

1)

TOKEN API MOBILE

Libellé

api mobile

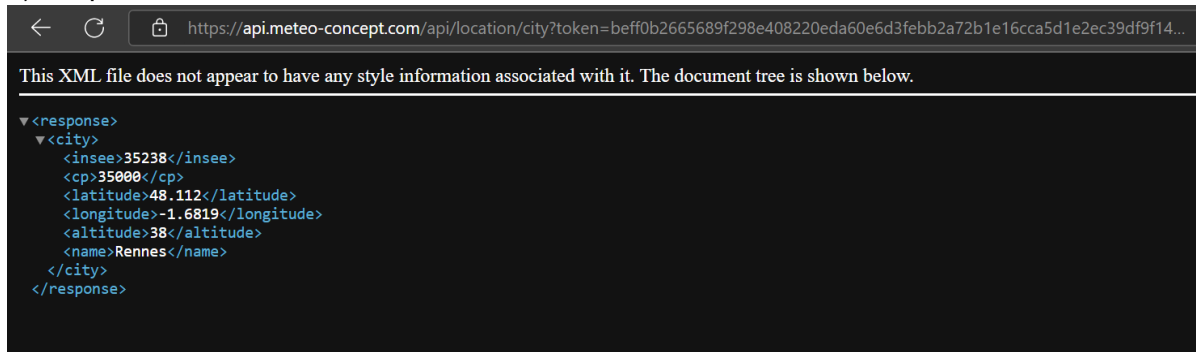
Limite d'appels/jour (Max : 500)

500

Statut

Actif

2) Requête GET manuelle

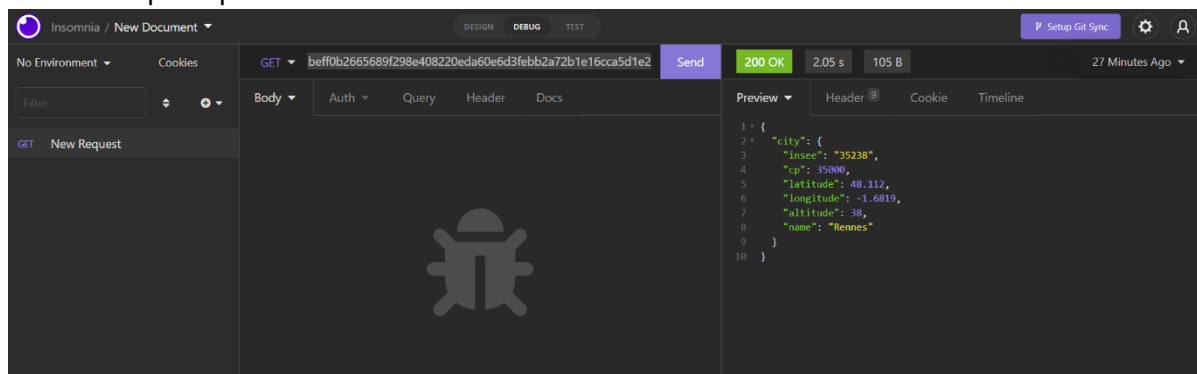


3)

- Requête par l'application



- Requete par Insomnia

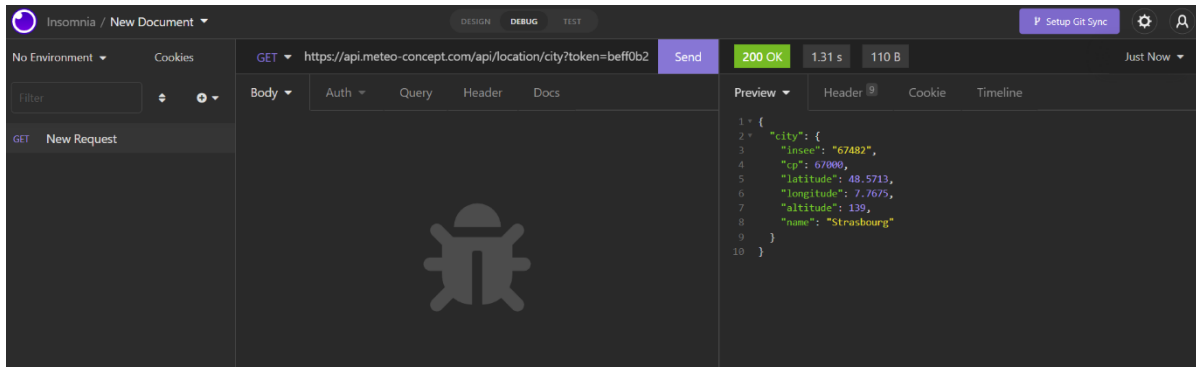


4) La route pour obtenir des informations sur une ville donnée est la suivante :

<https://api.meteo-concept.com/api/location/city?token=<notreToken>&insee=XXXXX>

L'insee de Strasbourg est : 67482

Avec Insomnia :

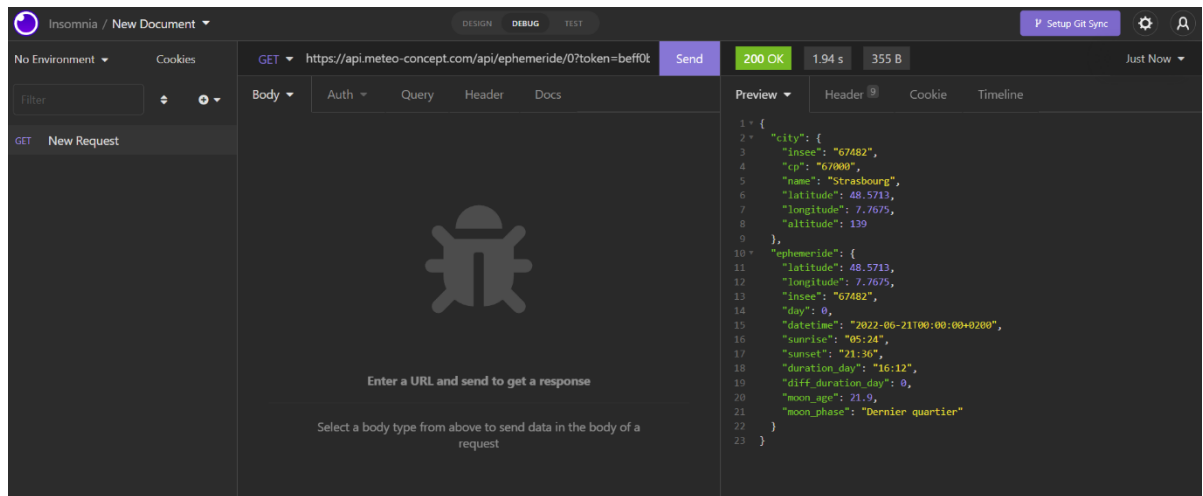


Par l'application :



5) Heure du lever du soleil et l'heure du coucher de soleil du jour :

- Avec insomnia:



- Dans l'application

```
const getCallStrasbourgWithSun = () => {
  axios
    .get('https://api.meteo-concept.com/api/ephemeride/0?token=' + API_TOKEN + '&insee=67482')
    .then(function (response) {
      alert('Heure du levé de soleil : ' + JSON.stringify(response.data.ephemeride.sunrise) + ' '
        + 'Heure du couché de soleil : ' + JSON.stringify(response.data.ephemeride.sunset));
    })
};
```

localhost:19006

Heure du levé de soleil : "06:42" Heure du couché de soleil : "18:33"

☐ Don't allow localhost:19006 to prompt you again

OK

6) La route qui permet d'obtenir les prévisions météo pour la journée est la suivante :

<https://api.meteo-concept.com/api/forecast/daily/0?token=<votreToken>&insee=<InseeDeLaVille>>

Information importantes sur les prochaines heures de la ville de Strasbourg :

```
const getCallStrasbourgNextHours = () => {
  axios
    .get('https://api.meteo-concept.com/api/forecast/nextHours?token=' + API_TOKEN + '&insee=67482')
    .then(function (response) {
      alert('Informations importantes pour les 12 prochaines heures : ' + JSON.stringify(response.data.forecast));
    })
};
```

```
<TouchableOpacity
  style={styles.buttonStyle}
  onPress={getCallStrasbourgNextHours}>
  <Text>Info importantes prochaines heures météo</Text>
</TouchableOpacity>
</View>
```

localhost:19006

Informations importantes pour les 12 prochaines heures :

```
[{"insee":"67482","cp":67000,"latitude":48.5713,"longitude":7.7675,"datetime":"2022-03-14T16:00:00+0100","temp2m":14,"rh2m":44,"wind10m":4,"gust10m":19,"dirwind10m":117,"rr10":0,"rr1":0,"probarain":0,"weather":1,"probafrost":0,"probafog":0,"probawind70":0,"probawind100":0,"tsoil1":17,"tsoil2":9,"gustx":19,"iso0":-99}, {"insee":"67482","cp":67000,"latitude":48.5713,"longitude":7.7675,"datetime":"2022-03-14T19:00:00+0100","temp2m":13,"rh2m":51,"wind10m":6,"gust10m":24,"dirwind10m":61,"rr10":0,"rr1":0,"probarain":0,"weather":2,"probafrost":0,"probafog":0,"probawind70":0,"probawind100":0,"tsoil1":13,"tsoil2":10,"gustx":24,"iso0":-99}, {"insee":"67482","cp":67000,"latitude":48.5713,"longitude":7.7675,"datetime":"2022-03-14T22:00:00+0100","temp2m":10,"rh2m":60,"wind10m":10,"gust10m":24,"dirwind10m":52,"rr10":0,"rr1":0,"probarain":0,"weather":2,"probafrost":0,"probafog":0,"probawind70":0,"probawind100":0,"tsoil1":10,"tsoil2":10,"gustx":24,"iso0":-99}, {"insee":"67482","cp":67000,"latitude":48.5713,"longitude":7.7675,"datetime":"2022-03-15T01:00:00+0100","temp2m":9,"rh2m":64,"wind10m":6,"gust10m":20,"dirwind10m":1,"rr10":0,"rr1":0,"probarain":0,"weather":4,"probafrost":0,"probafog":0,"probawind70":0,"probawind100":0,"tsoil1":8,"tsoil2":10,"gustx":20,"iso0":2360}]
```

OK

7) Le paramètre weather correspond à des codes Temps sensibles.

Nous ne pouvons pas afficher la route `/forecast/daily/{day}/hours` parce qu'il faut un abonnement premium :

GET `/forecast/daily/{day}/hours` **BASIQUE** **STANDARD** **PREMIUM**

Prévisions horaires (les 2 premiers jours) ou tri-horaires (jusqu'au 14ème jour) pour un jour et pour une commune.

Exigences

On voit bien sous insomnia qu'on a un code erreur :

