

RELEVÉ DE LA SIGNALISATION VERTICALE

Dossier n° 6063

Acquisition de géodonnées sur la rive gauche du Canton de Genève pour le relevé spatial et attributaire des panneaux de signalisation verticale.

Maître d'ouvrage :
Année :

Direction Générale de la Mobilité
2009

Description

La Direction Générale de la Mobilité dispose depuis quelques années d'un modèle de données pour la gestion des panneaux de signalisation verticale sur l'ensemble du Canton.

Dans le but d'enrichir et mettre à jour de manière exhaustive leur base de données, la DGM a ainsi confié au bureau MBC ingéo SA le relevé de masse des panneaux sur une grande partie de la rive gauche du Canton.

Pour effectuer le relevé, l'opérateur se déplace sur le terrain avec un Tablet PC équipé de la suite logicielle ArcGIS (ESRI ©) sur laquelle notre partenaire Topomat Technologie SA a développé des fenêtres de saisie pour faciliter le positionnement des panneaux et le renseignement de leurs différents attributs.



Editeur d'un signal (Saisie de masse)

Support:	190000282
Numéro OTC:	6258
Visible:	<input checked="" type="checkbox"/> Oui
Numéro OSR:	Triangle 3.02
Symbole:	3-02
Contenu:	
Signal accolé:	Non accolé Double-Face: <input type="checkbox"/> Oui
Associé:	
Revêtement:	HIG
Eat:	Posé
Format:	90/90/90
Appartenance:	Etat de Genève
Fixation:	Manchon
Photo:	
Croquis:	
Remarque:	débouché sur le giratoire de la rampe de Coligny et chemin du Guignard.

Supprimer Appliquer OK Annuler



Caractéristiques

- Plus de 150 km de réseau routier couvert sur les réseaux primaires et secondaires.
- Près de 11 000 panneaux et plaquettes de signalisation relevés avec leurs supports respectifs.
- Une vingtaine d'attributs informés pour chaque panneau et plaquette associée, en plus de la position spatiale de leur support :
 - type, adresse du support ;
 - type OSR, n° OTC, revêtement, contenu, format, fixation,... des panneaux et plaquettes.
- Photographies des panneaux complexes intégrées au rendu.