



## Créez un web service exposant une API

Frédéric Vanmarcke



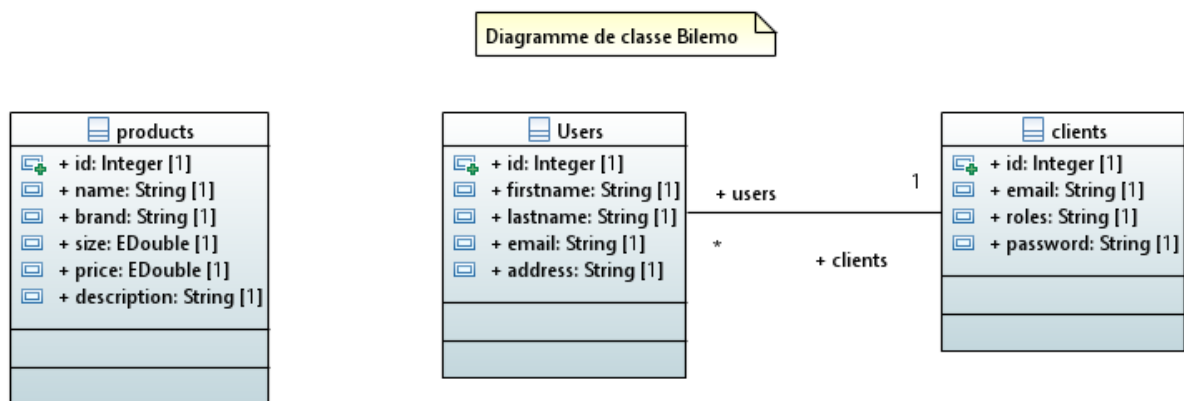
**VmkDev**

23 mars 2022

# Diagrammes

|    |                                  |   |
|----|----------------------------------|---|
| 1. | Diagrammes de Class .....        | 3 |
| 2. | Modèle physique de données ..... | 3 |
| 3. | Diagrammes de séquence.....      | 4 |
| 4. | Diagrammes Use-Case .....        | 8 |

## 1. Diagrammes de Class



## 2. Modèle physique de données

Bilemo \*

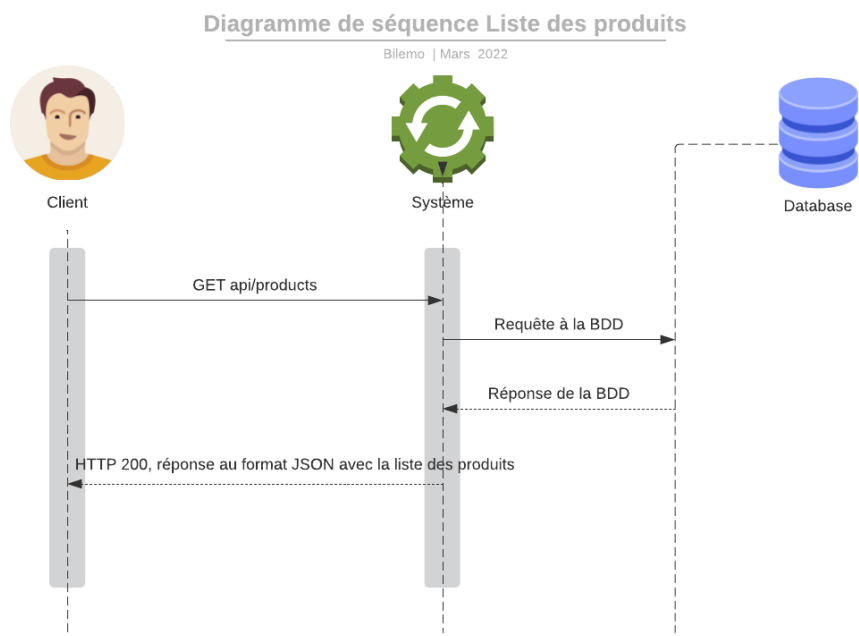
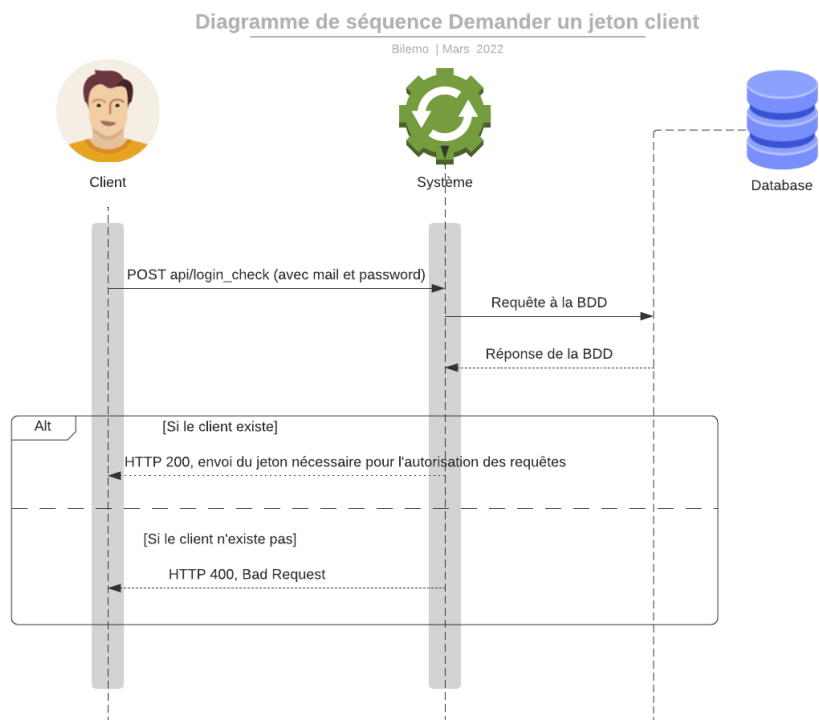
| v | gear | bilemo doctrine_migration_versions |
|---|------|------------------------------------|
|   |      | version : varchar(191)             |
|   |      | executed_at : datetime             |
|   |      | # execution_time : int(11)         |

| v | gear | bilemo products        |
|---|------|------------------------|
|   |      | id : int(11)           |
|   |      | name : varchar(255)    |
|   |      | brand : varchar(255)   |
|   |      | # size : double        |
|   |      | # price : double       |
|   |      | description : longtext |

| v | gear | bilemo clients          |
|---|------|-------------------------|
|   |      | id : int(11)            |
|   |      | email : varchar(255)    |
|   |      | roles : longtext        |
|   |      | password : varchar(255) |

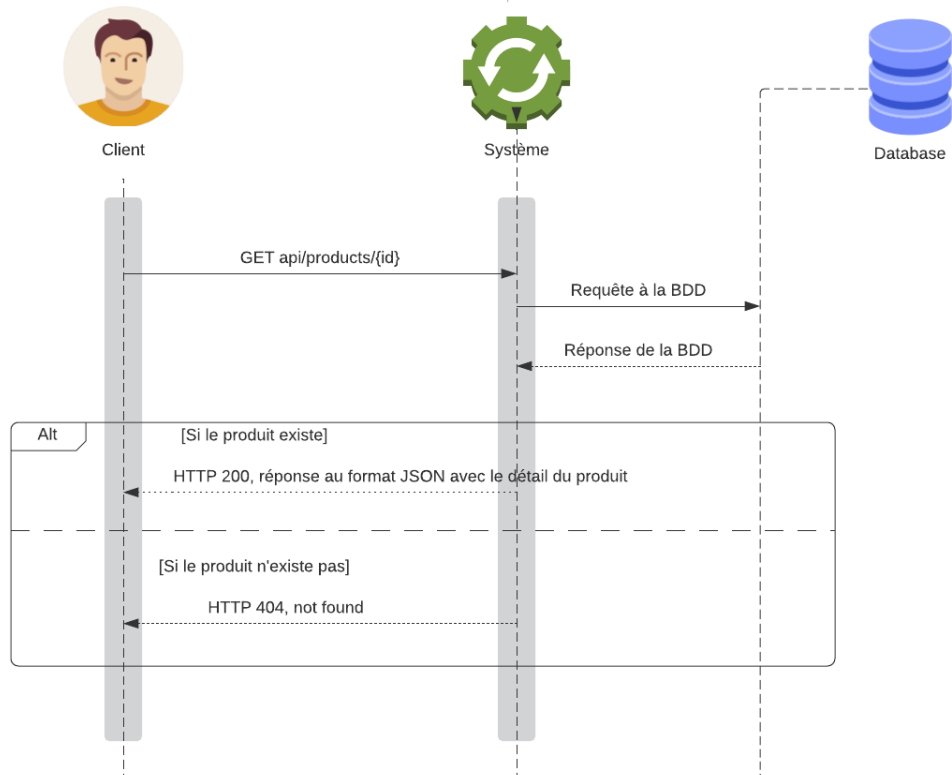
| v | gear | bilemo users             |
|---|------|--------------------------|
|   |      | id : int(11)             |
|   |      | # clients_id : int(11)   |
|   |      | firstname : varchar(255) |
|   |      | lastname : varchar(255)  |
|   |      | email : varchar(255)     |
|   |      | address : longtext       |

### 3. Diagrammes de séquence



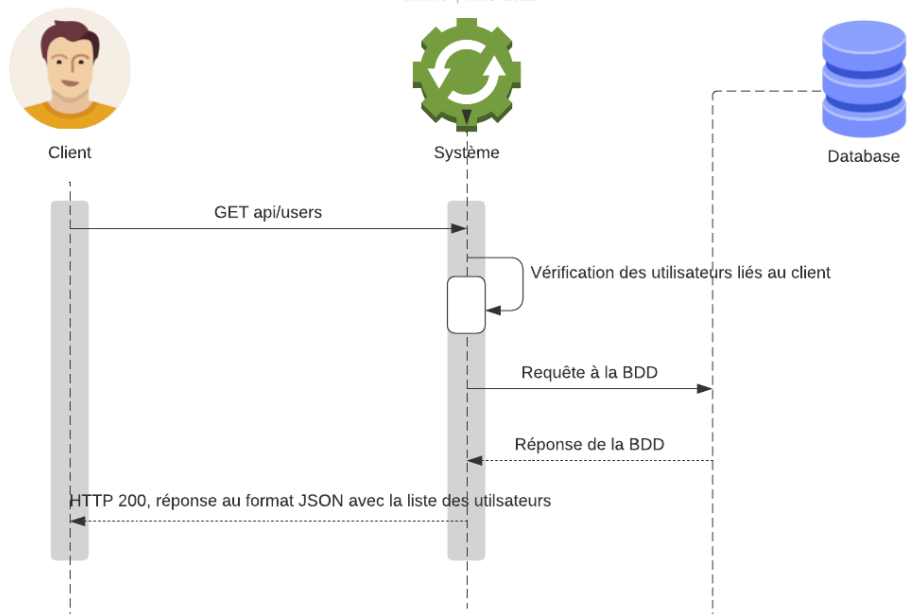
## Diagramme de séquence Détails d'un produit

Bilemo | Mars 2022



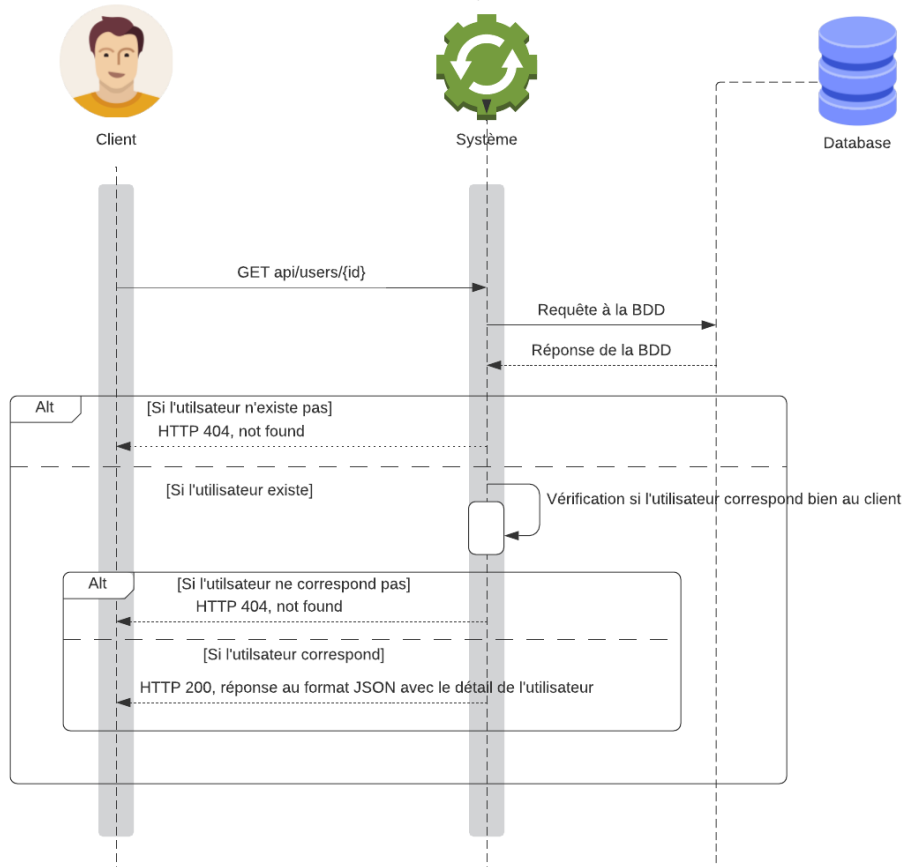
## Diagramme de séquence Liste des utilisateurs

Bilemo | Mars 2022



## Diagramme de séquence Détails d'un utilisateur

Bilemo | Mars 2022



## Diagramme de séquence Ajout utilisateur

Bilemo | Mars 2022

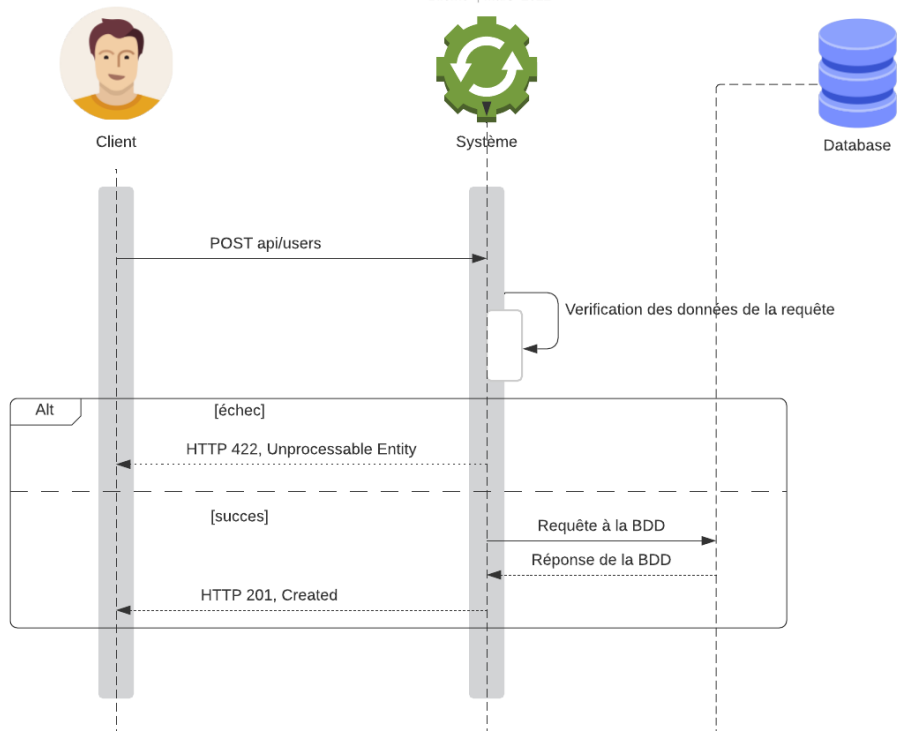
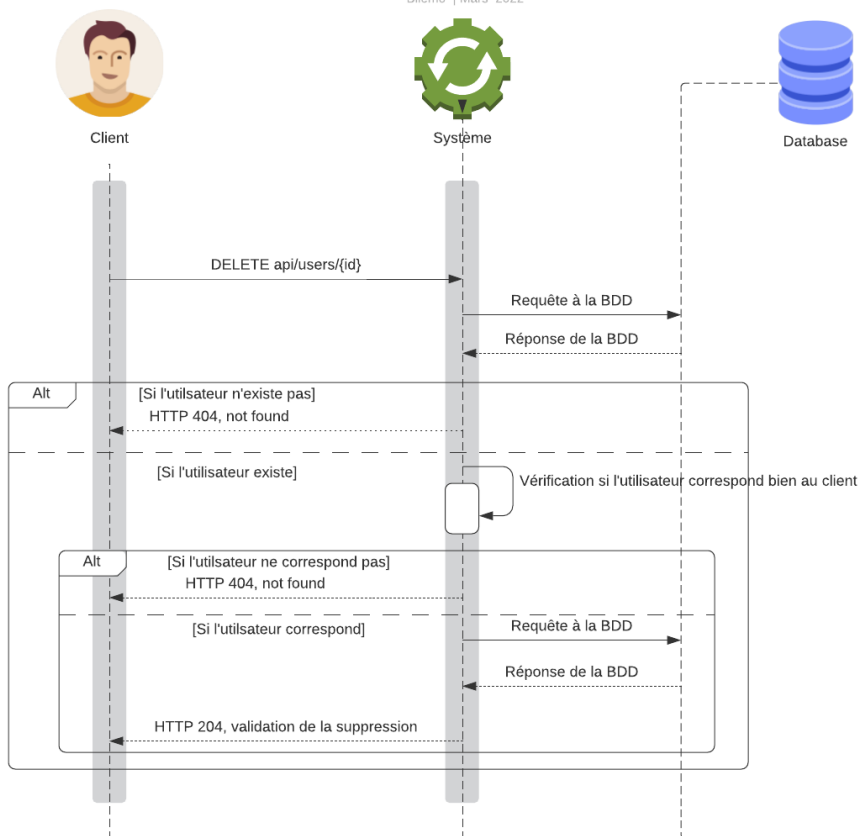


Diagramme de séquence Suppression d'un utilisateur

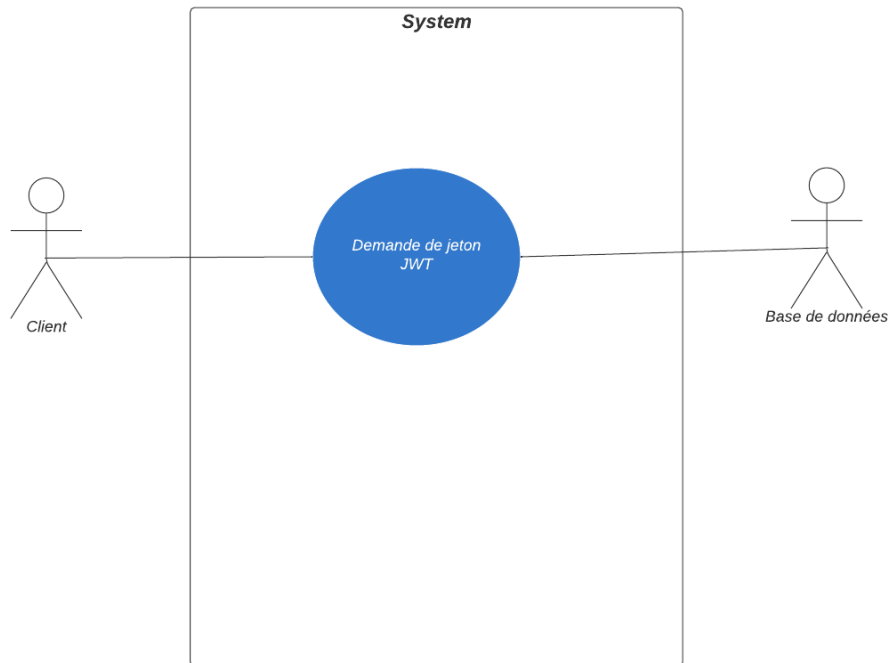
Bilemo | Mars 2022



## 4. Diagrammes Use-Case

### Use case diagram: Demande de jeton JWT

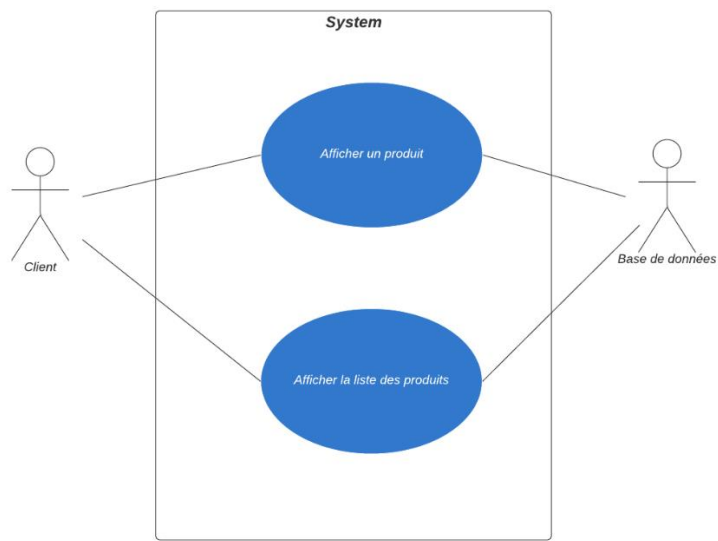
Frederic Vanmarcke | March 1, 2022





## Use case diagram: Afficher Produits

Frederic Vanmarcke | March 1, 2022



# Use case diagram: Gestion des utilisateurs

Frederic Vanmarcke | March 3, 2022

