

# Applications

Soumis par Administrator

## MESURE DE TRAFIC

Véritable alternative aux boucles à induction, la balise de mesure de trafic s'installe sans câblage le long des voies. Elle est non intrusive. Depuis la route bidirectionnelle jusqu'à la 2 fois 4 voies, elle fournit les informations de débit, vitesse, taux d'occupation, classification et ce voie par voie. Surveillance des zones dangereuses Virages, montées, zones de brouillard, débordement de rivière... Les balises Neavia peuvent être installées facilement et ne requièrent aucun câblage ni ouverture de tranchée. Un ensemble de balises peut surveiller une portion de route de façon continue.

### Information Bouchon

Le manque de visibilité en amont d'un bouchon peut causer des accidents graves. Par exemple, aux heures de pointe, un rond point ou un feu situé au bout d'une route à 4 voies peut provoquer des bouchons de plusieurs centaines de mètres alors que la circulation est rapide en amont. En plaçant une balise de détection de bouchon et un panneau à message variable en amont, la sécurité des automobilistes s'en trouvera améliorée. Dès que le bouchon est détecté, la balise envoie le signal radio déclenchant l'allumage du PMV. En plus, de façon optionnelle, par sa liaison GPRS, la balise peut informer le centre de gestion de trafic ou mettre à jour un site internet. Surveillance des viaducs Les viaducs sont souvent situés dans des zones où le réseau électrique et le réseau télécom sont éloignés. Les balises Neavia fonctionnent par radio et sont alimentées par panneau solaire. En plaçant un ensemble de balises de détection d'incident en amont et le long du viaduc, la résolution des incidents sera considérablement accélérée. Grâce aux images renvoyées, l'incident sera qualifié et les secours appropriés pourront être envoyés. Surveillance des zones de travaux

Les travaux de chaussée importants peuvent durer plusieurs mois. Pendant ce temps, des voies sont déviées et le trafic doit ralentir fortement. Ceci peut engendrer des accidents, non seulement entre véhicules, mais aussi impliquer des ouvriers. En plaçant des balises Neavia et des panneaux à message variable sur des remorques, on a une solution d'information bouchon mobile qui peut se déplacer au fur et à mesure que le chantier avance. Les feux de forêt

Alerter les secours en cas de feu de forêt est un réflexe citoyen lorsque le feu est visible et à proximité. Lorsque le feu prend dans une zone éloignée des zones d'activité humaine dense, l'information immédiate des secours est la clé d'une circonscription rapide. Neavia développe une solution de surveillance complètement autonome et facile à déployer. LES CRUES DES COURS D'EAU

Les torrents gonflés par les précipitations sont d'abord visibles bien en amont des zones d'habitation. Là, aucune alimentation électrique n'est disponible; aucun câble de communication ne peut être raccordé. Neavia offre une solution de détection complètement autonome qui informe les gestionnaires dès que le niveau d'eau est excessif.