

FICHE PRODUIT

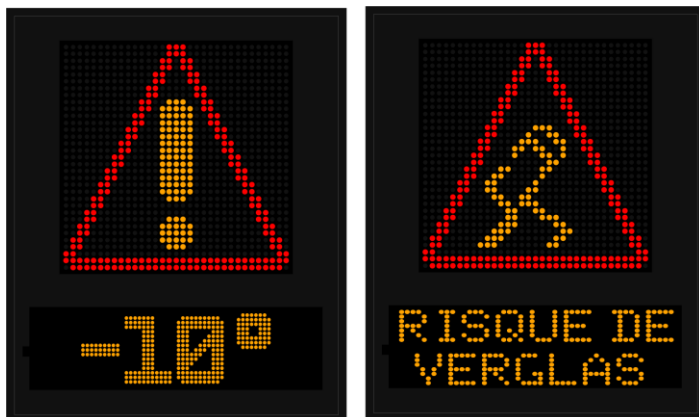
Application : spécifique

Affichage Température de chaussée - 5 caractères de 140mm + Picto - Caisson de 700x850mm

Série 700x850-140S (Monochrome) + PICTO420T sur mât



Montage sur mât – Hauteur sous caisson 2m55 typique



Exemples d'affichage

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Caisson simple face en aluminium anodisé en standard de dimensions hors tout L=700 x H=850 x P=122mm.
- Face arrière en aluminium de 20/10^{ème} anodisé.
- Face avant en PMMA de 5mm.
- Décor sur fond noir.
- Ouverture pour les opérations de maintenance par une pare-close.
- Ventilation forcée thermostatique de série (T° Int. > 40°C) avec filtres anti-poussières IP54.
- Chauffage anti-condensation PTC 100W avec thermostat.
- Afficheur dynamique haute définition monochrome ambre 855 points, 5 caractères de 140mm de hauteur en police large et 2x9 caractères de 65mm en mode biligne, LED 3000mcd, angle de 55° de type "TopLed Black" de OSRAM à très fort contraste de lecture.
- Pictogramme simple ou double A4 et/ou A14 de 420x420mm. Type de LED disponibles : ambre 4000mcd 70° et rouge 4000mcd.
- Témoin de présence tension : 1 LED verte est allumée à l'état repos attestant de la présence d'alimentation sur le module.
- Distance de lecture de 70m.
- Alimentation 190-240V AC 150W maximum.
- Parafoudre 5KA de série.
- Pilotage en protocole Trafic sur IP (distance de liaison maximale de 100m avec un câble Cat6) depuis coffret de mesure.
- Réglage automatique de luminosité par cellule intégrée.

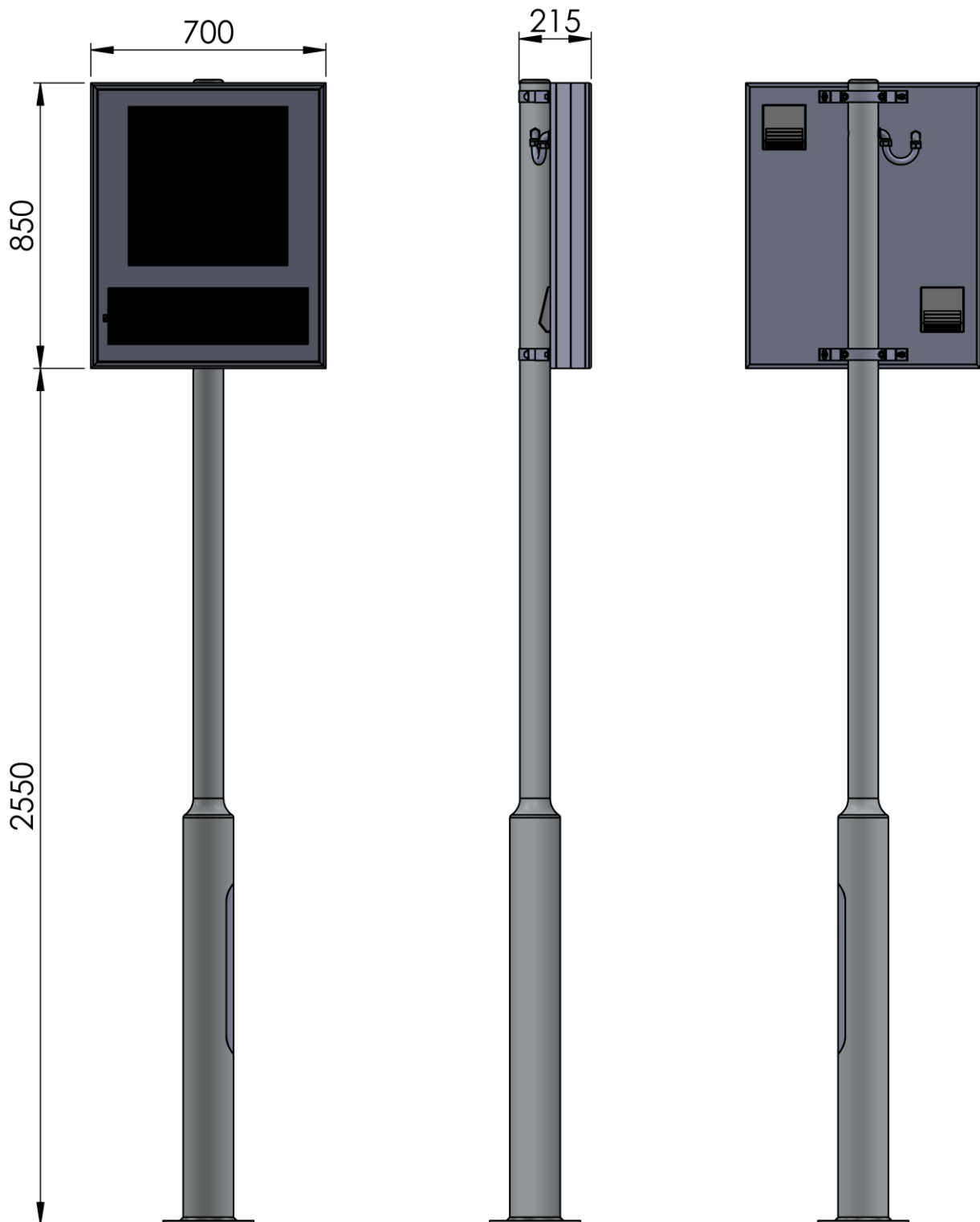
MONTAGE SUR MAT

- Raccords métalliques coudés ISO20 et gaine métaloplastique.
- Fixation par 2 brides D=90mm en aluminium anodisé nature.
- Mât en aluminium T6060 finition inox brossé, D=150/90mm et de hauteur 3400mm, avec semelle d'entraxe 200x200mm.
- Raccordements dans coffret (type éclairage public) en base de mât avec sectionneur et bornes.
- Trappe d'accès avec porte.
- Ancrage conseillé par 4 tiges M14x300.

OPTIONS DISPONIBLES

- Kit d'ancrage comprenant un gabarit 200x200, 4 tiges M14x300, 12 écrous H, 8 rondelles, 4 capuchons à graisse.
- Finition thermo-laquage RAL au choix.
- Pilotage en protocole Trafic en 3G/4G avec intégration d'un modem au caisson.
- Coffret batterie pour raccordement sur éclairage public.

Dimensions hors tout en montage sur mât

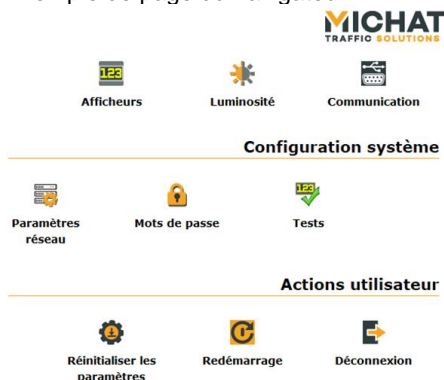


Système d'acquisition et synoptique

NAVIGATEUR WEB

- Gestion du mode d'affichage du panneau (fixe ou clignotant)
- Affichage du statut et des données en temps réel de la ou des sondes de température.
- Affichage du statut en temps réel de l'afficheur.
- Paramétrage des seuils de température d'alerte et de l'hystérésis.
- Configuration des messages d'alertes.
- Saisie du ou des destinataires des alertes SMS.
- Choix des plages horaires d'activation des alertes.

Exemple de page du navigateur :

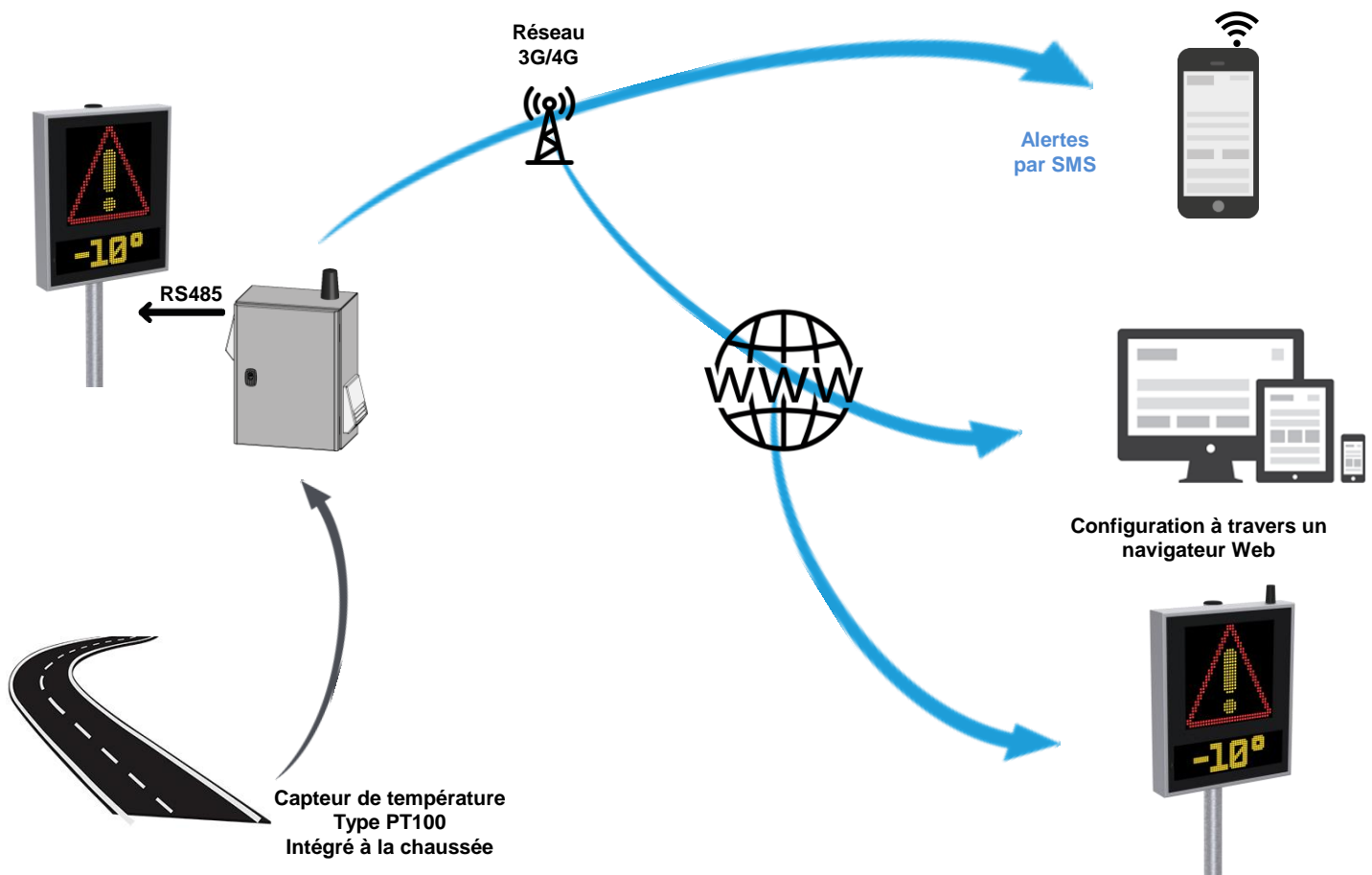


COFFRET DE MESURE

- Coffret métallique IP65 300x400x150mm comprenant : un module automate rail DIN « MiniParc », un modem 3G/4G et tous les accessoires de raccordement.
- Antennes étanches en partie supérieure du coffret.
- Ventilation forcée thermostatique de série (T° Int. > 40°C) avec filtres anti-poussières IP54.
- Gestion d'une sonde de température PT100 au moyen d'un conditionneur de mesure ModBus TCP.
- Module « MiniParc » avec afficheur OLED 4x20 caractères, touches de Menu et de configuration, interface Web permettant de configurer le seuil d'alerte et l'hystérésis.



- Alimentation 190-240V AC 50W maximum.
- Fixation par rails au dos, deux brides diamètre 90mm.



Ce dispositif est un produit d'information pour les usagers et ne constitue pas un dispositif de sécurité homologué par un organisme de contrôle. Notre responsabilité ne peut être engagée en cas de défaillance ou d'affichage erroné de la température de la chaussée et des conséquences directes ou indirectes de la lecture de cette valeur par les usagers.