1. **Objectif de ce TP**

Importer des données CSV dans une base MySQL et visualiser les données avec Grafana

1. **Préparation des données**

Récupérez les fichiers de données. Sur votre base de données MySql, créez une table pour chaque fichier. (Attention aux types de données)

Importez le fichier csv à l’aide des fonctions d’import de PHPMyAdmin

1. **Prise en main de Grafana**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Le menu de Grafana se situe sur la gauche. Dans le menu Dashboards, cliquez sur « New Dashboard » pour créer un nouveau tableau de bord vide. |
| Pour créer une zone d’affichage des données, cliquez sur « Add Panel » |  |
| Dans la partie basse, choisissez votre source de données MySQL et cliquez sur « code » pour écrire votre requête. | |
|  | |
| Saisie d’une requête sur Grafana | |
|  | |

1. **Visualisation des données**

Créez un panel pour chaque fichier de données importé. Découvrez les types de visualisations et la manipulation des couleurs.

Résultat attendu :

**