

3. Cartopartie 9 décembre 2023



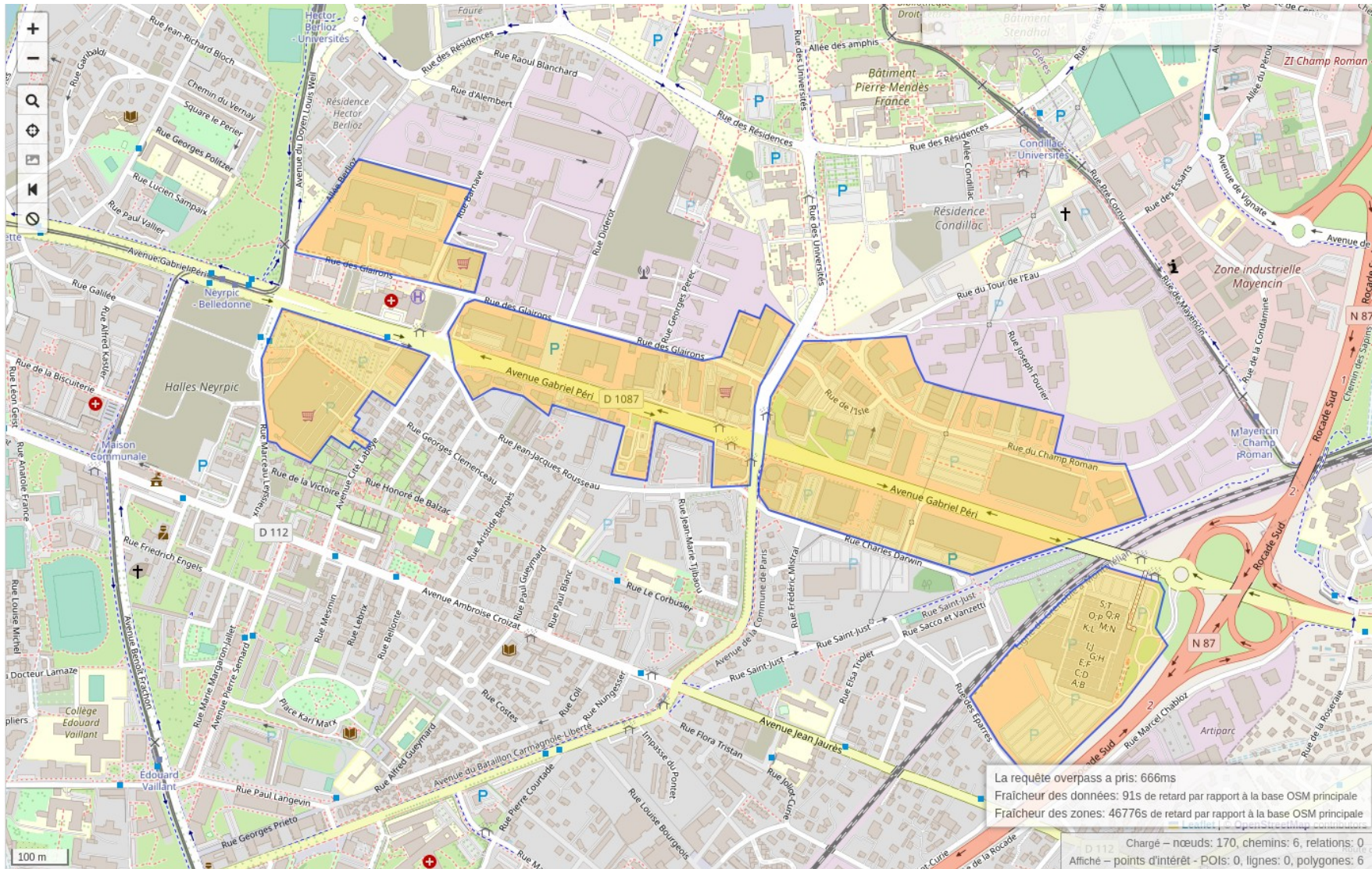
ADTC
**Se déplacer
autrement**

Lundi 13 novembre 2023

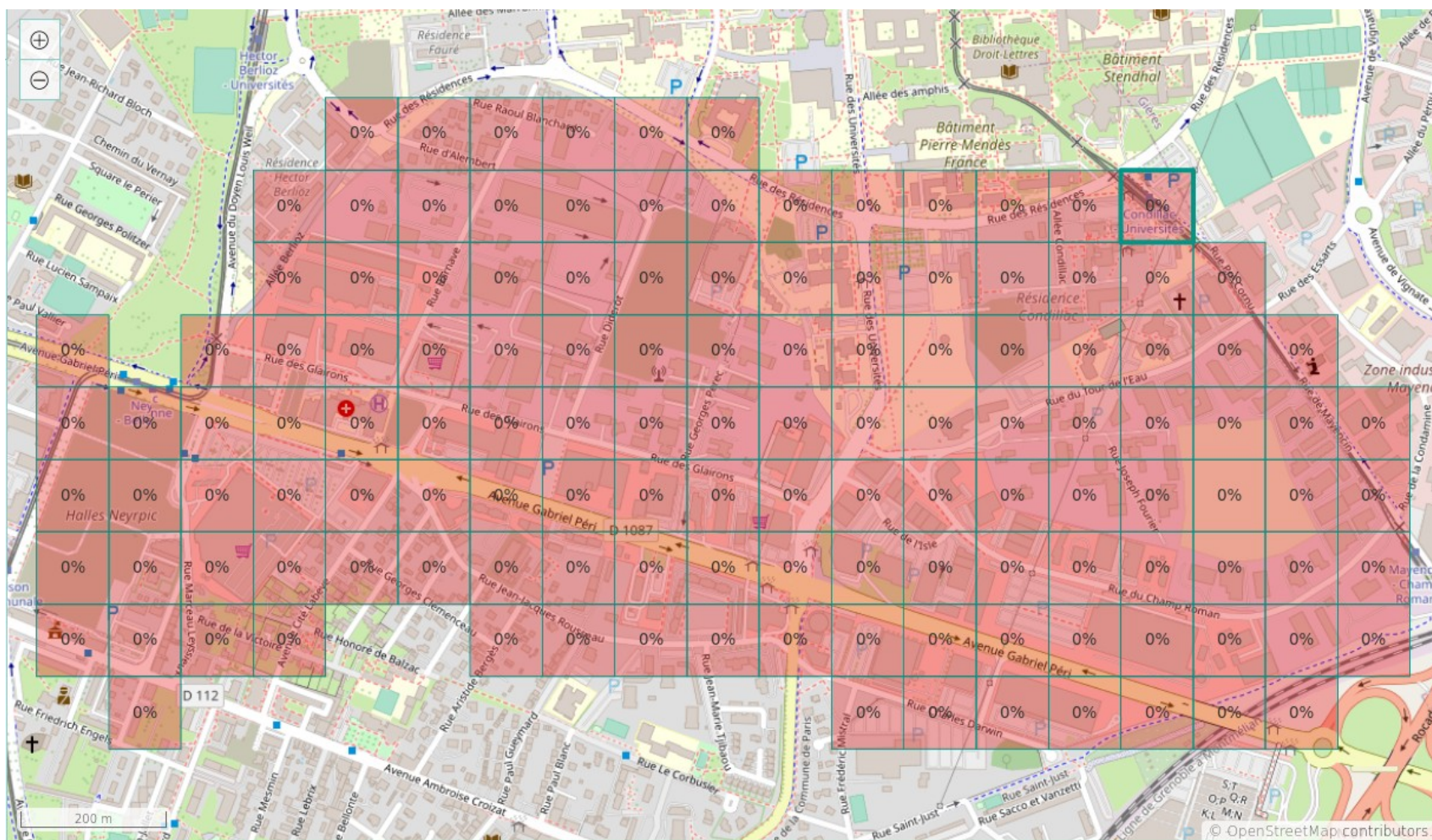
**Groupe OpenStreetMap de Grenoble
ADTC-Se déplacer autrement
La Turbine
Paul Desgranges**



Périmètre cartopartie



Découpage en zones



Examen de la zone



OpenStreetMap | Modifier | Historique | Exporter | Traces GPS | Journaux des utilisateurs | Communautés | Droits d'auteur | Aide | À propos | barnes38

Recherche: Où est-ce? Aller

Interroger les objets

Cliquer sur la carte pour trouver des objets à proximité.

Objets à proximité

- Voie de service #4248665
- Voie de service #4248666
- Bâtiment #31348638
- Magasin Centrakor
- Parking #200039647
- Parking #378025417
- Voie de service #585980695
- Bâtiment #585980696
- Restauration rapide McDonald's
- Voie de service #655429474

Objets englobants

- Parking #378025417
- Zone commerciale Zone d'activités des Glairons
- Limite communale Saint-Martin-d'Hères
- Local authority Grenoble-Alpes Métropole
- Frontière municipale Grenoble
- Limite de département ou province Isère
- Historic Rhône-Alpes
- Frontière de région France métropolitaine

© Les Contributeurs d'OpenStreetMap. Style de carreaux par CyclOSM hébergé par OpenStreetMap France. Conditions d'utilisation du site web et de l'API

Www.openstreetmap.org : choisir le rendu Cyclosm puis clic droit et «Interroger les objets»



Périmètre cartopartie vu sous différents angles



Aspects cyclable et piéton

<https://www.cyclosm.org/#map=15/45.1869/5.7713/cyclosm> : cyclable

<https://opentopomap.org/#map=16/45.18698/5.76703> : balade

Aspects voiture, équipements urbains

<http://mijndev.openstreetmap.nl/~peewee32/maxspeed/Maxspeed.htm> : maxspeed

<https://www.imactivate.com/parkulator/> : parkings

<http://osmstreetlight.bplaced.net/#15/45.1881/5.7597> : lampadaires

<https://openadvertmap.pavie.info/#16/45.1866/5.7690> : panneaux publicitaires

<https://sunders.uber.space/?lat=45.1798245&lon=5.7904194&zoom=14> : caméras de surveillance vidéo protection

Aspects commerces, restos, ...

<https://cartovrac.fr/> : vente en vrac

<https://www.veggiekarte.de/?lang=en#16.0000/45.1871/5.7695> : restos végétarien ou végan

<https://openbeermap.github.io/#15/45.1873/5.7649> : bars à bières

<http://openpoimap.org/?map=amenity&zoom=17&lat=45.18566&lon=5.76925> : points of interest POI

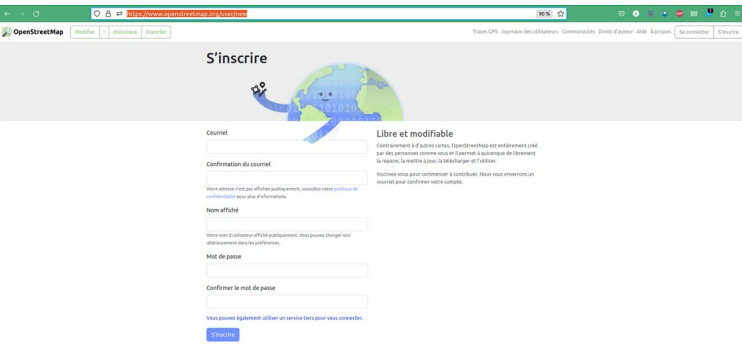
Aspects bâti, sol

<https://demo.f4map.com/#lat=45.1845117&lon=5.7696275&zoom=18> : hauteurs de bâtiment, formes des toits, arbres, lampadaires, couvertures végétales

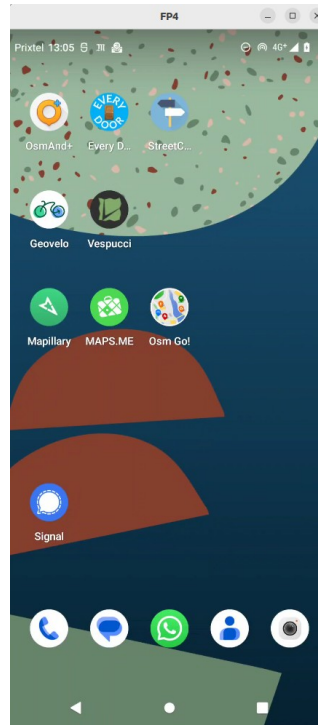
<https://osmlanduse.org/#16.102277965947838/5.76852/45.18742/0/> : couverture, nature du sol, landuse



Préparer sa participation à la cartopartie

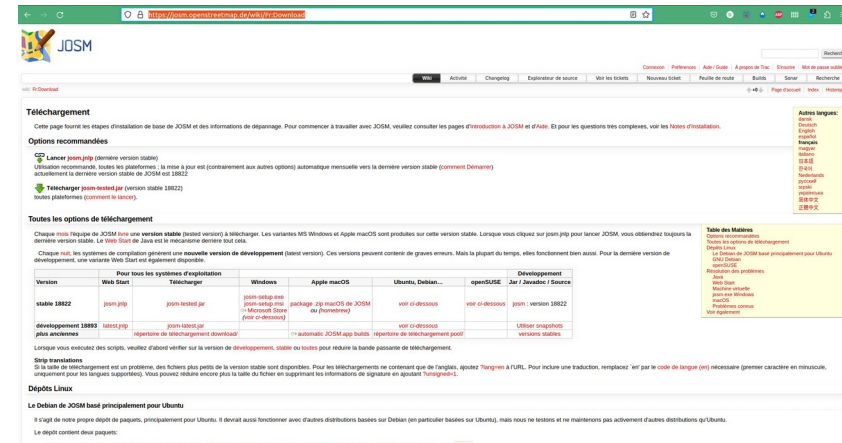


1. A la maison, se créer un compte de contributeur OpenStreetMap
<https://www.openstreetmap.org/user/new>



2. A la maison, sur son smartphone :
- installer un outil de trace gps (GeoTracker ?, ...)
 - configurer son appareil photo pour avoir les photos géolocalisées
 - installer une ou des applis de contribution OpenStreetMap
 - * StreetComplete
 - * EveryDoor
 - * OSM Go

Et se connecter avec son compte OSM



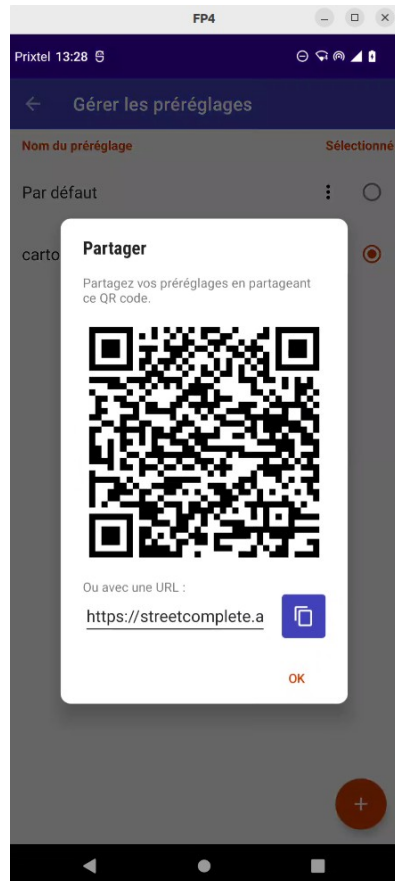
3. A la maison, sur son ordi, installer l'éditeur OSM : JOSM
<https://josm.openstreetmap.de/wiki/Fr:Download>



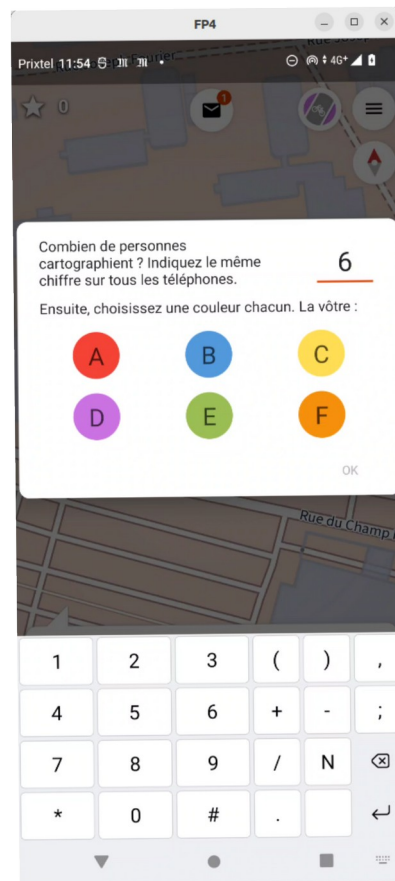
Contribution directe sur le terrain : outil smartphone 1 StreetComplete



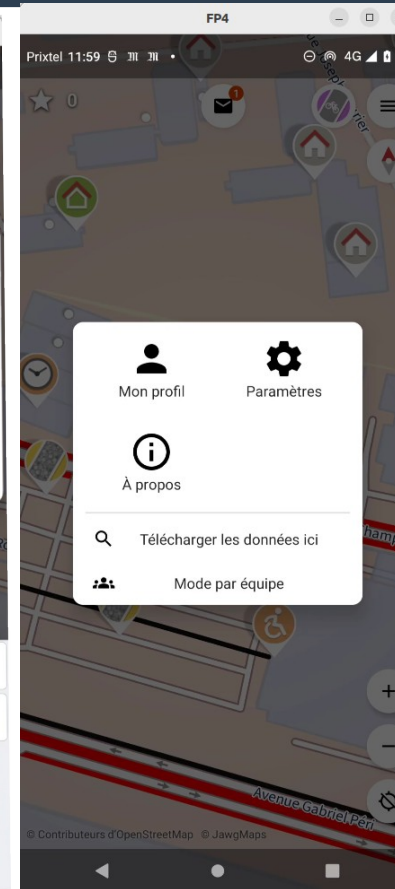
En avance, se connecter puis sélectionner des quêtes



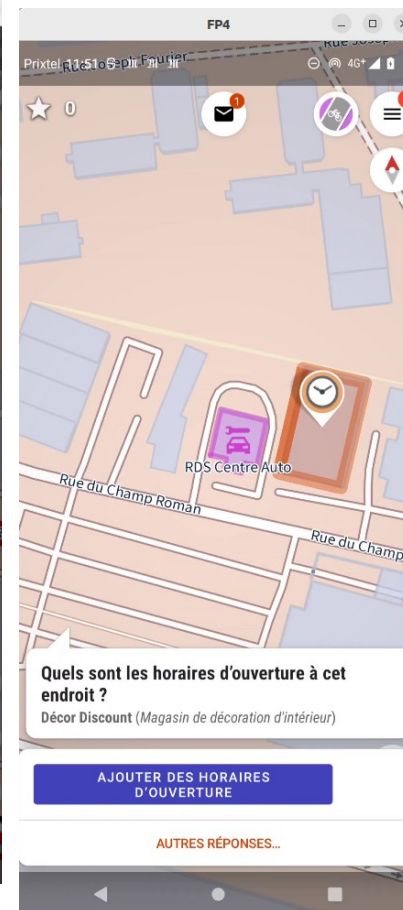
Le jour J, se connecter, et utiliser le **profil** prédéfini pour la cartopartie (vs pouvez le flasher)



Le jour J, au début, suivant le nombre de participants, mode par équipe, choisir une couleur



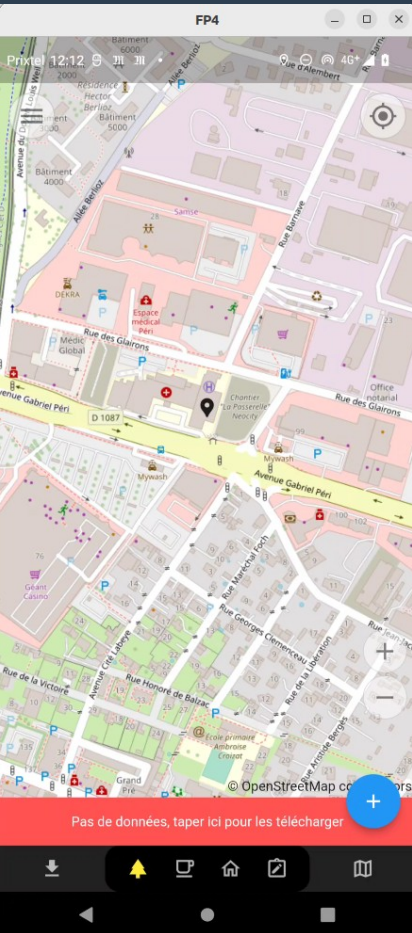
Pendant la cartopartie, déambuler et télécharger les données



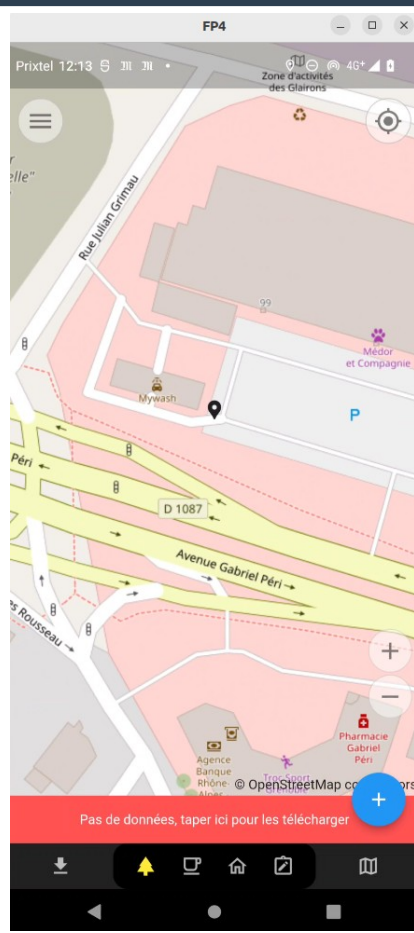
Sélectionner les objets, puis répondre aux questions posées



Contribution directe sur le terrain : outil smartphone 2 EveryDoor



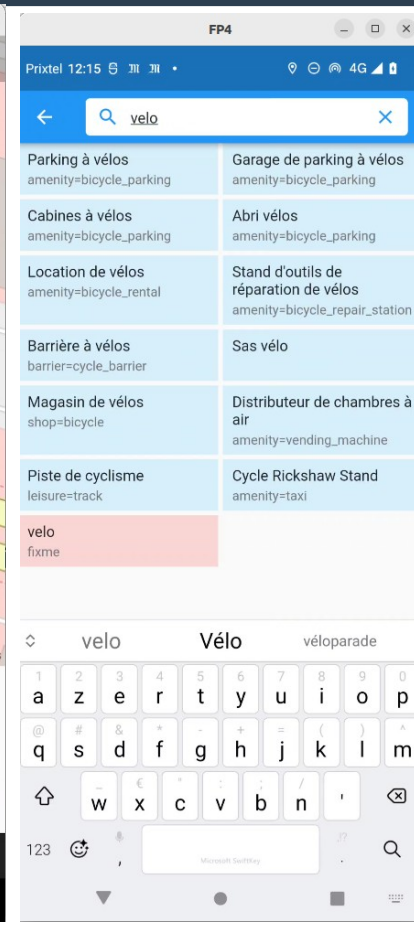
En avance, se connecter et essayer un peu



Pendant la cartopartie, zoomer assez sur sa zone et télécharger les données



Pendant la cartopartie, voir objets téléchargés, en sélectionner un et le modifier ...



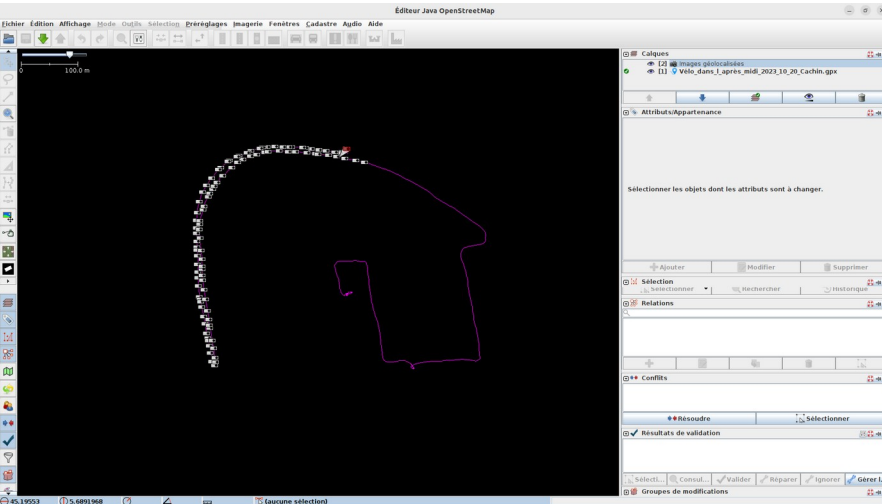
... ou ajouter un nouvel objet en cliquant sur +, puis en le plaçant précisément



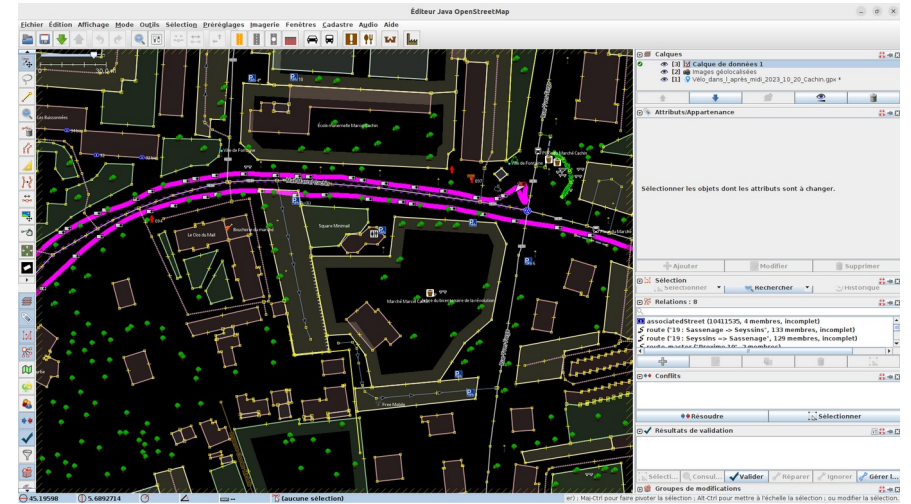
puis, renseigner les attributs du nouvel objet et sauvegarder



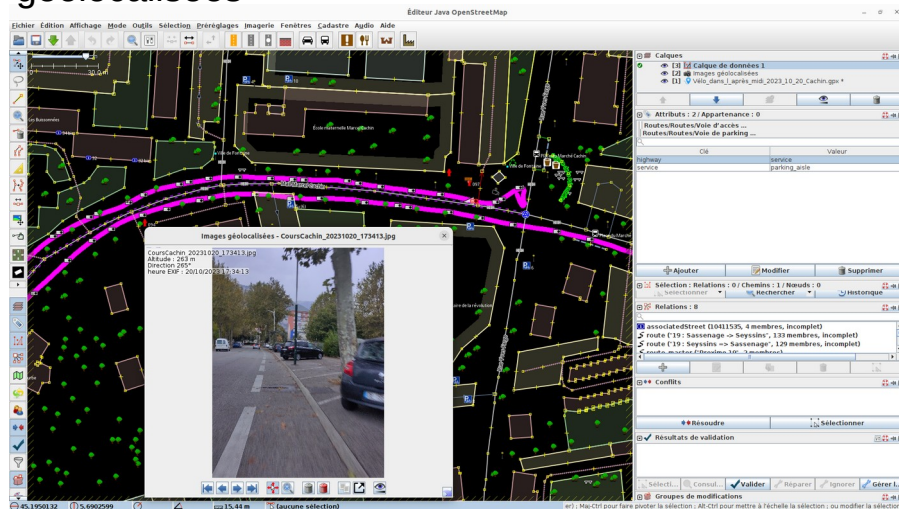
Contribution différée : trace gpx + notes + photos géolocalisées pour utilisation dans JOSM a posteriori



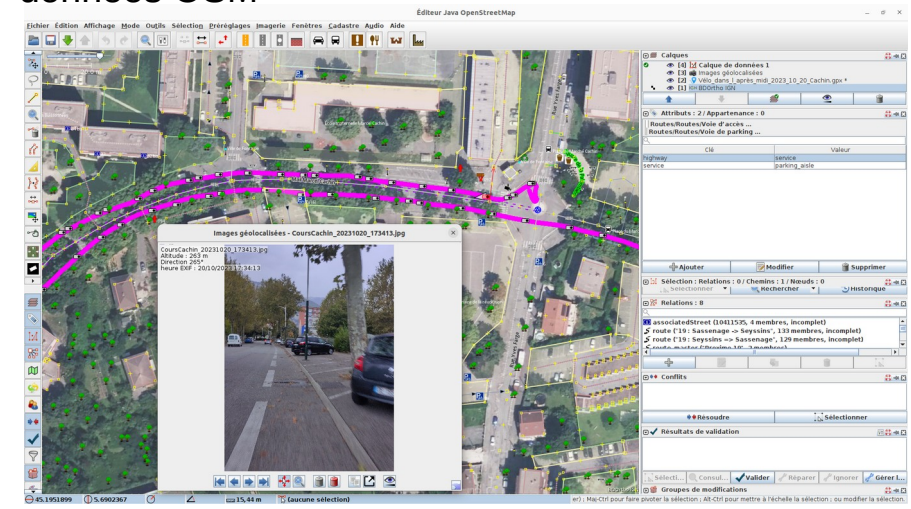
Dans JOSM, charger la trace et les photos géolocalisées



Dans JOSM, zoomer un peu, puis télécharger les données OSM



Dans JOSM, cliquer sur les photos pour les exploiter



Dans JOSM, rajouter imagerie aérienne IGN



Crédits & License



Présentation © Paul Desgranges 2023 desgranges.paul@neuf.fr @DsgrngsPI

Licence : CC-By-SA 4.0

- (By) Attribution
- (SA) Partage dans les mêmes conditions –

Présentation disponible :

https://wiki.openstreetmap.org/wiki/File:PRESENTATION_OSM_ADTC_13-NOV-2023_3_CARTOPARTIE_9_DEC.pdf

