

</ Mini Projet C++ : Route Planner />

} /> [

Boris Gangue et Gaspard
Vieujean

1011 011 01 1011001 10 11011 011 01 110110 110111 1101

</ Sommaire

{01}

Rappel du mini-projet

{02}

Nos choix de conceptions

{03}

Fonctionnalités

{04}

Bilan Technique

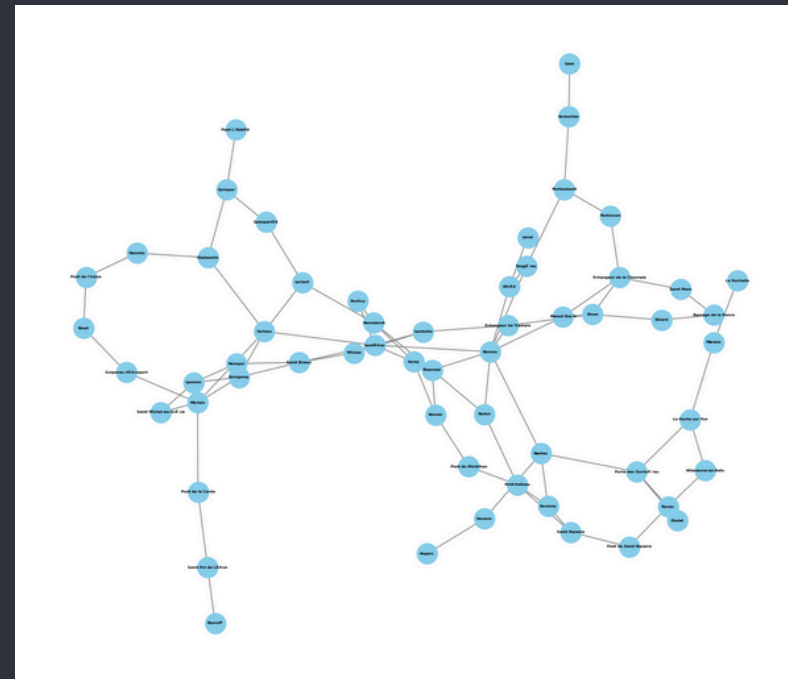
{05}

Démonstration

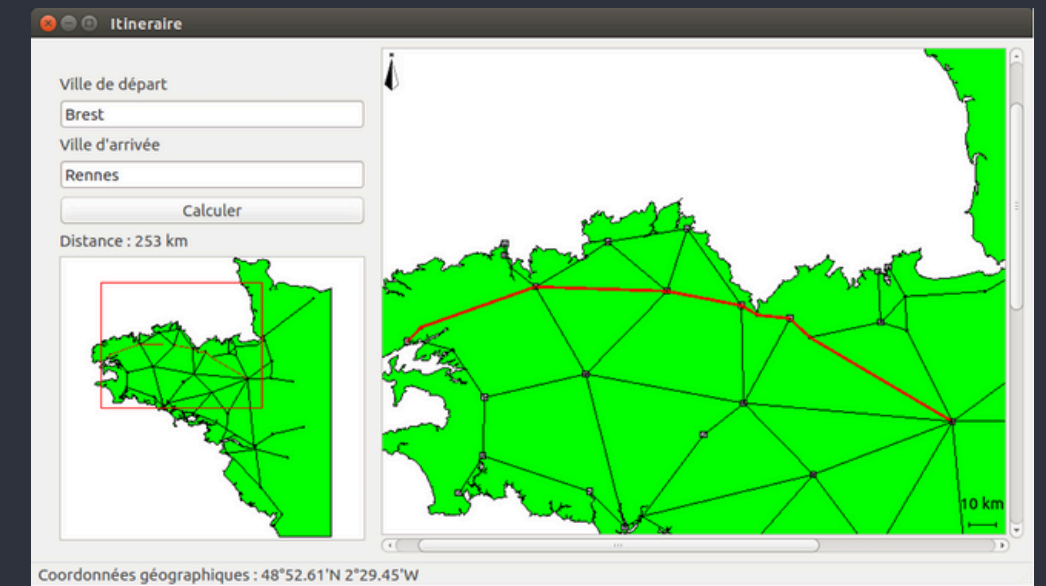
</ Rappel du mini-projet



BDD



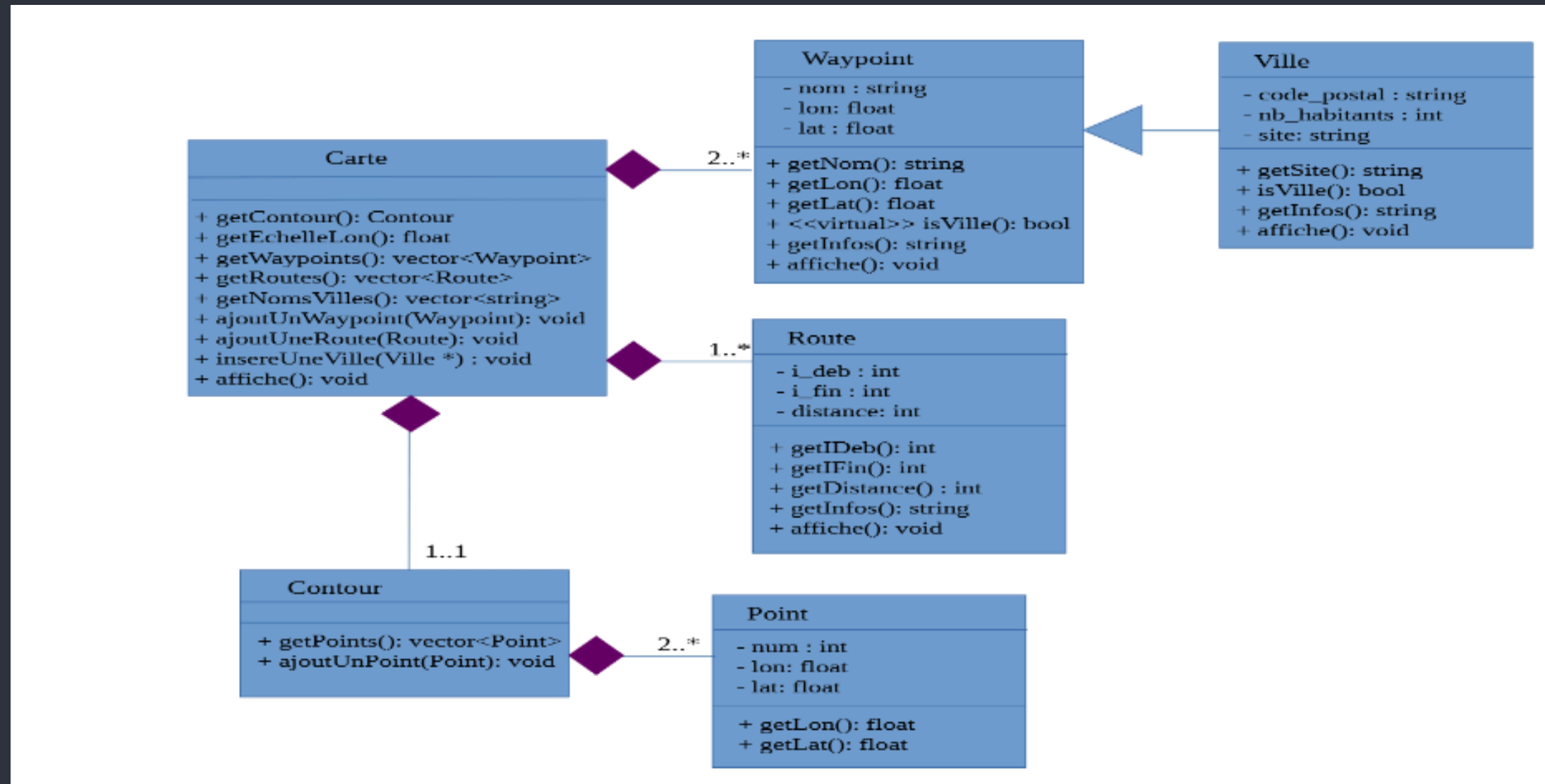
Graph



Qt

1011 011 01 1011001 10 11011 011 01 110110 110111 1101

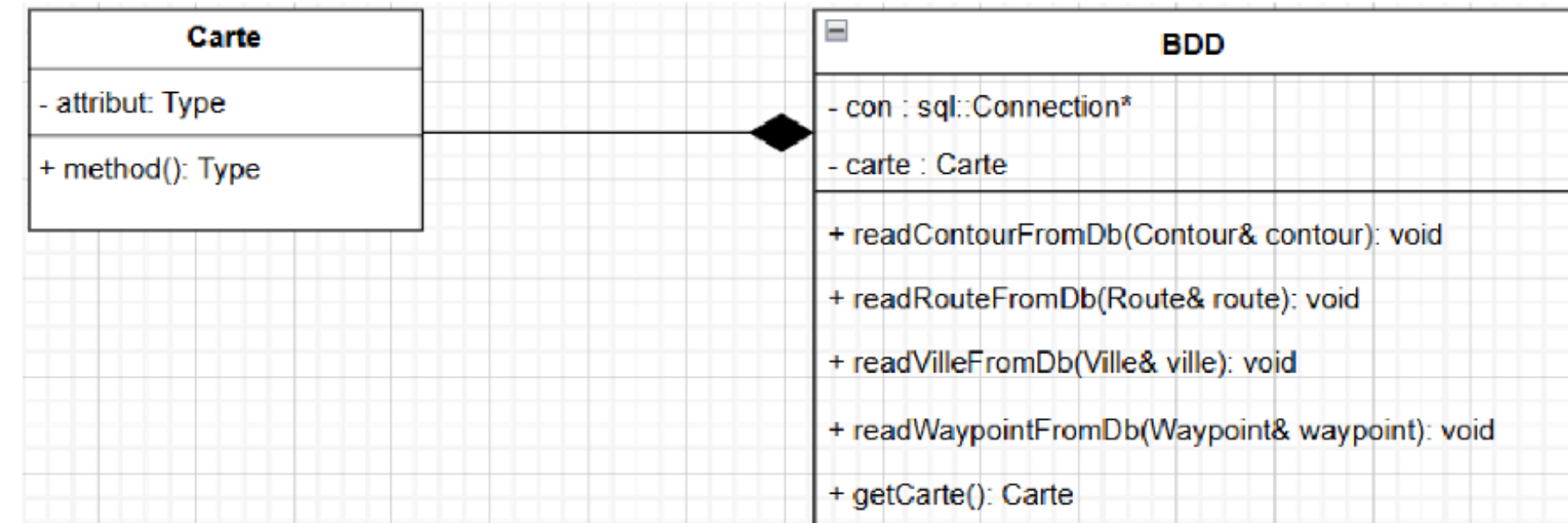
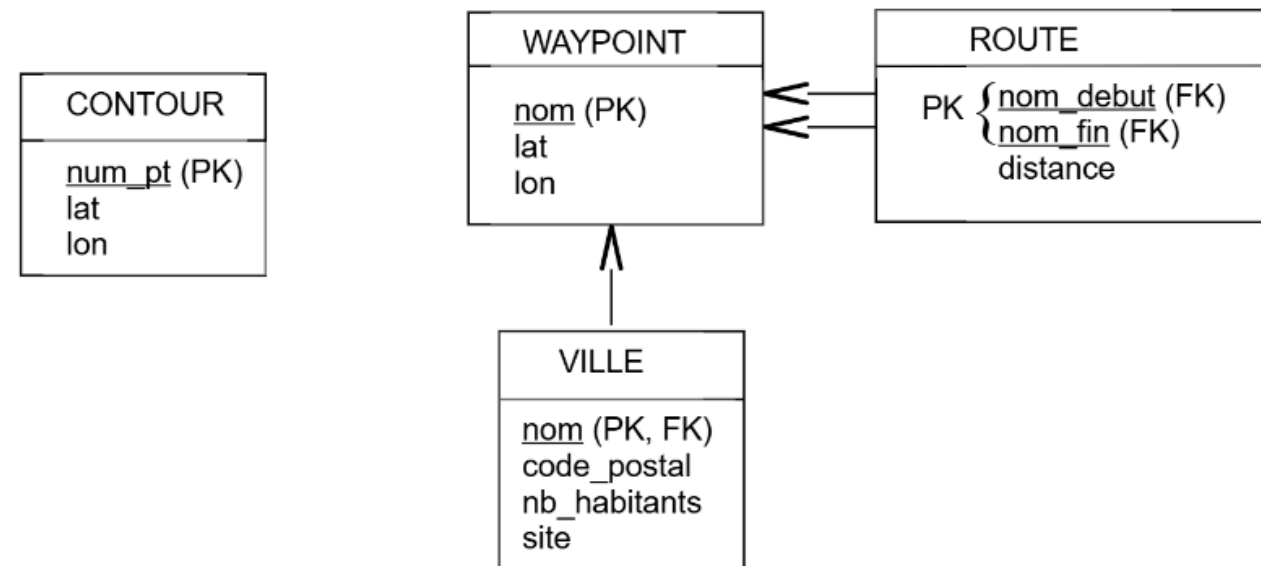
</ Nos choix de conception



</ Nos choix de conception

Pour la partie base de données

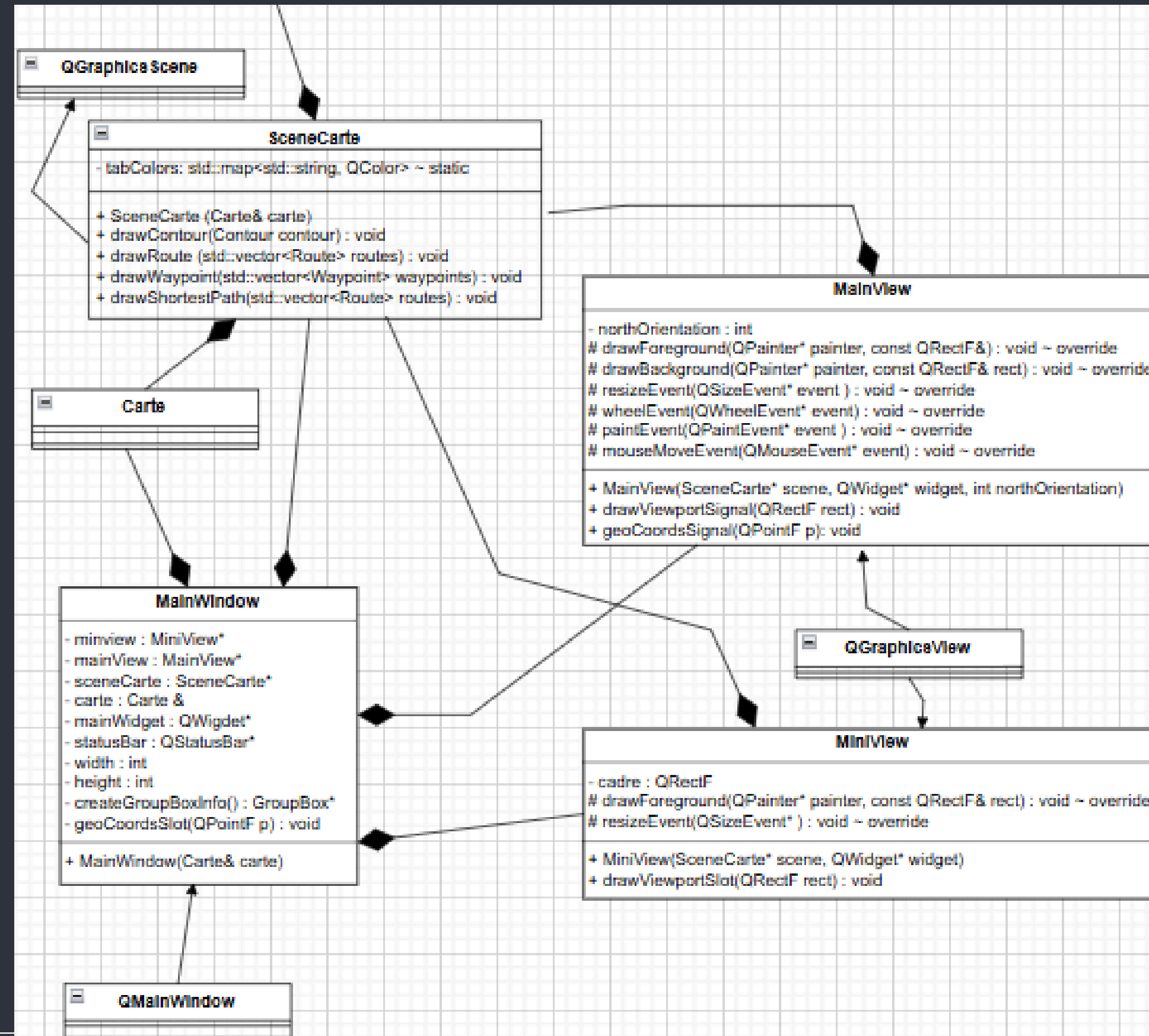
Modèle physique de la base de données *itinéraires* :



1011 011 01 1011001 10 11011 011 01 110110 110111 1101

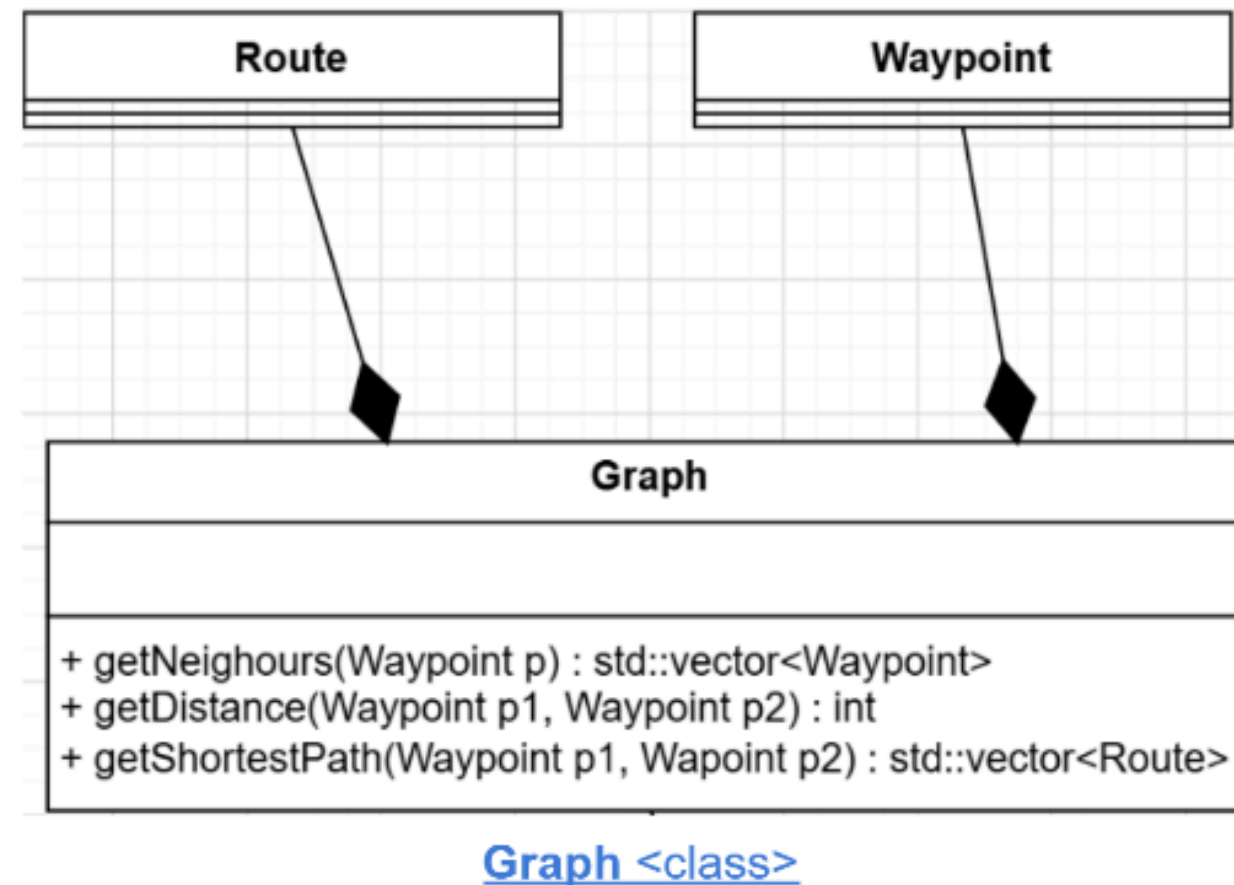
</ Nos choix de conception

Pour la partie QT



</ Nos choix de conception

Pour la partie Graph





Fonctionnalités



Affichage graphique

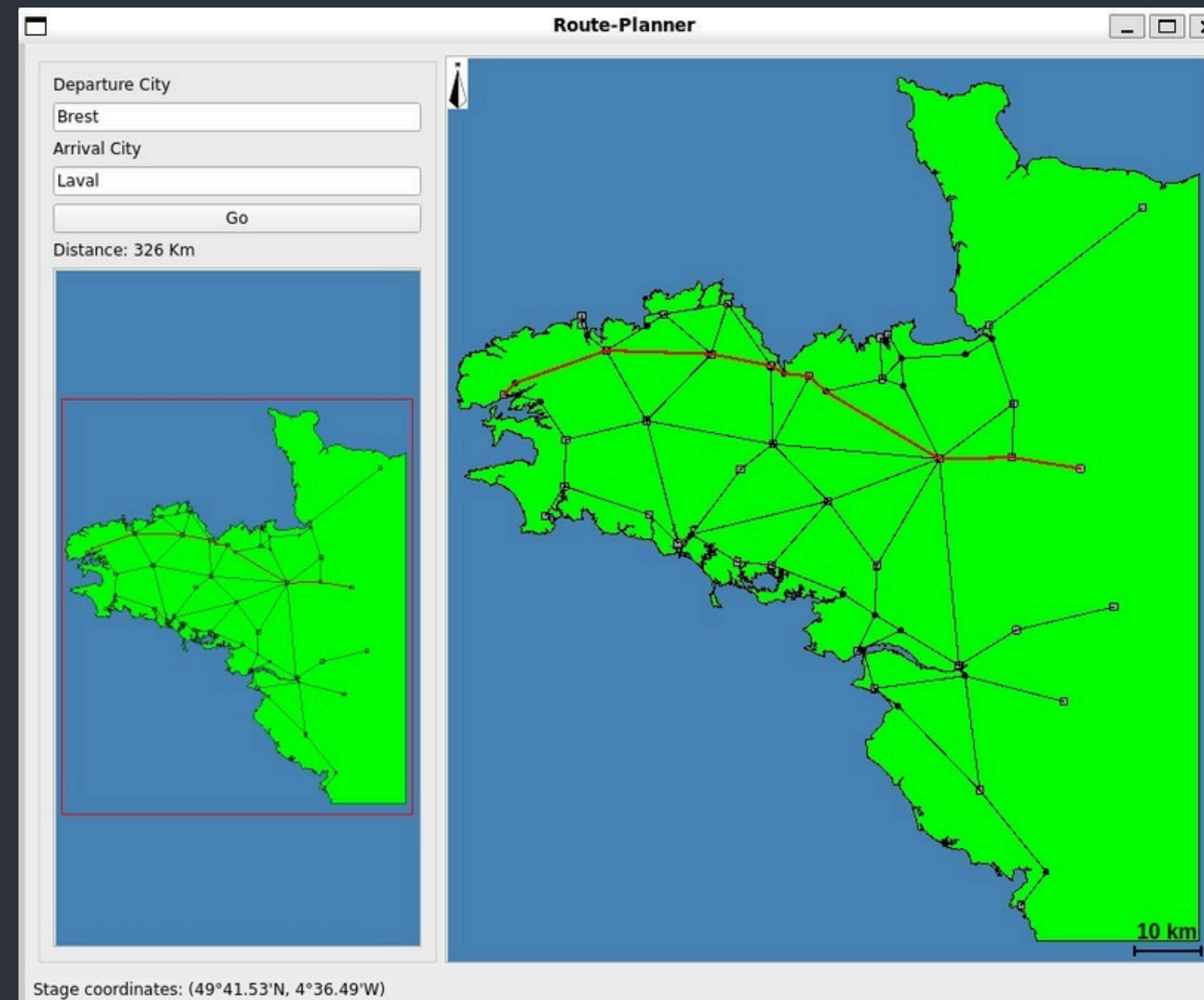
- Grande vue zoomable avec une mini-vue fixe et saisie des villes

Développement du graph

- Implémentation de l'algorithme de Dijkstra

Partie fonctionnelle

- Informations de la bdd, affichage du trajet le plus court entre les deux villes



Gestion des erreurs

- Validation des villes saisies

Page wikipedia

- Affichage d'une page wikipedia avec un click droit sur une ville



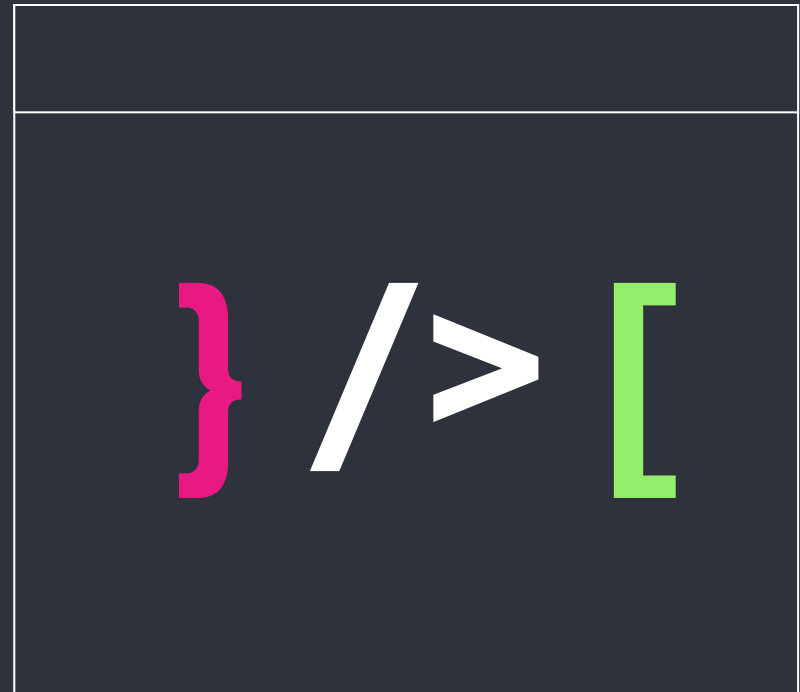
Bilan technique

- Difficultés à créer le graph à partir des données de la BDD
- La partie visuelle à été rapide et facile à mettre en place
- Bonne organisation et gestion fluide du mini-projet

</ Démonstration du système />

1011 011 01 1011001 10 11011 011 01 110110 110111 1101

**</ Merci de votre
attention !**



Avez vous des questions ?

1011 011 01 1011001 10 11011 011 01 110110 110111 1101