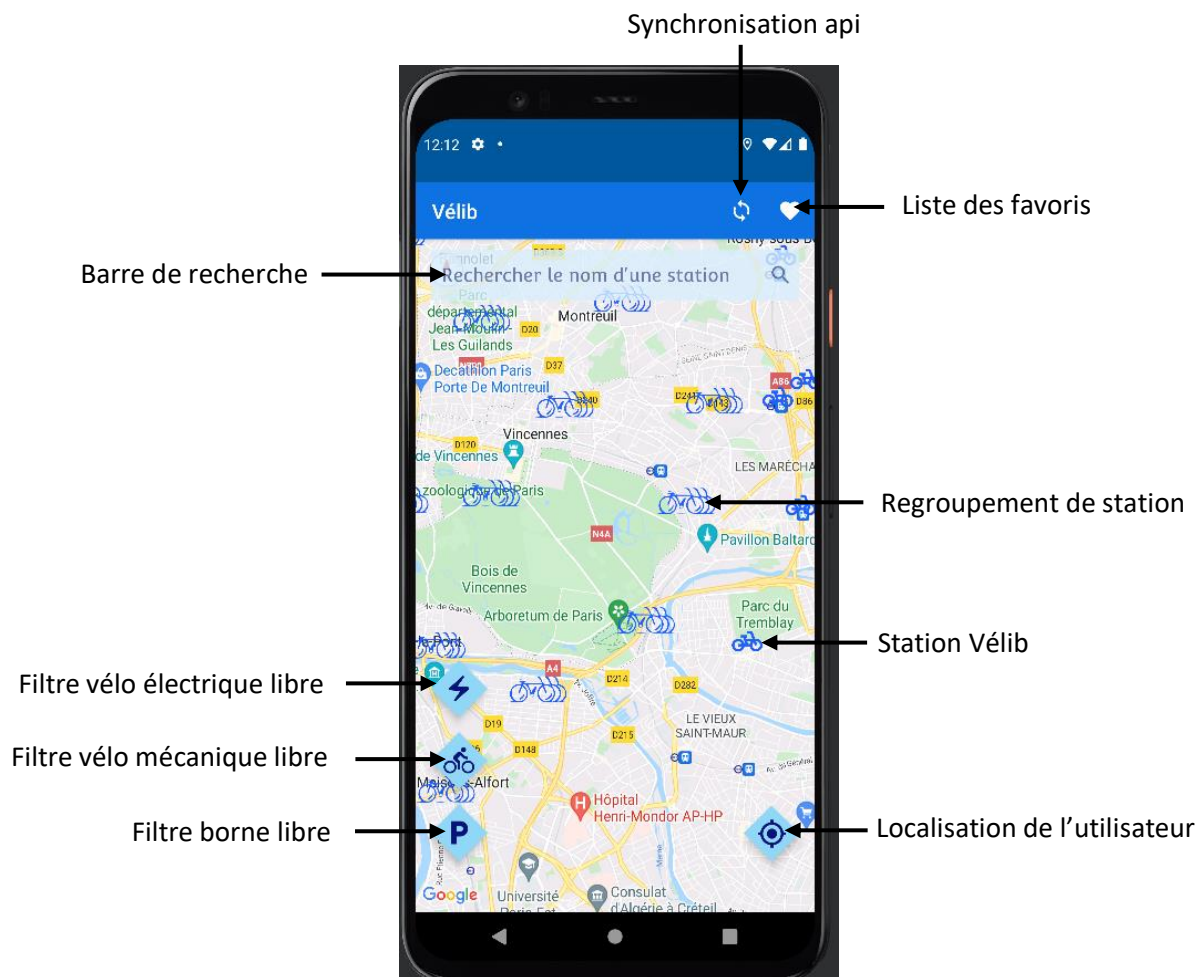


## Documentation sur l'appli Vélib

### Ecran carte :



**\*Barre de recherche :** affiche une suggestion de liste dont le nom correspond aux lettres tapées

**\*Filtre vélo électrique libre :** affiche sur la carte uniquement les stations ayant des vélos électriques de disponible

**\*Filtre vélo mécanique libre :** affiche sur la carte uniquement les stations ayant des vélos mécaniques de disponible

**\*Filtre borne libre :** affiche sur la carte uniquement les stations ayant des bornes libres pour rendre un vélo

**\*Localisation de l'utilisateur :** affiche sur la carte la position de l'utilisateur et zoom dessus quand la localisation de l'appareil est activée

**Liste des favoris :** ouvre l'écran de la liste des favoris

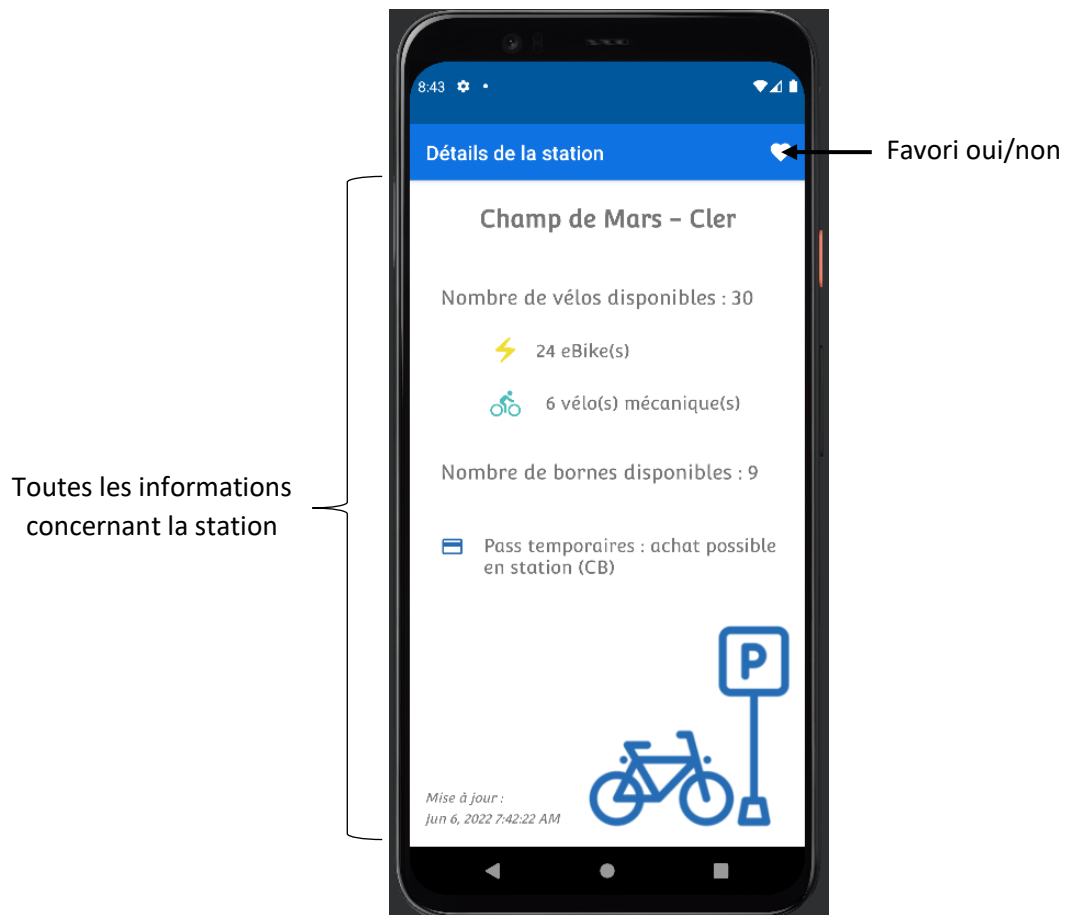
**\*Synchronisation api :** connexion à l'api pour remettre à jour les données des stations

**Regroupement de station :** zoomer dessus pour afficher plus de station

**Station vélib :** ouvre l'écran des détails de la station

**\*fonctionnalité ajoutée**

### Ecran détail :



**Favori oui/non** : appuyer dessus pour passer de l'un à l'autre des 2 états de l'icône :

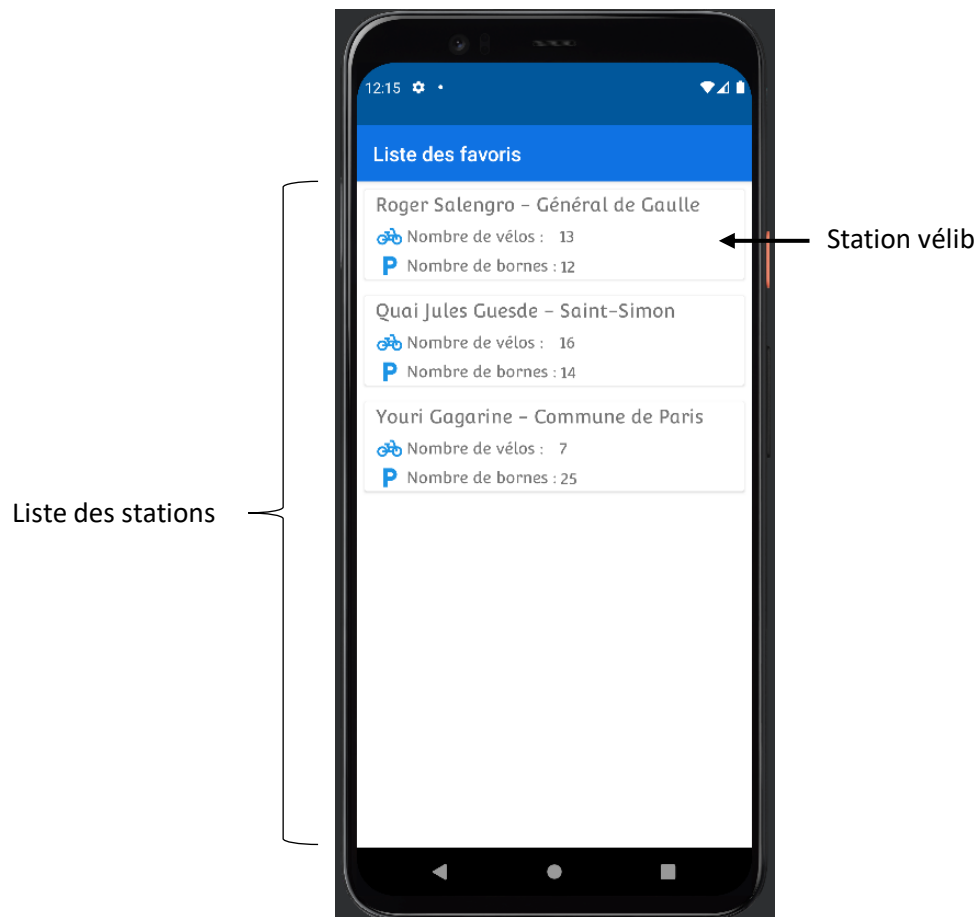


si affichée signifie que la station n'est pas dans la liste des favoris



si affichée signifie que la station est dans la liste des favoris

### Ecran liste favoris :



**Station vélib** : ouvre l'écran des détails de la station

### Fonctionnalités supplémentaires :

- Prise en compte du mode jour et mode nuit
- Prise en compte de la rotation de l'écran
- Recherche d'une station sur la carte
- Accès à l'ensemble des données en hors ligne
- Accès à la position de l'utilisateur
- Filtrage des stations sur la carte en fonction de la disponibilité des bornes ou des vélos par type
- Bouton de rafraîchissement pour mettre à jour les données des stations
- Affichage d'un splash screen en attendant le chargement des données (visible lorsque l'application n'est pas lancée depuis Android Studio)