

## AGIRE : LOGICIEL SIG D'AIDE A LA GESTION DU TRAFIC LORS DE GRANDES MANIFESTATIONS – CONGRES ATEC 2004

### RESUME

Lors de grandes manifestations telles que des expositions internationales ou des concerts, les conditions d'accès aux différents sites sont problématiques au niveau de la gestion de la circulation. En effet, ces événements engendrent une disposition du trafic inhabituelle : dans ces moments, l'uniformité coutumière cède le pas à une distribution sous forme de pics liés au début et à la fin des manifestations. Le réseau routier n'étant pas dimensionné pour ce type de répartition, les conséquences pour les usagers sont nombreuses :

- Risque d'accidents
- Risque de ralentissements ou de bouchons
- Saturation des parkings et des transports en commun
- Manque de staff sur le terrain

C'est dans ce contexte que l'**Office des Transports et de la Circulation de Genève** a choisi de nous confier le développement d'un tel outil.

L'objectif global était de fournir aux responsables de la gestion du trafic (Police) - situés au poste de commandement - un outil intégré permettant de visualiser les conditions de trafic en direct et d'intervenir si nécessaire, essentiellement en modifiant le contenu des panneaux à messages variables (PMV).

Beni David  
arx iT Consulting – [www.arxit.com](http://www.arxit.com)

Tufo Franco  
Citec SA – [www.citec.ch](http://www.citec.ch)