

A Bicyclette - Cas d'utilisations

ECF_UP_MILLETRE_JULIEN_19102022

Liste des cas d'utilisation

- Louer un vélo
- Connaître le taux de remplissage de vélos des stations
- Accéder au Système depuis une borne
- Vérifier l'état d'une borne
- Définir une intervention
- Gérer le compte d'un Utilisateur

Description

Louer un vélo

Un **Utilisateur** peut payer une location de vélo grâce à un compte bancaire connecté au ***Système Bancaire** depuis une borne, qui lui permet de prendre le vélo et de le déposer ensuite à une autre borne. Il devra réaliser un prélèvement initial avant de louer le vélo pour être sûr que l'utilisateur sera autorisé à régler sa location une fois terminé.

Connaître le taux de remplissage de vélos des stations

Le **Service Dispatcher** peut connaître le nombre de bornes libres (c'est à dire sans vélo) et occupées. Il peut savoir s'il y a trop ou pas assez de vélo dans toutes les stations.

Accéder au Système depuis une borne

Le **Service Dispatcher** peut accéder depuis n'importe quel borne à des fonctionnalités de maintenance du **Système**. Par exemple il peut *connaître le taux de remplissage de vélos des stations*.

Vérifier l'état d'une borne

Le **Service Client** peut vérifier si une borne est libre ou non, en plus de vérifier si elle est défectueuse.

Définir une intervention

Le **Service Client** peut faire une demande d'intervention auprès du **Service Technique** de l'entreprise pour réparer une borne suite à la découverte d'une défectuosité.

Gérer le compte d'un Utilisateur

Le **Service Client** peut vérifier si un utilisateur est en cours de location de vélo, ainsi que de changer cet état pour pouvoir ré-autoriser un **Utilisateur** à faire une nouvelle location de vélo.