

# Documentation WebService

## Méthode : GetBikesInToulouse

**URL** : <http://176.191.236.103/getBikesInToulouse>

**Documentation** : Renvoi la liste des stations de vélos de l'agglomération Toulousaine.

**Type** : GET

**JSON retourné** :

```
[  
  
  {  
  
    "id" : 1,  
  
    "name" : "00055 - SAINT-SERNIN - G. ARNOULT",  
  
    "available_bikes_stands":0,                // nombre d'emplacement disponible  
  
    "available_bikes" :13,                    // nombre de vélos disponible  
  
    "status" : "true",                        // true : station ouverte, false : station fermée  
  
    "lat" : 43.6089519604964,  
  
    "lng" : 1.4410035987262 ,  
  
    "address": "2 RUE GATIEN ARNOULT"  
  
  },  
  
  {  
  
    "id" : 2,  
  
    "name" : "00195 - LARROUSSE - RIEUX",  
  
    "available_bikes_stands":14,              // nombre d'emplacement disponible  
  
    "available_bikes" :4,                    // nombre de vélos disponible  
  
    "status" : "true",                      // true : station ouverte, false : station fermée
```

```
    "lat" : 43.5972354030358,  
    "lng" : 1.45907112459247,  
    "address": "2 RUE GATIEN ARNOULT"  
  }  
]
```

### Méthode : login

**URL** : http://176.191.236.103/login

**Documentation** : Renvoi la clé API attribué à l'utilisateur reçu en paramètre

**Type** : POST

**JSON attendu :**

```
{  
  "user_login": "user",  
  "user_pwd": "password"  
}
```

**String retourné :**

Azerty77

### Méthode : GetBikesInToulouseWithKey

**URL** : http://176.191.236.103/getBikesInToulouseWithKey?user\_api\_key=Azerty77

**Documentation** : Renvoi la liste des stations de vélos de l'agglomération Toulousaine si la clé API passée en paramètre est existante, sinon renvoi null

**Type** : GET

**JSON retourné :**

```
[  
  {  
    "id" : 1,
```

```

"name": "00055 - SAINT-SERNIN - G. ARNOULT",

"available_bikes_stands":0,                // nombre d'emplacement disponible

"available_bikes":13,                      // nombre de vélos disponible

"status": "true",                          // true : station ouverte, false : station fermée

"lat": 43.6089519604964,

"lng": 1.4410035987262,

"address": "2 RUE GATIEN ARNOULT"

},

{

"id": 2,

"name": "00195 - LARROUSSE - RIEUX",

"available_bikes_stands":14,                // nombre d'emplacement disponible

"available_bikes":4,                       // nombre de vélos disponible

"status": "true",                          // true : station ouverte, false : station fermée

"lat": 43.5972354030358,

"lng": 1.45907112459247,

"address": "2 RUE GATIEN ARNOULT"

}

```

]