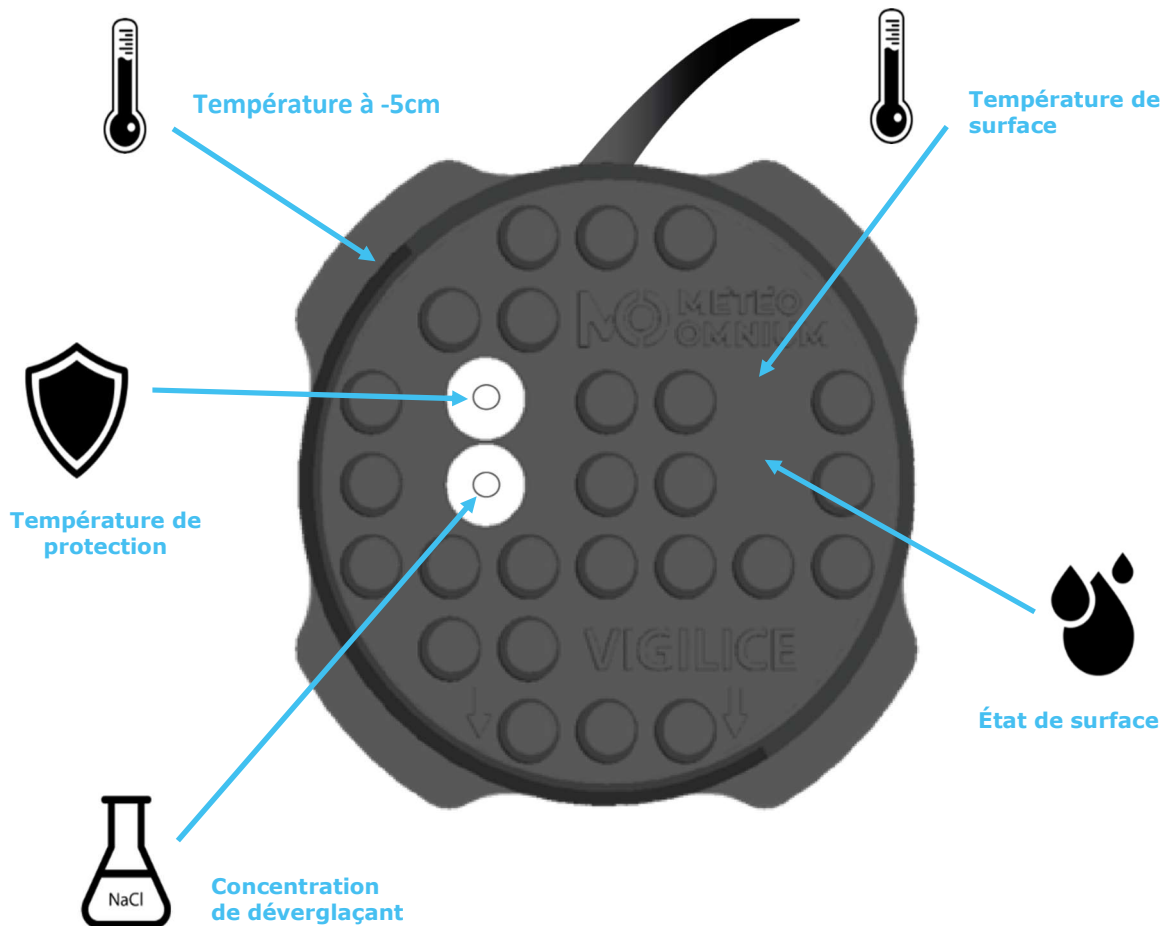




MORS : CAPTEUR DE CHAUSSÉE INTELLIGENT

MORS est un capteur unique routier basse consommation qui mesure la température de la chaussée, qualifie l'état de surface de la chaussée, mesure la concentration de fondant routier ainsi que la température de congélation du déverglaçant présent sur la route.



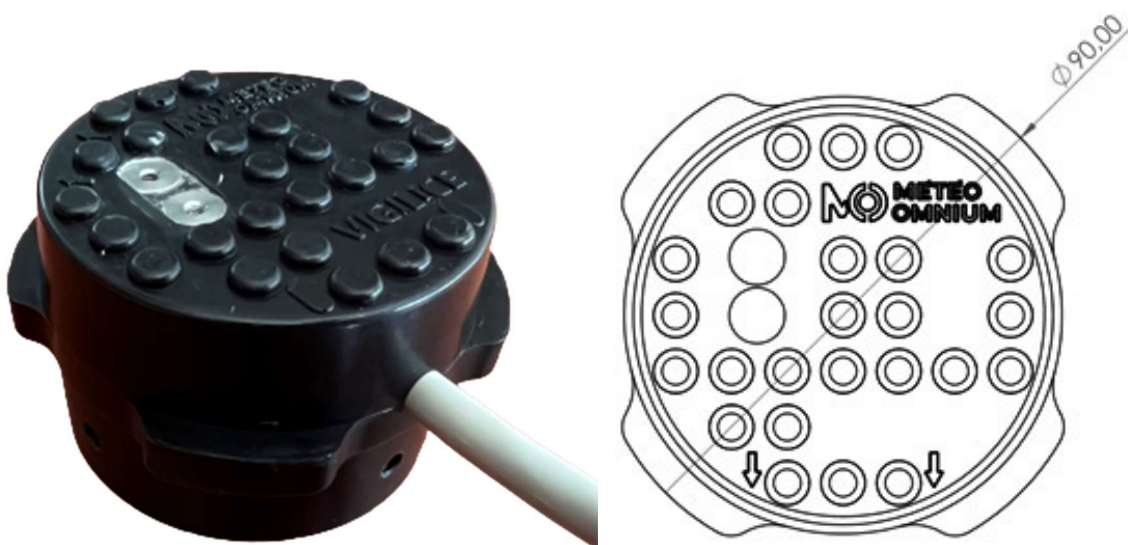
LES AVANTAGES



- Aucune maintenance
- Possibilité d'ajouter jusqu'à 21 sondes de mesures de température en profondeur de chaussée
- Très basse consommation électrique
- Plage large d'alimentation (de 8 à 25VDC)
- Facile et rapide à installer
- Mesures précises et fiables
- IP68
- Garantie 4 ans



PLAN TECHNIQUE



CARACTÉRISTIQUES

- **Température de surface** (résolution 0,1°C précision $\pm 0,2^\circ\text{C}$)
- **Température de chaussée à -5cm** (résolution 0,1°C précision $\pm 0,2^\circ\text{C}$)
- **État de surface** : Sec, Humide, Mouillé, Ruisselant, Givré, Verglacé, Humide Salé, Mouillé Salé, Non sec
- **Concentration de fondant**
- **Température de congélation**
- **Mesures rafraichies toutes les secondes**
- **Diamètre** : Ø 90mm / **épaisseur** : 50mm
- **Température de fonctionnement** : -40°C / $+80^\circ\text{C}$
- **1 liaison de communication série RS485**