

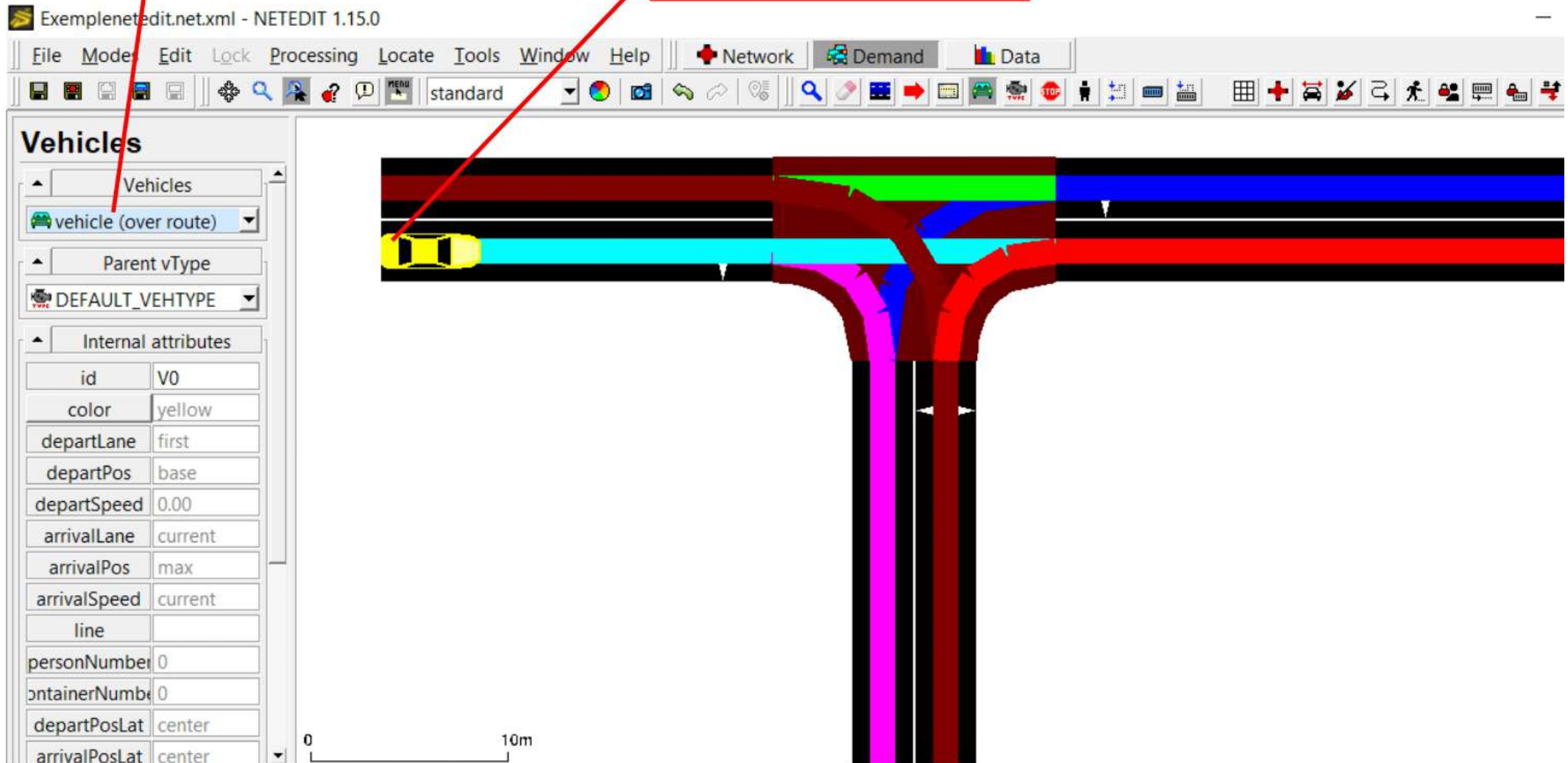
SUMO

Exemple avec Netedit

❖ Ajouter les véhicules

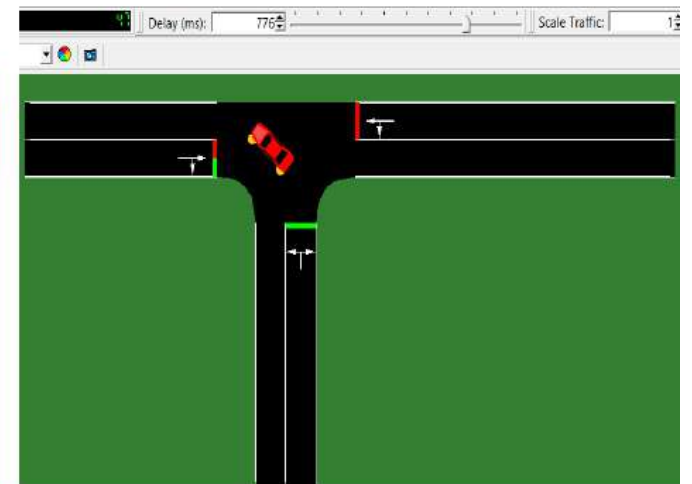
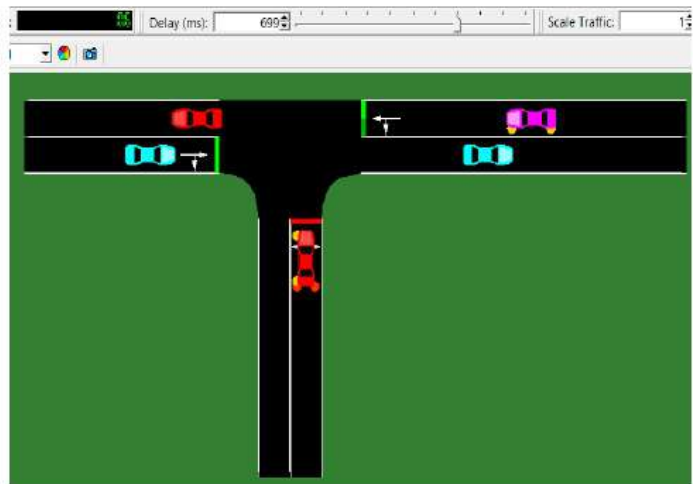
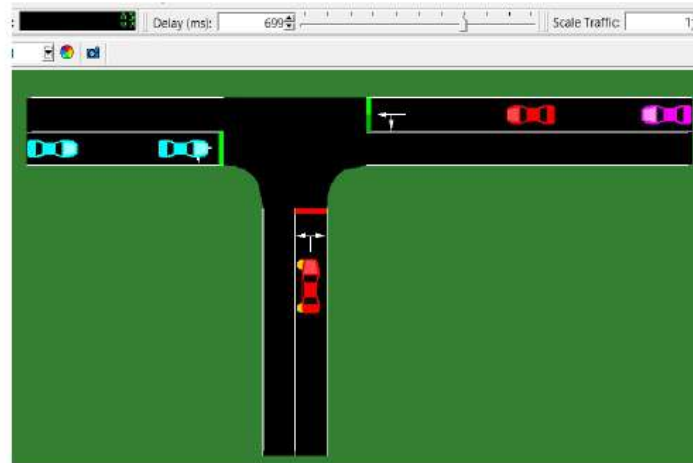
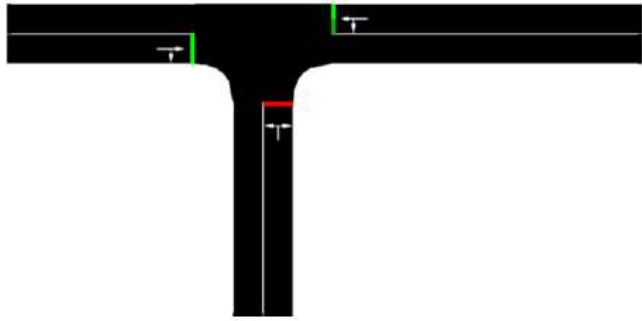
1. Sélectionner (**over route**)

2. cliquer sur le **début** du de la route pour ajouter la voiture



SUMO

Exemple avec Netedit



SUMO

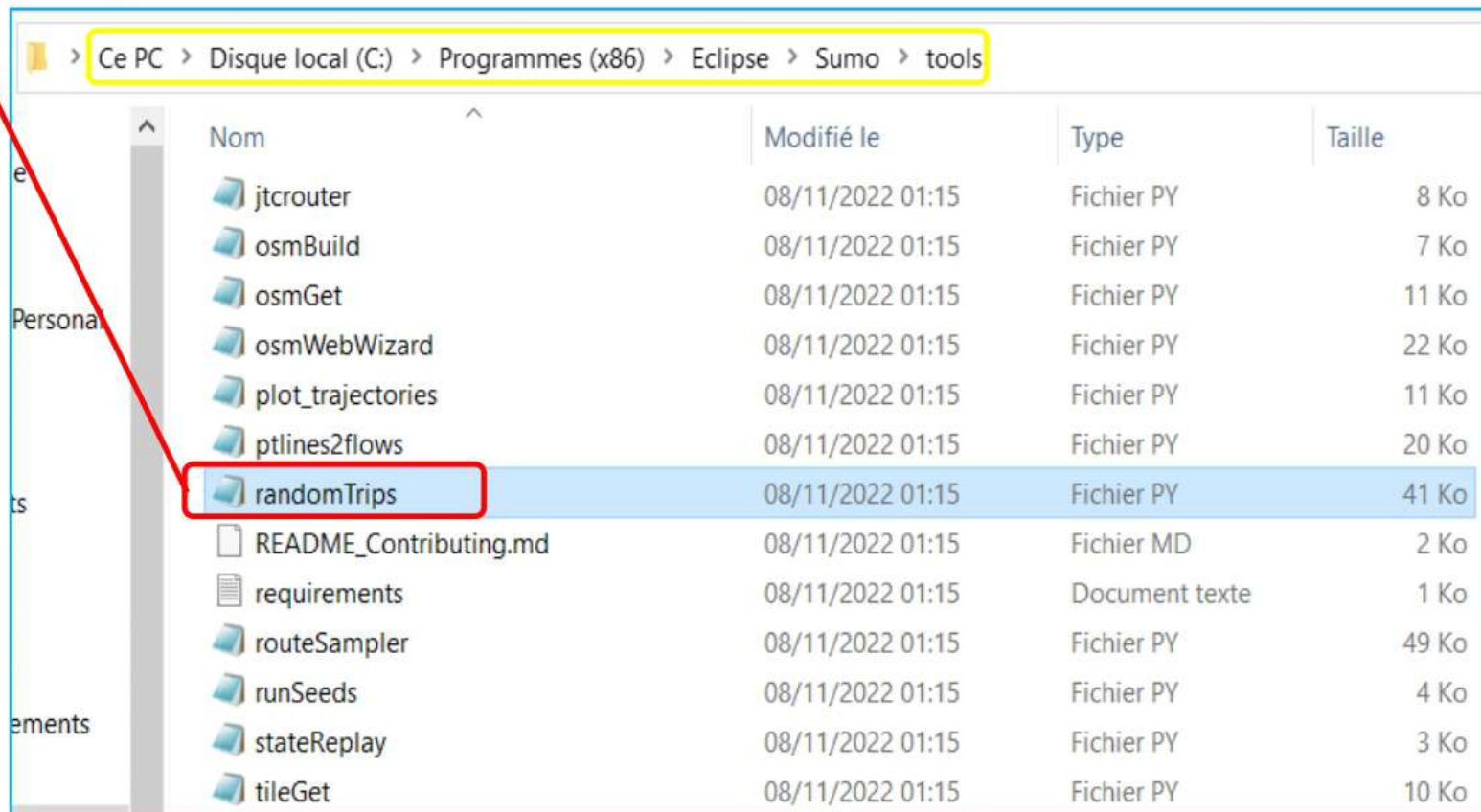
Exemple avec Netedit

❖ Génération de flux aléatoire

- "randomTrips.py" génère un ensemble de trajets aléatoires pour un réseau donné.
- avec la commande :

>python randomTrips.py -n MyNet.net.xml -r MyRoute.rou.xml -e 100 -o MyTrips.trips.xml

Copier le fichier dans
votre répertoire








Nom	Modifié le	Type	Taille
jtcrouter	08/11/2022 01:15	Fichier PY	8 Ko
osmBuild	08/11/2022 01:15	Fichier PY	7 Ko
osmGet	08/11/2022 01:15	Fichier PY	11 Ko
osmWebWizard	08/11/2022 01:15	Fichier PY	22 Ko
plot_trajectories	08/11/2022 01:15	Fichier PY	11 Ko
ptlines2flows	08/11/2022 01:15	Fichier PY	20 Ko
randomTrips	08/11/2022 01:15	Fichier PY	41 Ko
README_Contributing.md	08/11/2022 01:15	Fichier MD	2 Ko
requirements	08/11/2022 01:15	Document texte	1 Ko
routeSampler	08/11/2022 01:15	Fichier PY	49 Ko
runSeeds	08/11/2022 01:15	Fichier PY	4 Ko
stateReplay	08/11/2022 01:15	Fichier PY	3 Ko
tileGet	08/11/2022 01:15	Fichier PY	10 Ko

SUMO

Exemple avec Netedit

- ❖ Génération de flux aléatoire
- "randomTrips.py" génère un ensemble de trajets aléatoires pour un réseau donné.
- avec la commande :

>**python randomTrips.py -n MyNet.net.xml -r MyRoute.rou.xml -e 100 -o MyTrips.trips.xml**

Nom	Type
 myConfigFile	SUMO Configurati...
 MyNet.net	Fichier XML
 MyRoute.rou	Fichier XML
 MyTrips.trips	Fichier XML
 randomTrips	Fichier PY

SUMO

Exemple avec openstreetmap

❖ <https://www.openstreetmap.org>

1. Choisir une zone

2. Cliquer sur Exporter

Exporter | OpenStreetMap

← → ↻ 🏠 🔒 <https://www.openstreetmap.org/export#map=5/32.415/7.535> ☆ Rechercher

OpenStreetMap Modifier Historique Exporter Plus Se connecter S'inscrire

Recherche Où est-ce? Aller

Exporter

39.637

-8.791 23.861

24.565

3. Sélectionner manuellement une autre zone

Licence

Les données OpenStreetMap sont sous licence
Licence de base de données ouverte Open Data

300 km

Activier Windows
Accédez aux paramètres pour activer Windows.

SUMO

Exemple avec openstreetmap

❖ <https://www.openstreetmap.org>

Cliquer sur Exporter

Exporter | OpenStreetMap

https://www.openstreetmap.org/export#map=16/35.6760/-0.6394

Rechercher

OpenStreetMap

Modifier Historique Exporter

Se connecter S'inscrire

-0.6436 -0.6342

35.6729

Licence

Les données OpenStreetMap sont sous licence
Licence de base de données ouverte Open Data
Commons (ODbL) (ODbL).

Exporter

Si l'export ci-dessus échoue, veuillez envisager
l'utilisation de l'une des sources listées ci-
dessous:

100 m 500 ft

Contributeurs d'OpenStreetMap Faire un don Conditions du site web et de l'API

SUMO

Exemple avec openstreetmap

- ❖ <https://www.openstreetmap.org>
- ❖ **polygone sumo dlr**
- ❖ Générer le fichier réseau avec la commande :
 - > **netconvert --osm-files OSM.osm -o MyNet.net.xml**