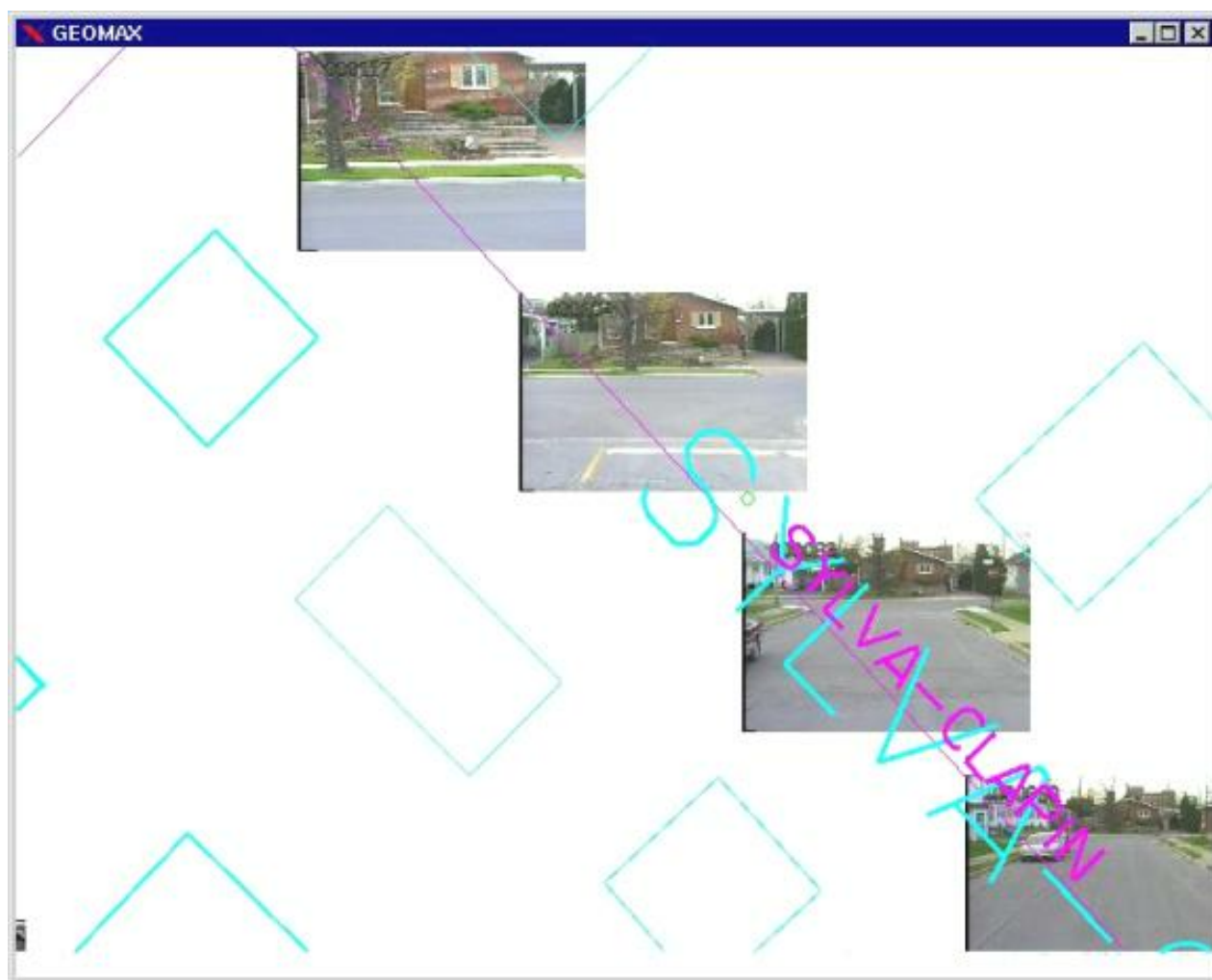


## MODULE GESTION DE LA CHAUSSÉE

### Surveillance et contrôle de l'état des routes

L'application «Gestion de la chaussée» permet, suite à une auscultation de la chaussée, d'analyser et de planifier l'entretien et la réhabilitation des routes afin d'obtenir une meilleure gestion des infrastructures.

Pour chaque section de la chaussée auscultée, il est possible d'obtenir les renseignements sur le tronçon tel que: son nom, sa longueur, sa largeur, son état, ses caractéristiques et ses propriétés. L'application permet également de géoréférencer des photos ou des images prises de la chaussée afin de visualiser et mesurer avec précision les caractéristiques et les spécifications du mobilier urbain.



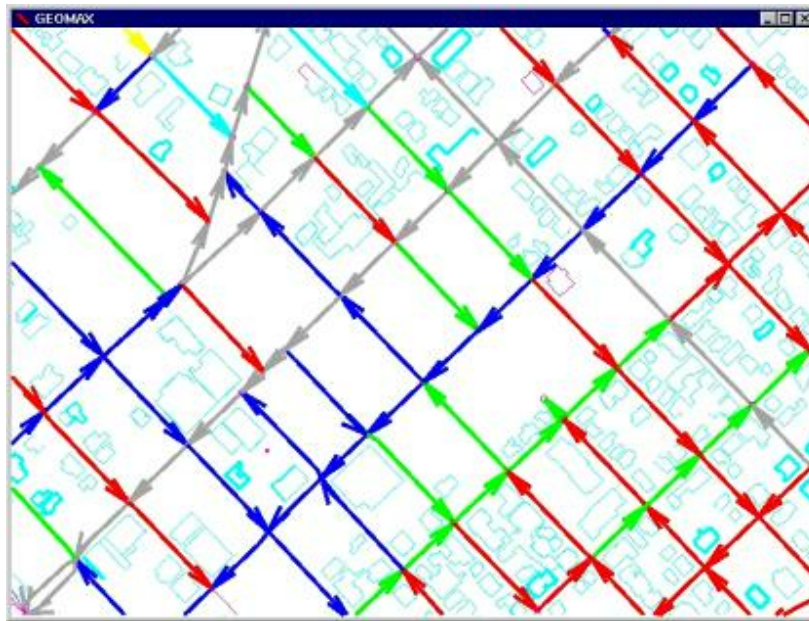
*Image représentant une section de la fiche descriptive du tronçon #16640 et les photos prises sur le terrain à tous les 10 mètres sur le tronçon.*

## Caractéristiques du module:

L'application permet de visualiser graphiquement:

- des caractéristiques:
  - ⇒ Épaisseur du béton
  - ⇒ Présence d'un drain
  - ⇒ Types de fondation
  - ⇒ Épaisseur de la fondation
  - ⇒ Présence d'une géomembrane
  - ⇒ Type de sol retrouvé sous la chaussée
- des propriétés:
  - ⇒ Année et type de la dernière intervention
  - ⇒ Gélivité
  - ⇒ Indice d'aptitude structurale
  - ⇒ Trafic (DTN)
  - ⇒ Classe fonctionnelle
  - ⇒ Hauteur du trottoir
  - ⇒ Résistance du sol (CBR)
- l'état de la chaussée:
  - ⇒ IRI
  - ⇒ Cote qualité actuelle
  - ⇒ Cote qualité après 3, 6 et 9 ans
  - ⇒ État des bordures
  - ⇒ État des trottoirs

L'application «Gestion de la chaussée» fournit également une légende et des valeurs par défaut pour chaque aperçu graphique d'une donnée.



Classes fonctionnelles des routes:

- Rouge: résidentielles
- Cyan: collectrices principales
- Vert: collectrices résidentielles
- Bleu: collectrices commerciales
- Jaune: artère
- Grise: N/D

Image représentant le résultat à l'écran de l'affichage des classes fonctionnelles d'un secteur.