

Révision des préalables

en **M**athématique

MAT 2102-3

**Représentations et transformations
géométriques**

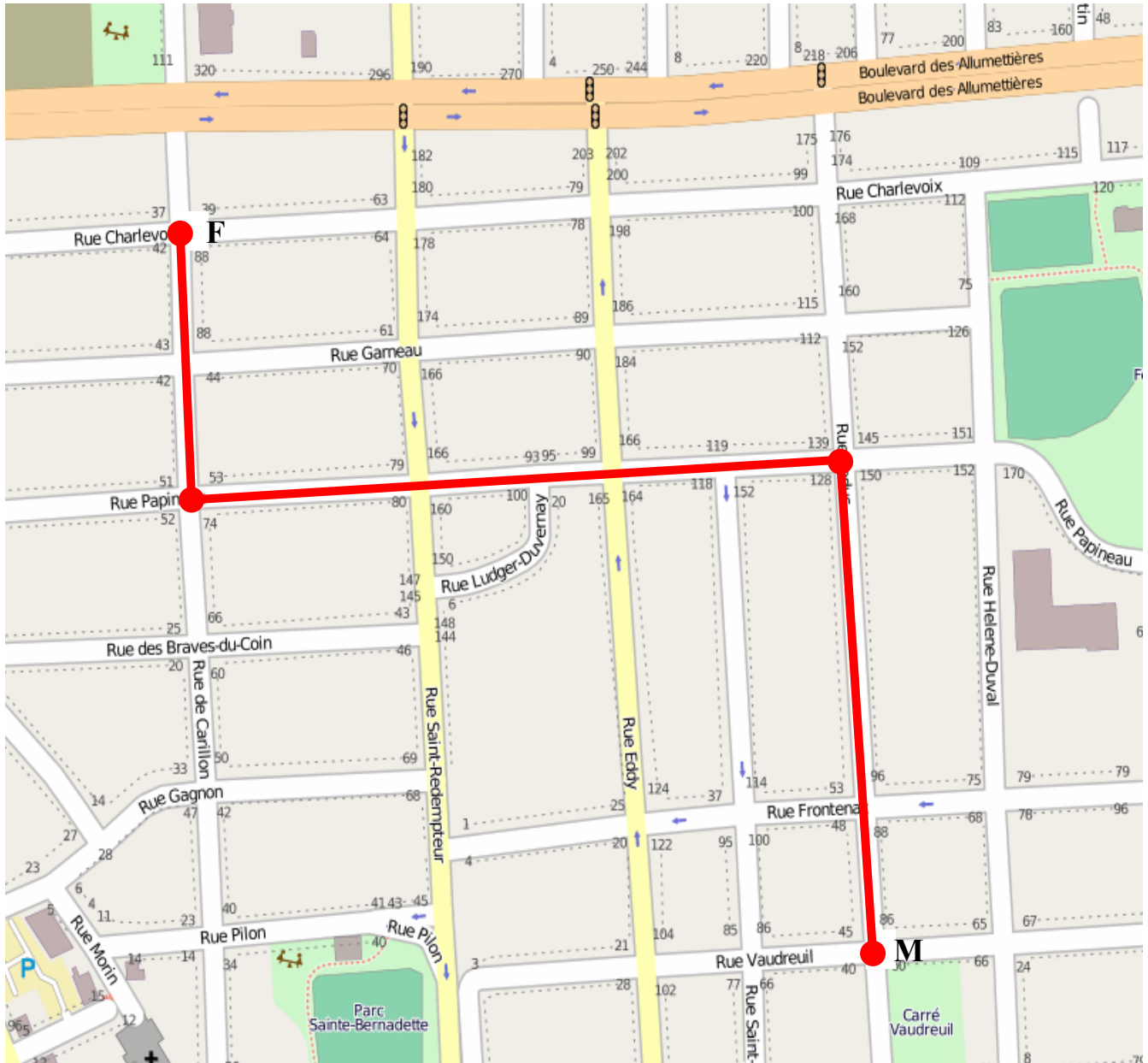
**Section 1 :
Se situer dans l'espace**

Clé de correction

Section 1 : Se situer dans l'espace

3.

Plusieurs trajets sont possibles. En voici un :



4. Au téléphone, vous devez expliquer l'itinéraire à Francis. Quelles phrases allez-vous utiliser ? N'oubliez pas que votre ami n'a pas de carte et qu'il ne connaît pas les rues. Soyez clair dans vos explications...

Descends la rue de Carillon à ta droite, jusqu'à la rue Papineau, qui est

perpendiculaire à la rue de Carillon. Tourne à gauche sur la rue Papineau et

continue tout droit jusqu'à la rue Leduc, qui est perpendiculaire à la rue

Papineau. Tourne à droite sur la rue Leduc jusqu'à la rue Vaudreuil, qui est

perpendiculaire à la rue Leduc.

5. Complétez la phrase suivante en cochant la bonne réponse. Si on compare la position des rues Charlevoix et Papineau, on peut dire qu'elles sont...

parallèles

perpendiculaires

sécantes

