

GESTION DU TEMPS DE PARCOURS

LA BORNE 4.0 AU SERVICE DE LA SÉCURITÉ ET DE LA MOBILITÉ

Équipé d'une balise Bluetooth, le Réseau d'Appel d'Urgence de MAITRISE TECHNOLOGIQUE offre tous les 2 kilomètres la capacité à donner des informations sur les temps de parcours..

↳ LE SYSTÈME GTP GÈRE LES INFORMATIONS DE TEMPS DE TRAVERSÉE ENTRE 2 POINTS.

↳ CE SYSTÈME PERMET UNE MEILLEURE VISIBILITÉ DES ÉVÈNEMENTS SUR LE RÉSEAU ÉQUIPÉ DE CE SERVICE

↳ CE SYSTÈME PEUT FONCTIONNER TOUT LE TEMPS OU À LA DEMANDE DU CLIENT.

↳ LA BORNE 4.0 EST AUTONOME EN ENERGIE GRACE A SON PANNEAU SOLAIRE.

↳ COMPATIBLE AVEC LES RÉSEAUX D'APPEL D'URGENCE EN FIBRE OPTIQUE, ETHERNET OU RÉSEAU MOBILE.

POUR LE FUTUR...

La balise Bluetooth permettra de communiquer directement avec vos clients via une communication beacon

CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

- Fonctionne en Bluetooth
- Partage des informations tous les deux kilomètres.
- Permet d'avoir une meilleure visibilité sur les événements sur le réseau.
- Permet de réagir plus rapidement, anticipe les événements sur le réseau et relaie les informations à ses clients.
- Permet d'offrir des itinéraires de délestage en cas d'évènements trop importants, cela permet d'améliorer la relation avec les clients.
- L'ensemble des données est anonymisé pour répondre à la réglementation en vigueur.
- La sécurité du système est portée par le réseau d'appel d'urgence qui présente un protocole propriétaire sur la couche optique.

CARACTÉRISTIQUES DE MAINTENANCE

- Maintenance et supervision intégrée par réseau IP
- Archivage horodaté dans la base de données centrale
- Sauvegarde automatique des informations
- Autotest quotidien du système avec compte rendu au système central

COMMENT GTP FONCTIONNE ?



TRAVEL TIME MANAGEMENT

THE 4.0 TERMINAL AT THE SERVICE OF SAFETY AND MOBILITY

Equipped with Bluetooth, MAITRISE TECHNIQUE's Emergency Call Network can provide information every 2 kilometers about travel time...

- THE TTM SYSTEM MANAGES THE TIME TAKEN TO GO FROM ONE POINT TO ANOTHER
- THIS SYSTEM ENSURES BETTER VISIBILITY OF EVENTS ON THE NETWORK EQUIPPED WITH THIS SERVICE
- THE SYSTEM CAN FUNCTION CONTINUOUSLY OR AT THE REQUEST OF THE CLIENT
- THE 4.0 TERMINAL IS SELF SUFFICIENT IN ENERGY THANKS TO ITS SOLAR PANEL
- COMPATIBLE WITH EMERGENCY CALL NETWORKS USING OPTICAL FIBERS, ETHERNET OR MOBILE NETWORK

FOR THE FUTURE...

Bluetooth will make it possible to communicate directly with your clients by a communication beacon

FUNCTIONAL FEATURES

- Functions on Bluetooth
- Enables an exchange of information every two kilometres
- Ensures better visibility of events on the network
- Enables the users to react more quickly, anticipate events on the network and relay information to clients.
- Enables diversions to be put in place to avoid congestion in case of major events, which can improve relations with clients.
- All the data is rendered anonymous in compliance with the regulations in force.
- The security of the system is provided by the emergency call network.

MAINTENANCE FEATURES

- Integrated maintenance and supervision by IP network
- Date and time archives stored in the central database
- Automatic safeguard of general statistical information concerning the calls

HOW TTM WORKS ?

THE TERMINAL COLLECTS INFORMATION



THE SYSTEM SENDS THE DATA VIA THE NETWORK



DATA ARE UPLOADED TO A DATABASE



ALGORITHMS CALCULATE THE TIME TO TRAVEL FROM ONE POINT TO ANOTHER