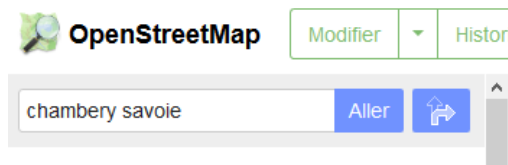


TP sur OpenStreetMap :

1) Ouvrir le site :

Ouvrir le site **OpenStreetMap** (<https://www.openstreetmap.org>).

Dans le bandeau en haut à gauche (voir ci-contre), vous pouvez taper un nom de lieu, une adresse ou encore des coordonnées géographiques.



2) Retrouver le lycée :

Taper « lycée St Ambroise » dans le bandeau pour retrouver le lycée.

Il est possible de zoomer à l'aide des icônes + et – situés en haut à droite ou à l'aide de la souris.

3) Utiliser différentes couches de carte :

En haut à droite cliquer sur l'icône « couches » (voir ci-contre).

Il est alors possible de choisir entre plusieurs couches de carte pour visualiser entre autres, les pistes cyclables ou le réseau de transport.

En choisissant une couche de carte adéquate, remplir le tableau suivant :


Quel est le numéro de la piste cyclable à suivre pour rejoindre le lac du Bourget depuis le lycée. ?	
Quelle est la ligne de Bus à utiliser pour rejoindre le site de la faculté du Bourget du lac ?	

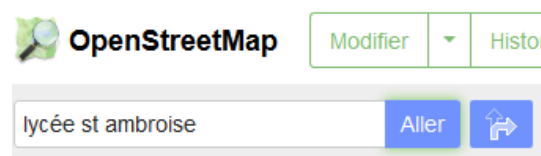


4) Trouver un itinéraire :

Dans le cadre du projet Randonnée en seconde, les professeurs d'EPS ont le sentiment que les élèves de cette année sont particulièrement motivés.

Ils souhaitent organiser une randonnée au départ du lycée pour rejoindre la croix du Nivolet.

A l'aide de l'icône  (voir ci-contre) il est possible de trouver un itinéraire entre deux lieux différents.



A vous de visualiser sur la carte un itinéraire entre le lycée et la croix du Nivolet en n'oubliant pas de choisir le mode de transport « à pied » (choisir GraphHopper).

Remplir alors le tableau suivant :

Distance estimée	
Temps estimé	
Dénivellation positive estimée	
Dénivellation négative estimée	

5) Raccourcir cet itinéraire :

Afin d'éviter de marcher en ville à côté de la circulation, les professeurs d'EPS décident de donner rendez-vous aux élèves au plus près possible du début des chemins de randonnées permettant de rejoindre la croix du Nivolet (les chemins sont repérés par des pointillés).

Remplir le tableau suivant :

Commune de départ pour éviter d'emprunter trop de routes	
Arrêt de Bus le plus proche du chemin de randonnée proposé pour rejoindre la croix du Nivolet	

6) Signaler ou modifier une information :

OpenStreetMap est un site collaboratif. Il est possible que certaines informations soient erronées ou manquantes.

Chacun peut signaler une erreur en utilisant l'icône :



Il est également possible de s'inscrire pour modifier ou rajouter soit même des renseignements.

