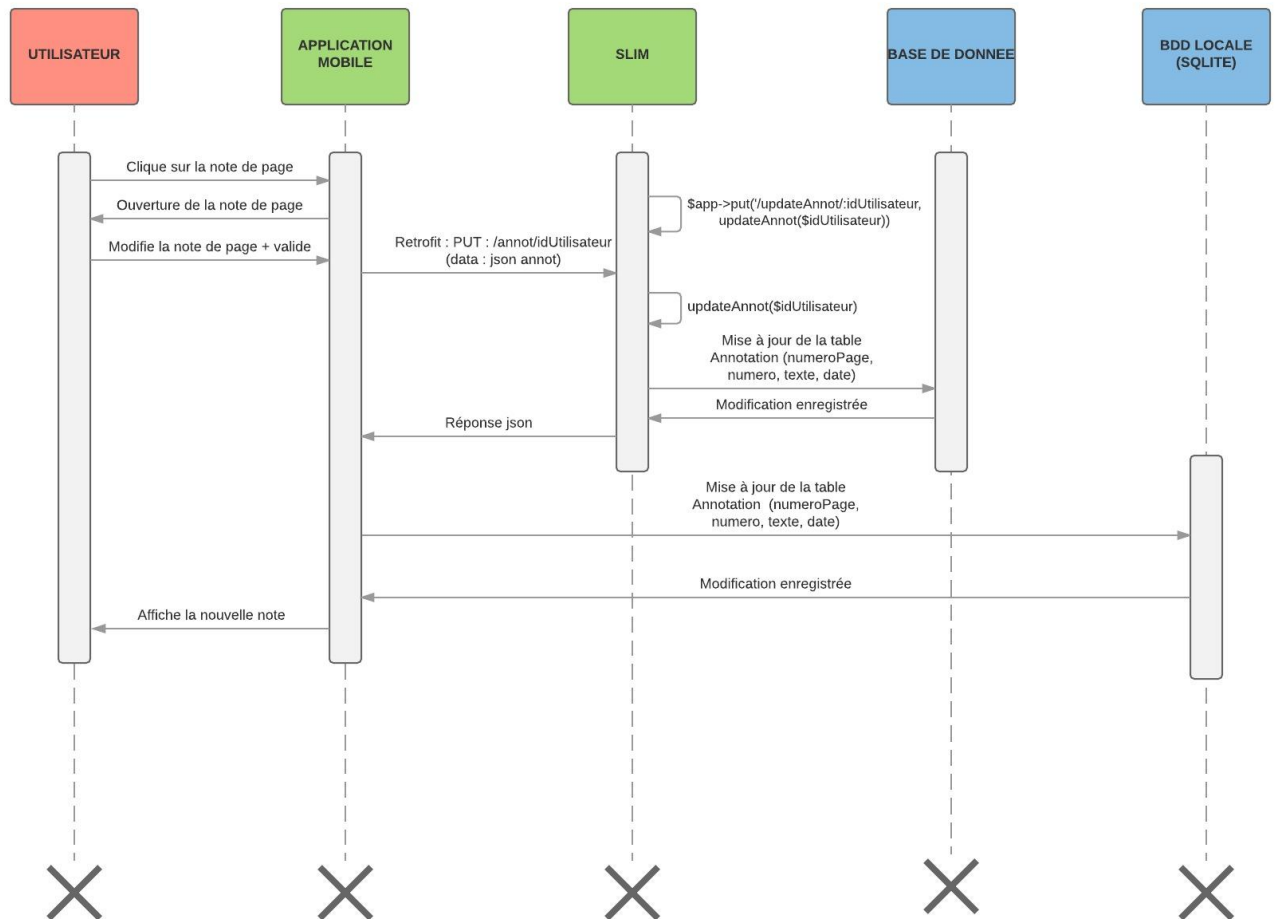
Zhephyr



## Modification note de page (Application mobile) :

### MODIFICATION NOTE DE PAGE (APPLICATION MOBILE)

mélanie3119 | May 4, 2016

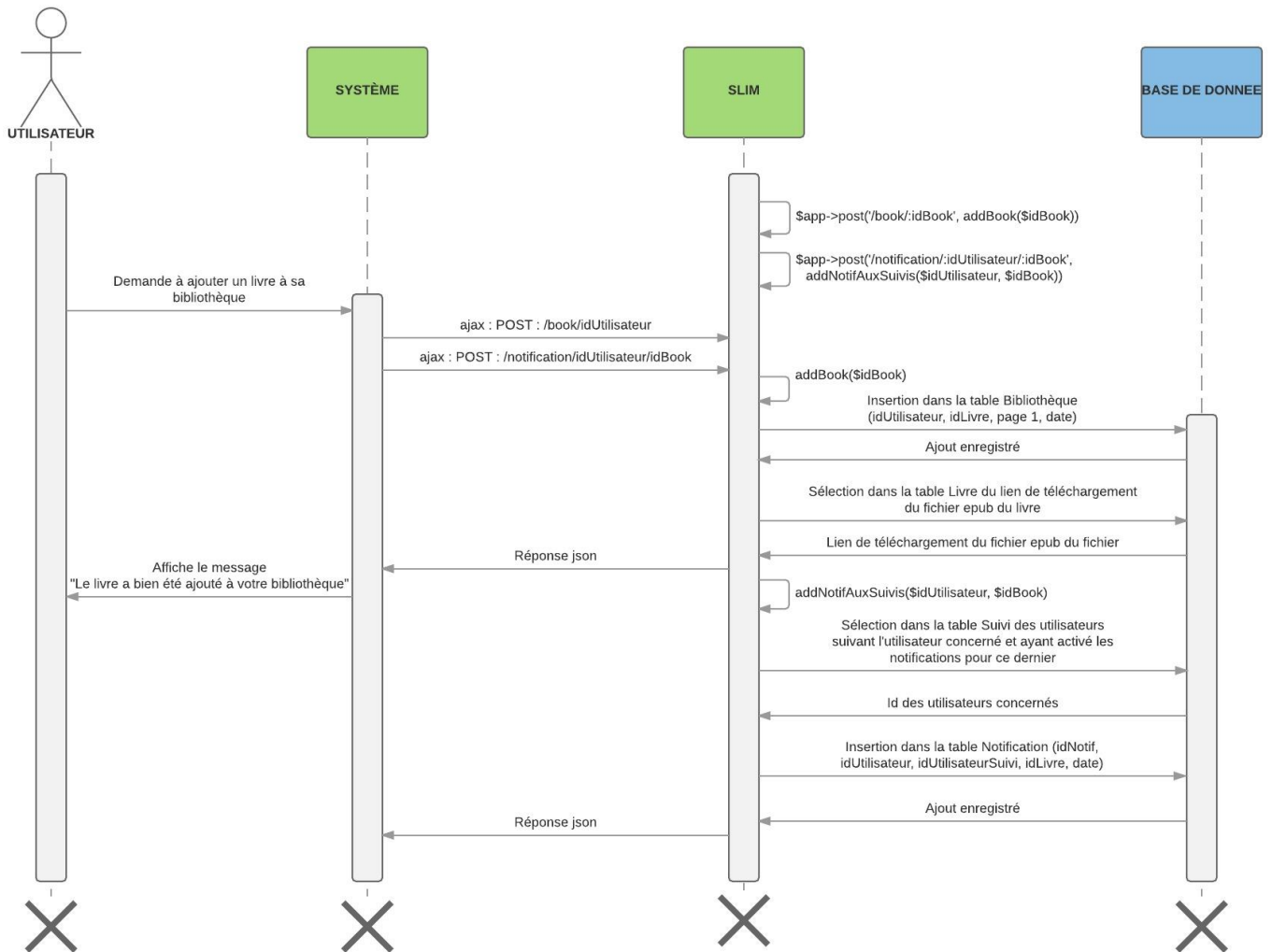


## Ajouter un livre à sa bibliothèque (Web) :

Préconditions : L'utilisateur se trouve sur une page où il a la possibilité d'ajouter un livre. (Web et Application)

### AJOUTER UN LIVRE A SA BIBLIOTHÈQUE (WEB)

Zhephyr | May 4, 2016

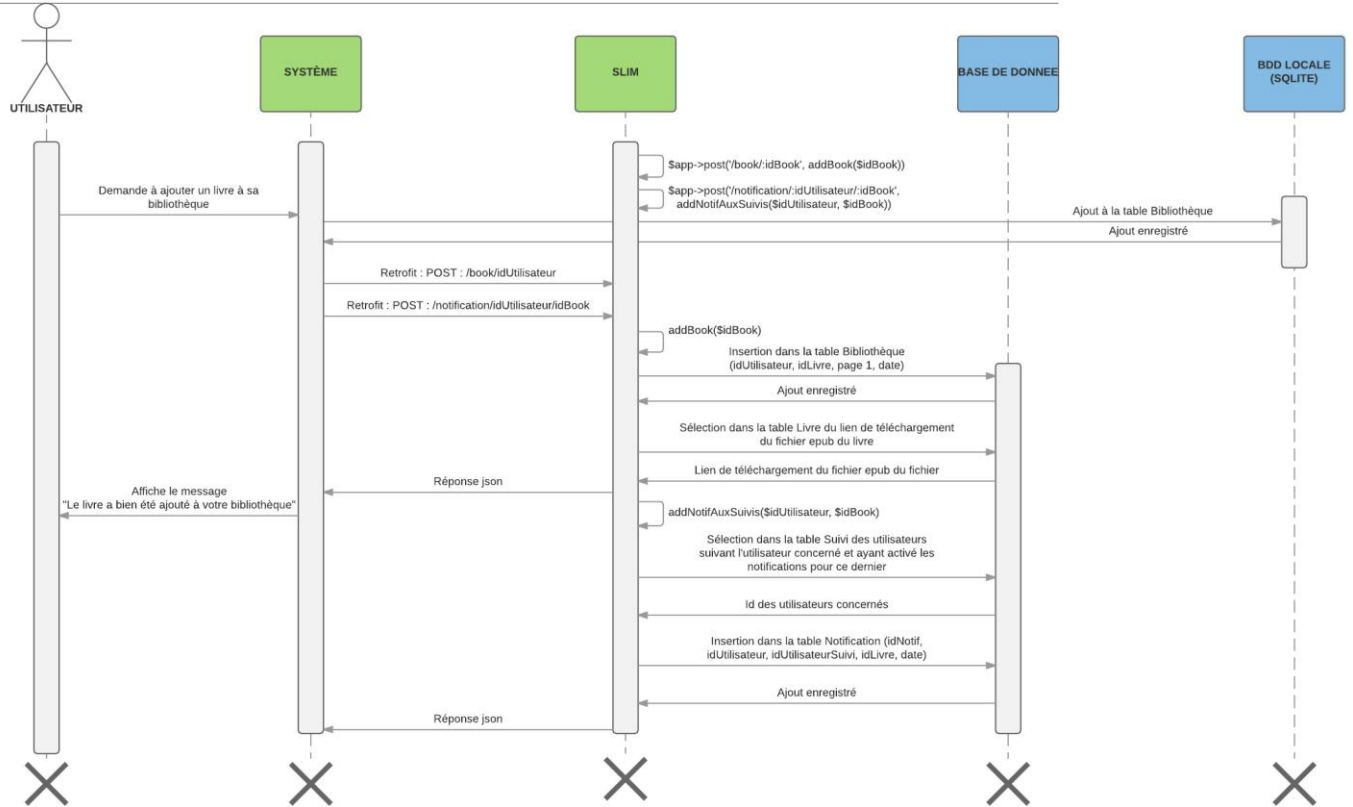




## Ajouter un livre à sa bibliothèque (Application mobile) :

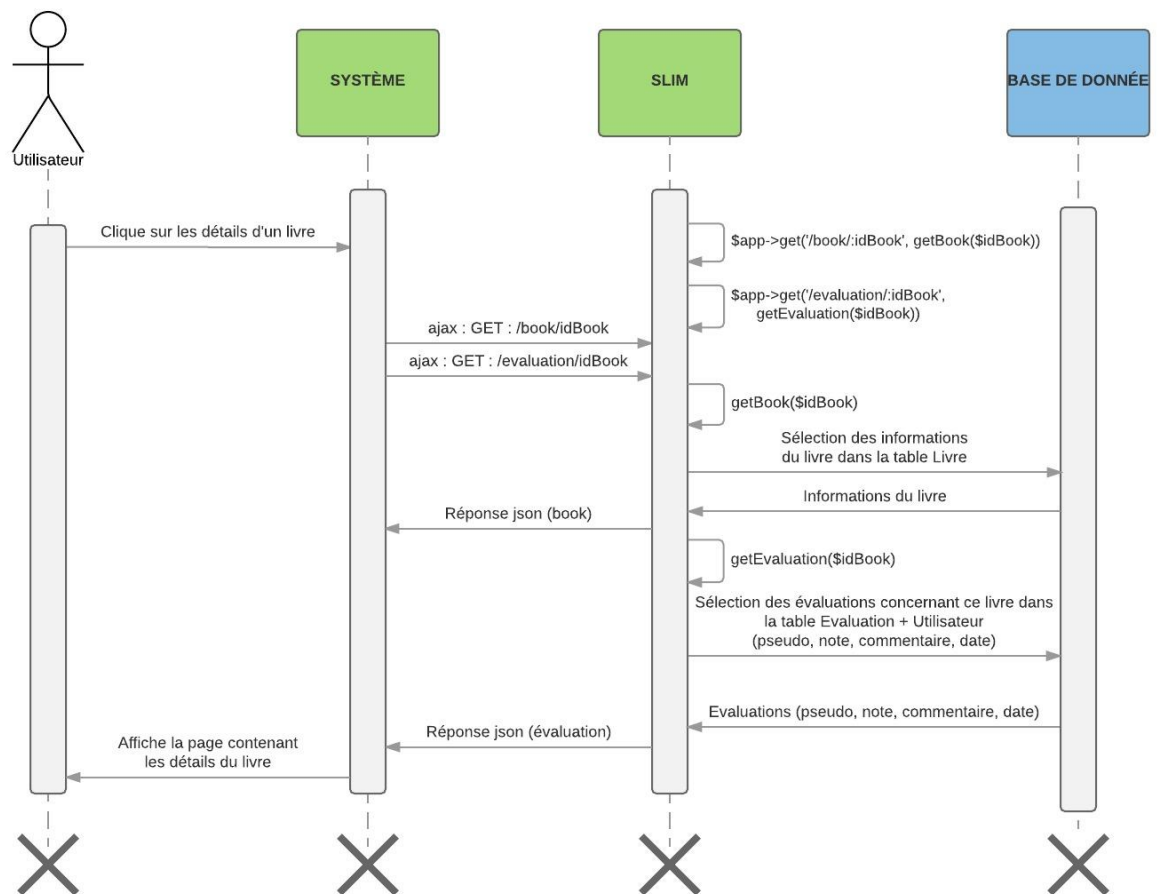
### AJOUTER UN LIVRE À SA BIBLIOTHÈQUE (APPLICATION MOBILE)

mélanie3119 | May 4, 2016

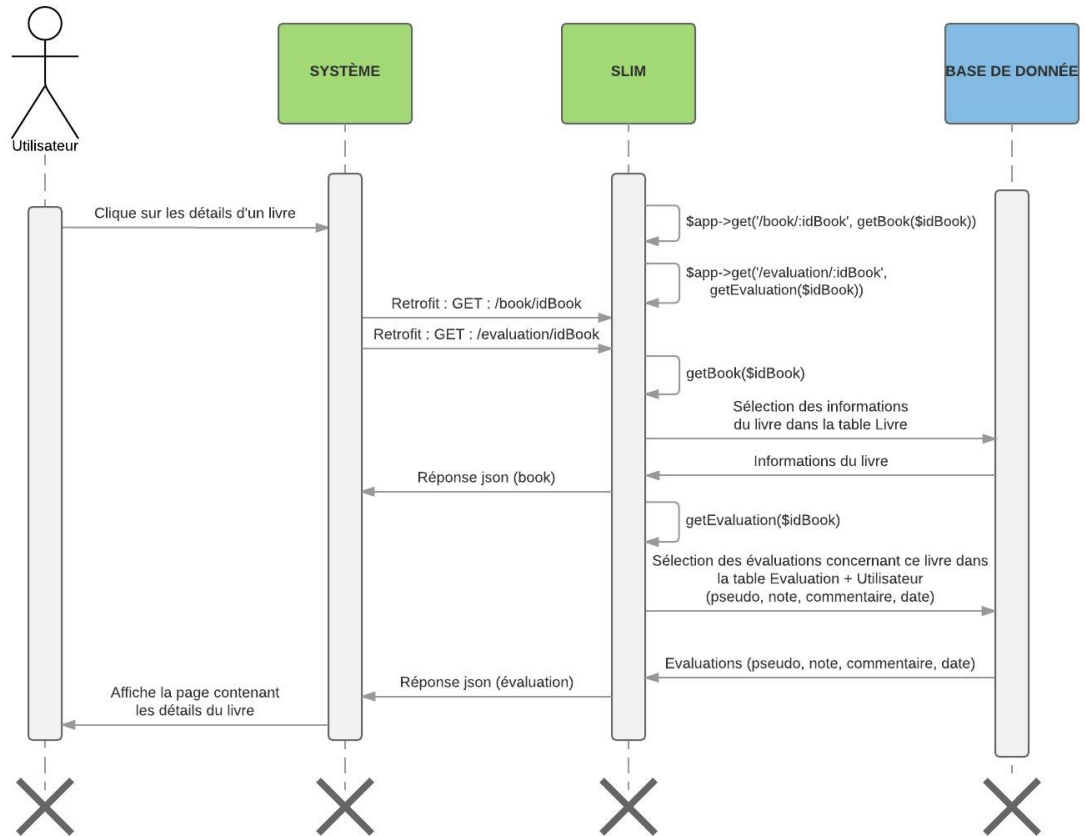


## Consulter détail d'un livre (Web) :

Préconditions : L'utilisateur se trouve sur une page où il a la possibilité de consulter les détails d'un livre. (Web et Application)



## Consulter détail d'un livre (Application mobile) :



## **Framework choisi :**

Nous avons choisi d'utiliser SLIM qui est un micro framework PHP et de le combiner avec REST (qui utilise le langage PHP).