

MODULE GESTION DU RÉSEAU DE VOIRIE

RÔLE :

- Ce module permet le support de réseaux routiers directement dans le logiciel Aqua Cad® Suite. Il est possible de faire la gestion de données d'inspection et d'analyse de réseaux routiers.

AVANTAGES :

- Permet la gestion des données sur les caractéristiques physiques des tronçons de chaussées (type d'usage, classification fonctionnelle, largeur, longueur, âge, localisation, caractéristiques des trottoirs, etc.) ;
- Permet de gérer les données concernant l'état des chaussées en fonction des différents paramètres (indice de surface, indice de roulement, capacité structurale, indice du gel, profondeur d'ornièrre, indice de performance de chaussée, indice de qualité du trottoir, vie résiduelle structurale) ;
- Permet de gérer les besoins et les priorités de réfection et ce, selon différents scénarios ;
- Permet de gérer les historiques d'intervention et les coûts associés ;
- Permet de gérer les vidéos d'inspection à partir de l'application et associés aux tronçons correspondants ;
- Permet de lier des documents numériques externes à la section correspondante ;
- Permet l'affichage de cartes thématiques des différentes caractéristiques et paramètres.

