

Communiquez aux automobilistes les temps de traversée des zones de travaux.

Les travaux en cours provoquent des bouchons quotidiens. Le kit CHRONO « TRAVAUX » permet d'informer les usagers en temps réel sur les perturbations :

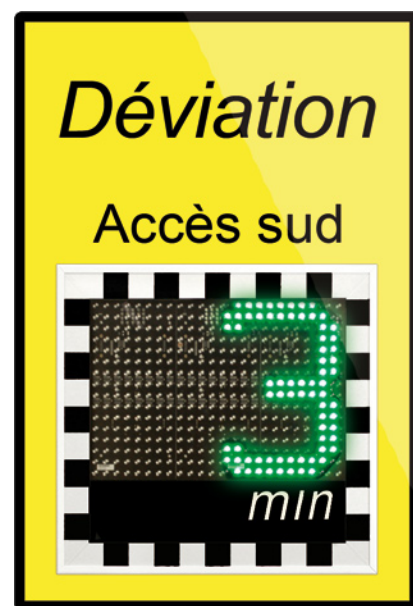
- sur d'un panneau à messages variables
- sur une application SmartPhone
- ou dans une page de votre site internet...

Et/ou

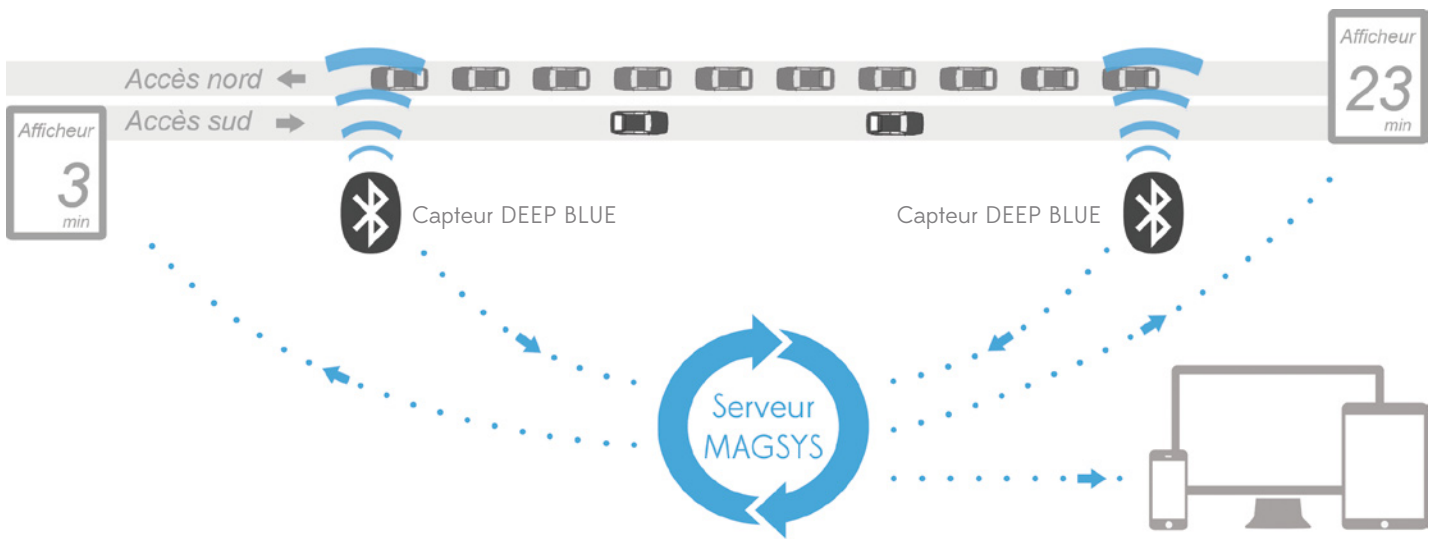
Une solution clés en main

Des capteurs positionnés à chaque accès de la zone de travaux identifient les véhicules en détectant les objets Bluetooth embarqués (téléphone, kit main libres, GPS...). Les données sont remontées via GSM vers notre serveur qui associe les véhicules identifiés et en déduit un temps de parcours.

Le serveur fait afficher ce temps sur les panneaux à messages variables et fournit les informations aux sites web.



Le fonctionnement



Nous utilisons des capteurs DEEP BLUE embarquant la technologie Bluetooth.

Les capteurs sont placés en amont et en sortie de la zone perturbée. Les équipements Bluetooth présents dans les véhicules (kit mains libre, autoradio, téléphone, GPS...) sont capturés et associés pour calculer le temps de parcours en temps réel. L'information est envoyée sur nos serveurs qui la sauvegarde et la rend disponible sur internet.

La diffusion

Pour diffuser les informations aux usagers, plusieurs solutions sont possibles :

- sur les panneaux à messages variables situés aux accès de la zone de travaux
- sur notre site web M-CHRONO personnalisé, et éventuellement accessible au grand public
- sur votre site internet : notre serveur fournit automatiquement toutes les informations nécessaires
- sur un site web optimisé pour les SmartPhones

Dans tous les cas, l'historique des données est accessible pour une étude à posteriori.

