# Documentation fonctionnelle

## Description :

L'application "Vélov à Lyon" fournit des statistiques en temps réel sur les stations Vélov à Lyon, permettant aux utilisateurs de visualiser le nombre de vélos disponibles, les places disponibles, et les différents types de vélos proposés.

## Fonctionnement :

L’application comporte 4 onglets :

#### Accueil :

* Rafraîchissez les données en appuyant sur le bouton "Rafraichir les données".
* Affiche le nombre total de stations Vélov à Lyon.
* Sélectionnez l’arrondissement souhaité pour visualiser sur une carte de Lyon les stations de Vélov.

#### Vélos Disponibles :

* Sélectionnez les stations de votre choix.
* Visualisez le nombre de vélos disponibles par station sous forme de graphique à barres.

#### Places Disponibles :

* Réglez le nombre de places souhaité avec le curseur pour voir les stations qui disposent de ce nombre de places.
* Sélectionnez les stations pour voir le nombre de places disponibles sous forme de graphique.

#### Type de Vélos :

* Choisissez entre les onglets "Description" et "Répartition".
* "Description" fournit des détails sur les vélos électriques et mécaniques.
* "Répartition" affiche un diagramme circulaire de la répartition des types de vélos pour une station sélectionnée.

## Sources de Données :

* Les données sur les stations Vélov sont obtenues en temps réel via l'API JCDecaux. Les informations sur les stations et les types de vélos sont affichées de manière interactive.

## Liens Utiles :

* Vous pouvez consulter le site officiel de Vélov pour plus d'informations via le lien fourni dans l'onglet "Type de Vélos".