

- Nom : Youcef mekki daouadji LOG430-01
- Code permanent : MEKY03039908
- URL github : mdyoucef99/LAB3_LOG430

Rapport pour le LABO3 LOG430 :

Voici la liste des principaux endpoints exposés par l'API du projet Lab 3.

Produits

GET /api/v1/products

- **Description** : Récupère la liste de tous les produits.
- **Réponse** : Tableau de produits.

POST /api/v1/products

- **Description** : Ajoute un nouveau produit.
- **Body** :
 - **nom** (string) : nom du produit
 - **prix** (float) : prix du produit
- **Réponse** : Produit créé

GET /api/v1/products/{id}

- **Description** : Récupère un produit par son identifiant.
- **Paramètre** :
 - **id** (path, integer) : identifiant du produit
- **Réponse** : Détail du produit

Stock

GET /api/v1/stock

- **Description** : Récupère le stock de tous les produits.
- **Réponse** : Tableau de stocks

GET /api/v1/stock/{produitId}

- **Description** : Récupère le stock d'un produit spécifique.
- **Paramètre** :
 - **produitId** (path, integer)
- **Réponse** : Détail du stock

Ventes

GET /api/v1/sales

- **Description** : Liste toutes les ventes.
- **Réponse** : Tableau de ventes

Rapports

GET /api/v1/reports/sales

- **Description** : Génère un rapport de ventes consolidé.
- **Réponse** : Rapport de ventes (totaux, etc.)

Dashboard

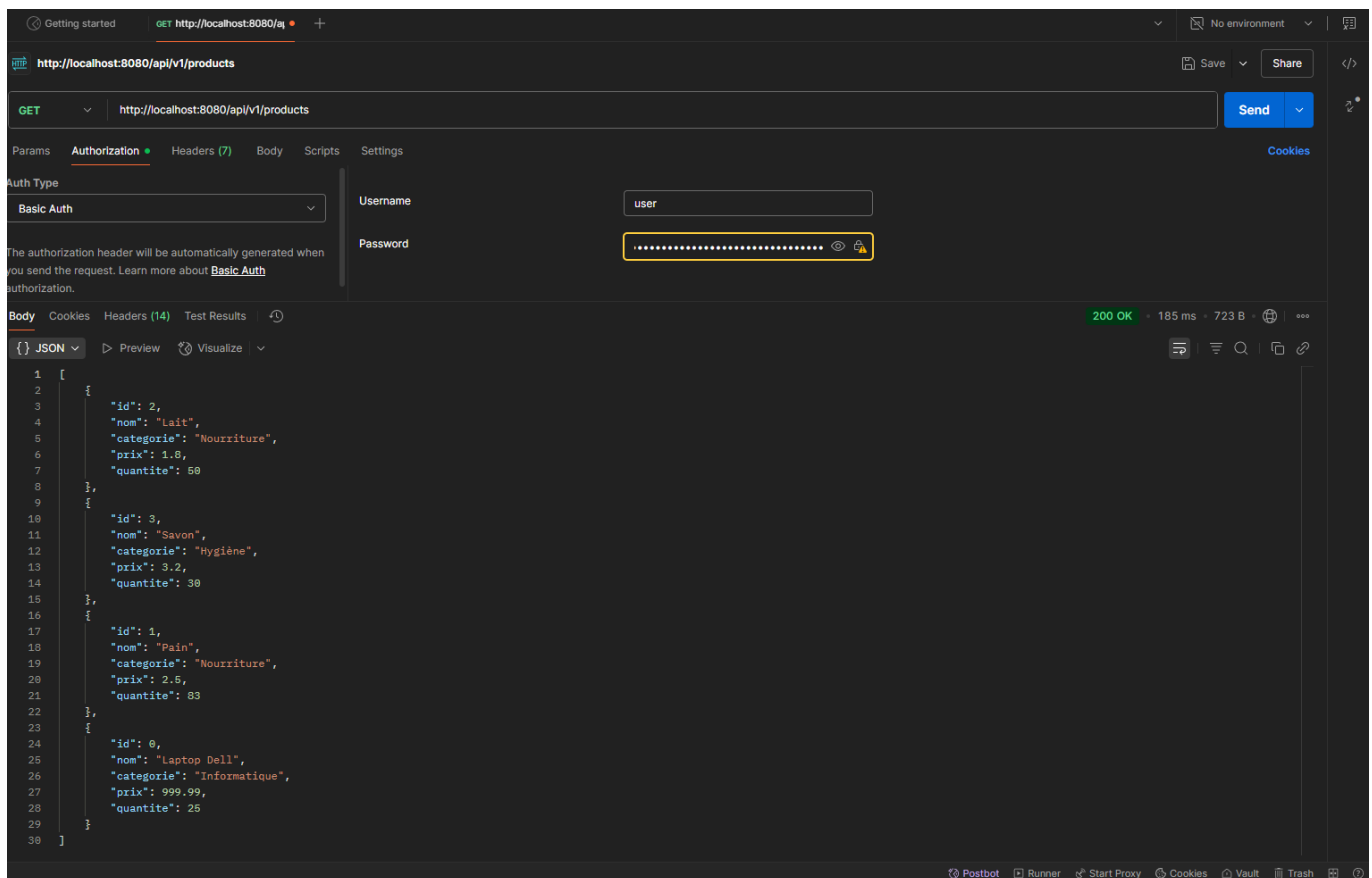
GET /api/v1/dashboard

- **Description** : Vue d'ensemble du dashboard (statistiques globales).
- **Réponse** : Données agrégées (nombre de produits, ventes, stock total, etc.)

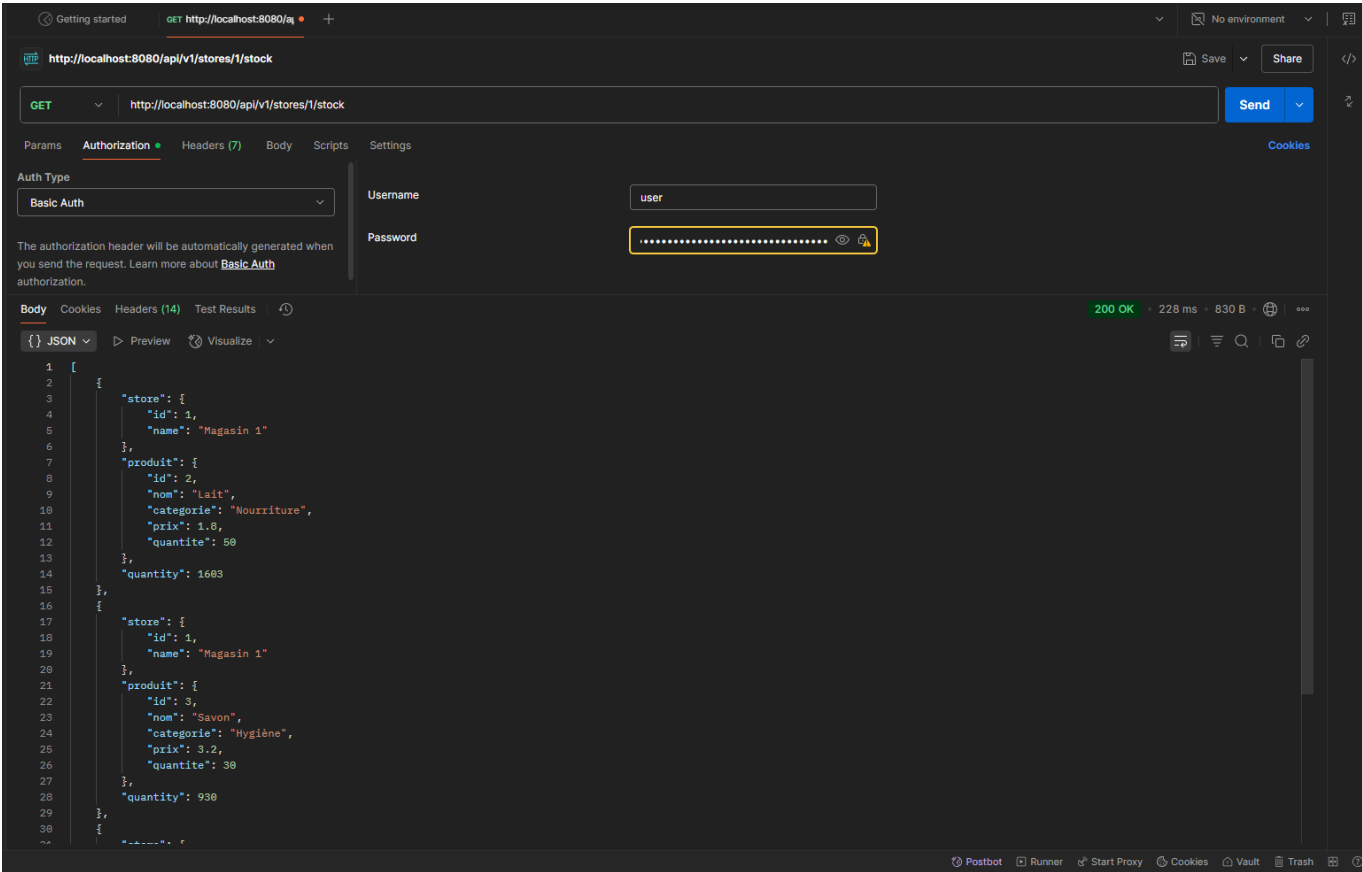
Captures d'écran Postman

Voici les captures d'écran des tests Postman pour chaque endpoint :

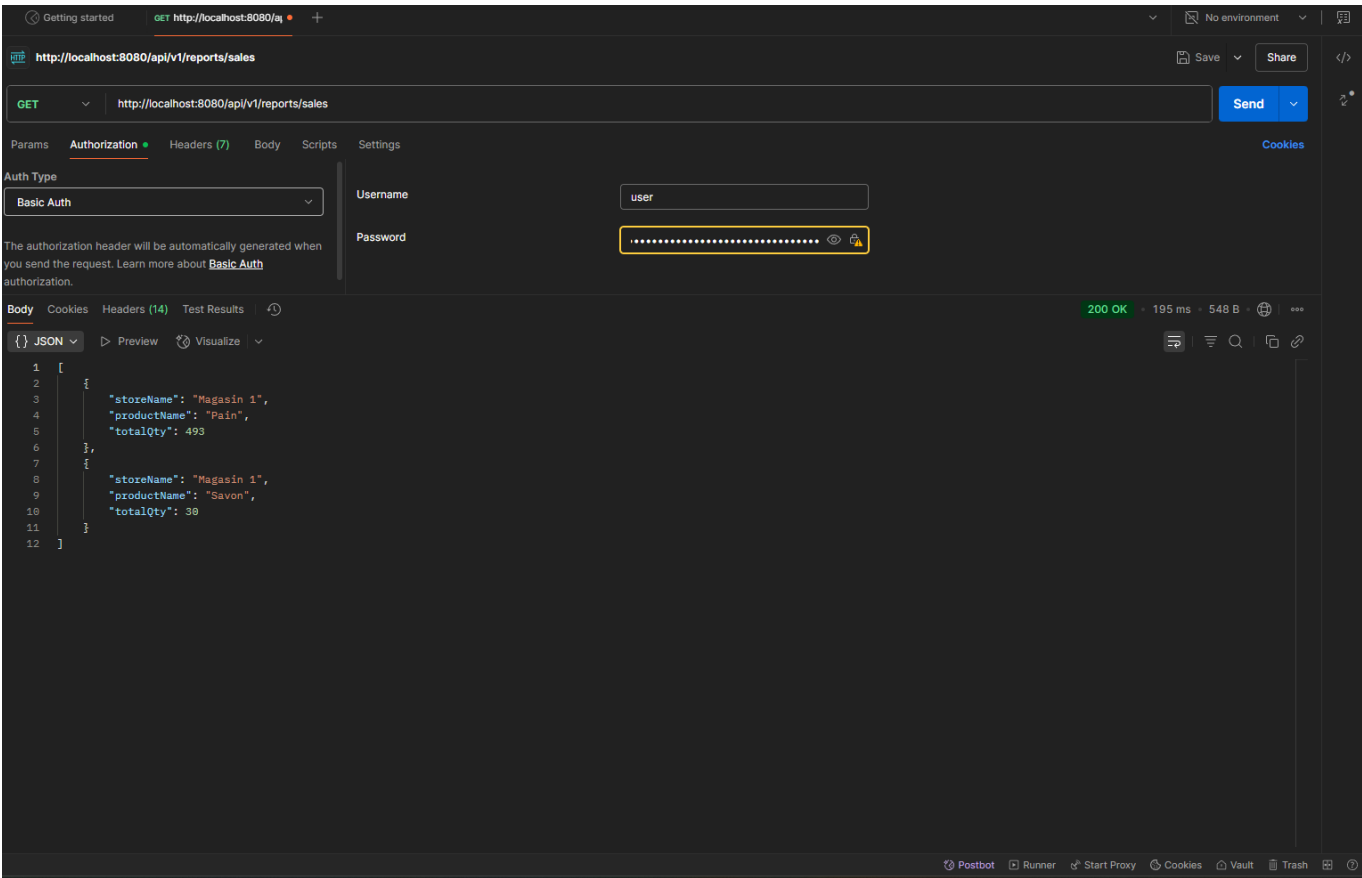
Endpoints Produits



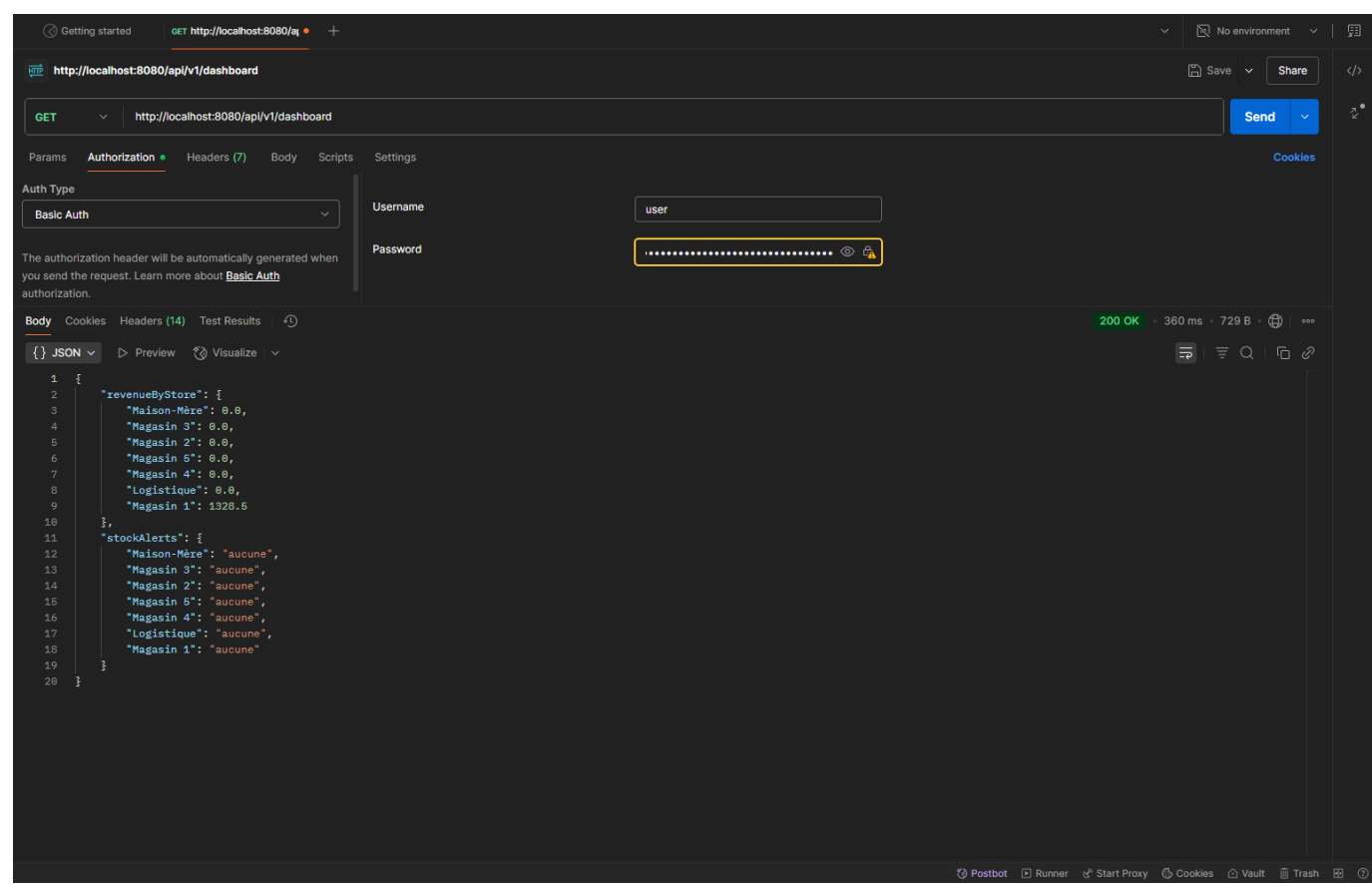
Endpoints Stock



Endpoints Ventes



Dashboard



Pour plus de détails sur les schémas de données, voir le fichier `swagger.yaml`.