

Données des API d'information trafic

Here.com

Incidents

Il existe plusieurs manières de demander les incidents sur les routes :



- 1)
 - a. **http://traffic.api.here.com**: est la base pour toutes les informations trafic que l'on souhaite récupérer.
 - b. **/traffic/6.0** : pour les ressources concernant les incidents ou tiles(?)
 - c. **/incidents** : signifie la ressource que l'on exploite
 - d. **/xml** : indique le format de sortie (/json pour du json)
- 2) **8/134/86** : correspond à la zone géographique pour laquelle on veut les données
 - a. Format Z/X/Y → Z=niveau du zoom, X=colonne de la grille, Y=colonne de la grille
- 3)
 - a. **app_id** : Identificateur unique de l'application
 - b. **app_code** : utilisé dans le processus d'authentification pour identifier une session
 - c. **c** : Le pays dans lequel on localise
 - d. **lg** : la langue du pays
 - e. **i18n** : flag pour savoir si on traduit dans la langue du pays
 - f. **localtime** : flag pour utiliser l'heure locale

Cette requête retourne, en XML donc ici, un ensemble de **<TRAFFIC_ITEM>**. Chacun d'entre eux représente un incident sur une route. Ils sont détaillés par plusieurs propriétés, voici quelques une très intéressantes :

- **<TRAFFIC_ITEM_STATUS_SHORT_DESC>** : Donne le statut de l'incident
- **<TRAFFIC_ITEM_TYPE_DESC>** : Type d'incident (par ex. : construction, miscellaneous)

- **<CRITICALITY>** : Donne la force de l'impact sur le trafic. 0=critical, 1=major, 2=minor, 3=lowImpact
- **<VERIFIED>** : true ou false, donne si l'information a été vérifiée
- **<LOCATION>** : Contient la localisation de l'incident. Plus précisément dans la sous-balise **<GEOLOC>** où l'on peut récupérer les coordonnées GPS du point d'origine
- **<TRAFFIC_ITEM_DETAIL>** : Donne des détails sur l'incident, avec **<ROAD_CLOSED>** pour avertir si la route est fermée.
- **<TRAFFIC_ITEM_DESCRIPTION>** : Fourni une description plus complète sur l'incident

Exemple

Les données du premier **<TRAFFIC_ITEM>** reçu se trouvent dans le fichier **exemple_incident_data_here.pdf**, les données intéressantes ont été mises en évidence.

En reportant les coordonnées GPS du point d'origine sur Here, ça nous affiche ce résultat :

