**Réalisé par : Amina Dahmouni**

**Classe : II-BDCC3**

**Encadré par : Pr Mohamed YOUSSFI**



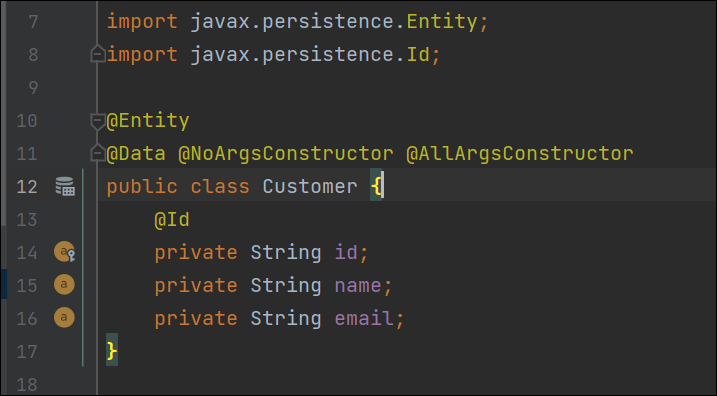
|  |
| --- |
| **[Compte Rendu]** |
| Mise en œuvre d'une architecture micro-services **er, Création et Exécution d’une Image Docker, Plugin Eclipse)** |
| Systèmes Distribués et Big Data Processing **II BDCC – Ingénierie Informatique, Big Data et Cloud Computing** |
|  |



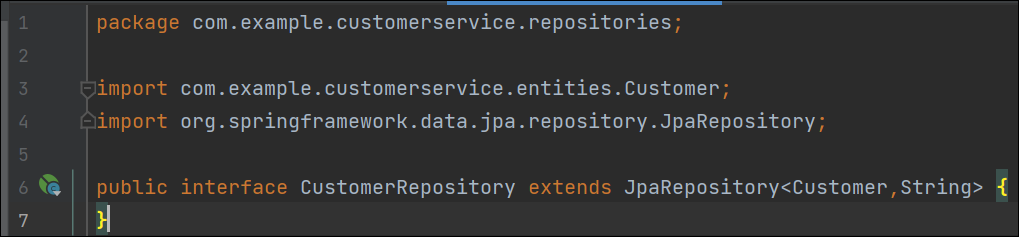


# Couche DAO (Entités JPA et Repositories)

## Entite Customer :

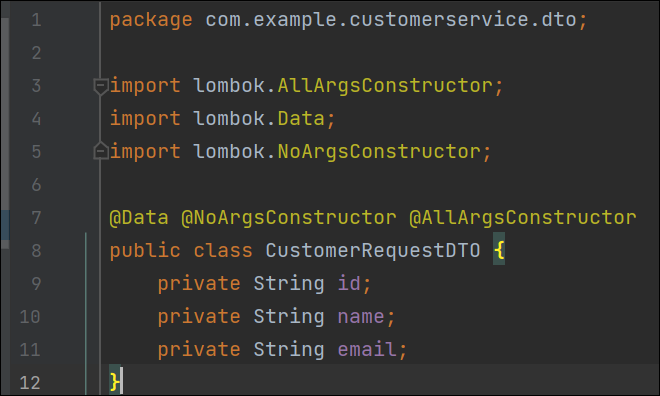


## CustomerRepository :

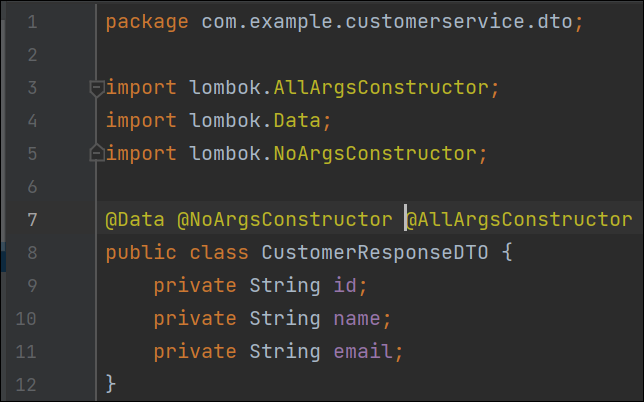


# La couche DTO

## CustomerRequestDTO :



## CustomerRespenseDTO :



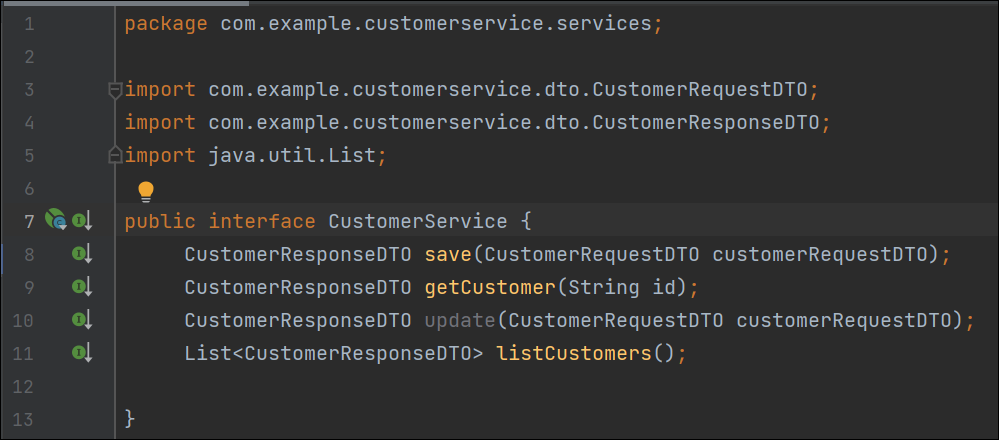
# Mappers (DTO <=>Entities)

## CustomerMapper :

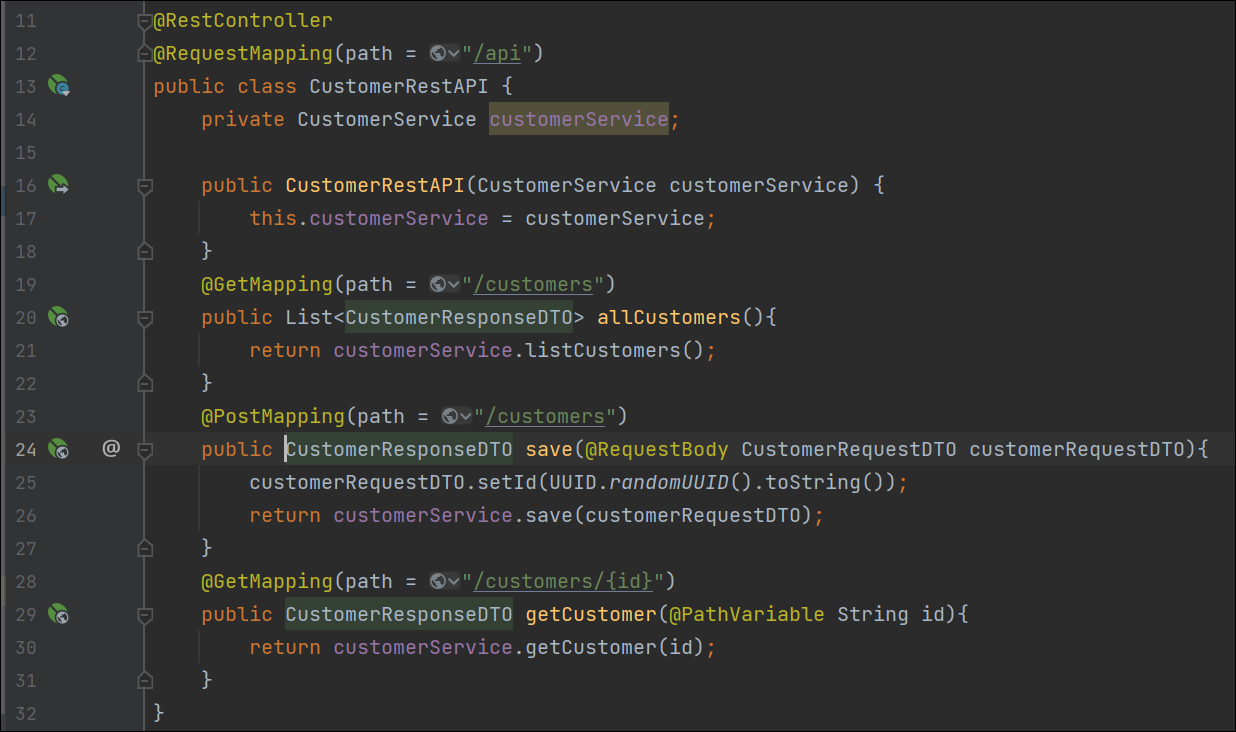


# Couche Service

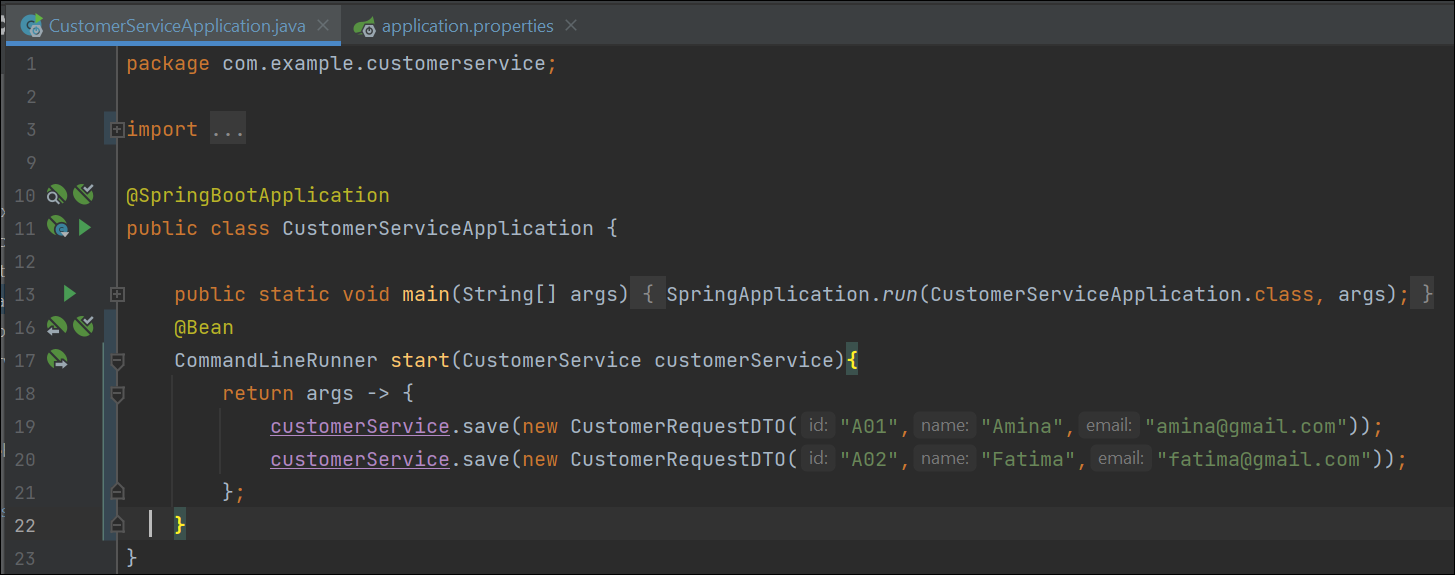
## CustomerService :



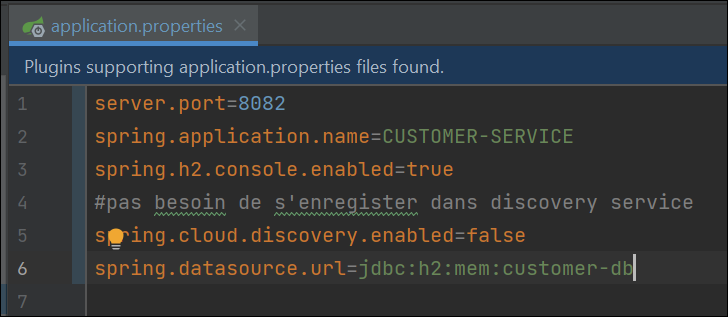
# La couche Web (Rest Controllers)



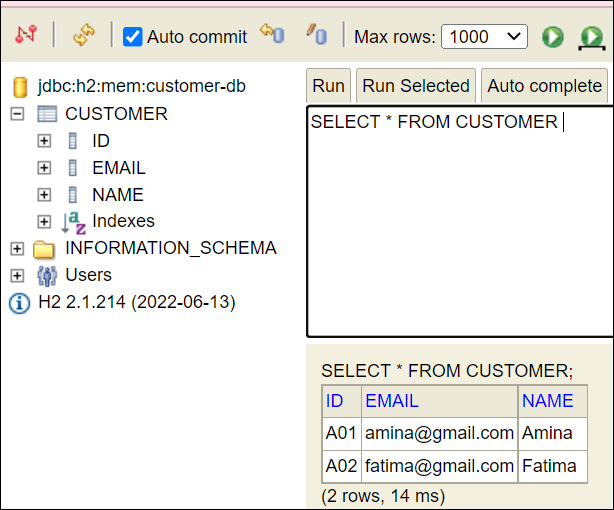
# Insertion des clients dans la base de données



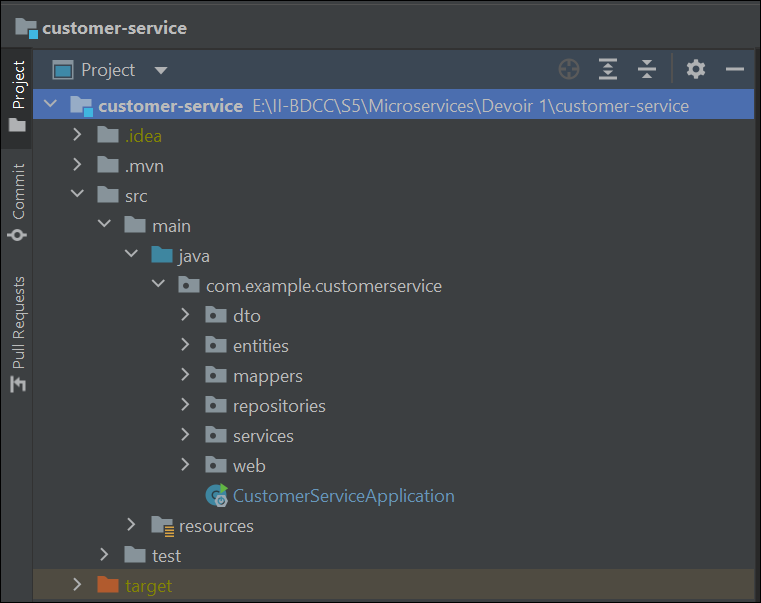
# Configuration de l’application



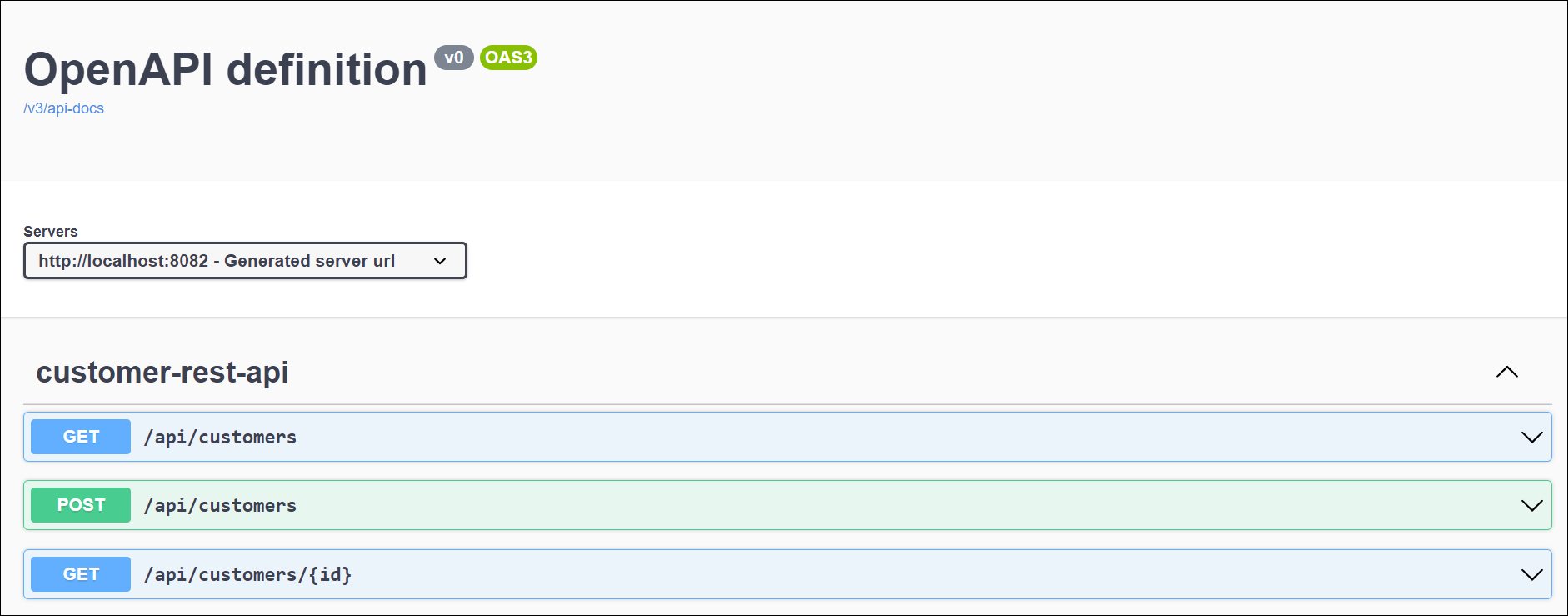
## Création de la base de données :

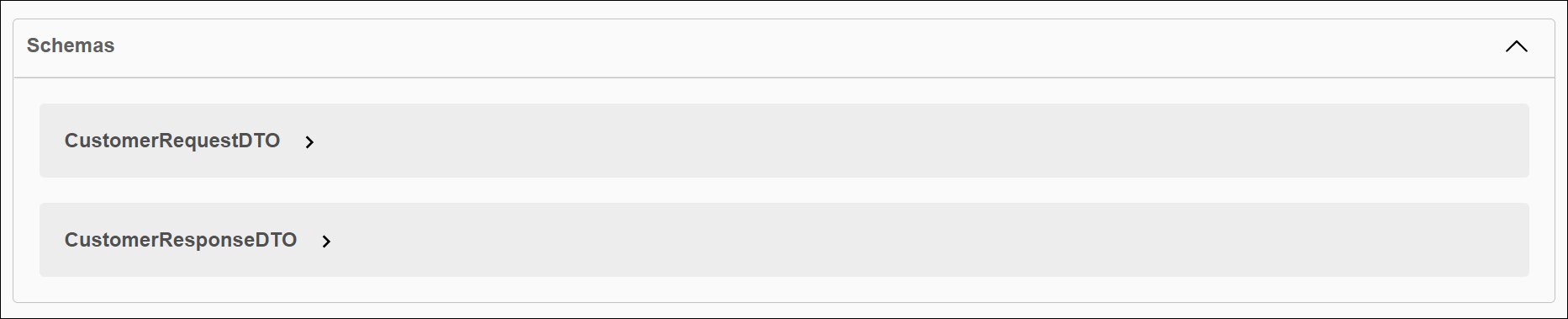


## La structure du projet :

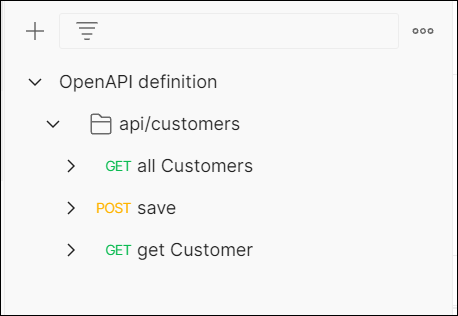


# La documentation du projet avec Open API

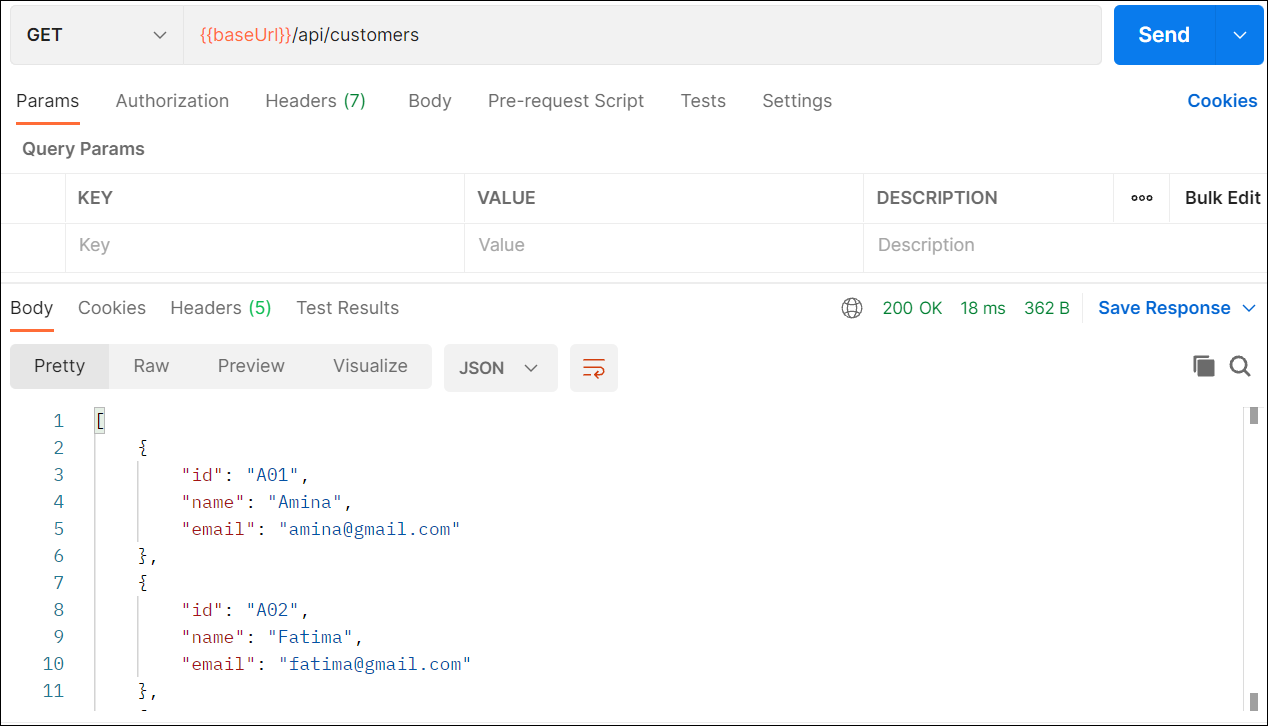




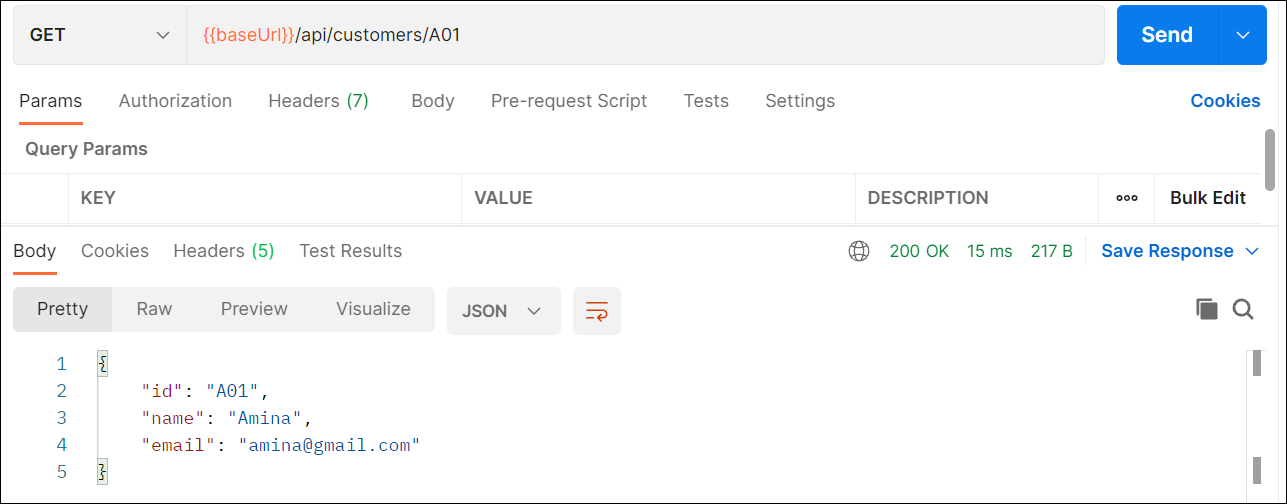
## Importer la documentation dans Postman :



## Afficher la liste des clients :



## Chercher un client par ID :



## Ajouter un client :

