

# MICHELIN / MEMS LITE

Connecté → Protégé & Productif



## Une solution de surveillance des pneumatiques simple et économique

La dernière offre de la famille de TPMS leaders du marché, MICHELIN MEMS LITE est abordable, d'entrée de gamme qui ajoute de la sécurité et des économies à vos opérations sans ajouter de matériel à vos camions.

La solution combine des capteurs de pneus éprouvés MEMS avec des stations de lecture fixes installées stratégiquement sur votre site pour capturer et transmettre périodiquement les données de pression et de température des pneus. MICHELIN MEMS LITE peut facilement évoluer vers MEMS4 pour plus de fonctionnalités.

## PRINCIPAUX AVANTAGES DE MICHELIN MEMS LITE IDÉAL POUR LES MINES AVEC DES CAMIONS DE MOINS DE 150 TONNES



### Renforce la sécurité



Améliorer le comportement du véhicule



Maintenez le personnel à une distance sûre de l'équipement



Réagir rapidement aux problèmes potentiels



### Economise sur le budget



Réduire la maintenance



Prolonger la durée de vie des pneus



Aucun matériel installé sur les véhicules



### Augmente la productivité



Diminuer les pertes de production dues aux arrêts non programmés.



Maximiser les résultats

Donnez à votre mine les moyens de faire plus



**MICHELIN**

### COMMENT MICHELIN MEMS LITE FONCTIONNE? SIMPLE, FLEXIBLE, FACILE À UTILISER



**Capteurs à l'épreuve des liquides :** Les pneus sont équipés de capteurs à longue durée de vie pour capturer les données de pression et de température du pneu. Les capteurs sont compatibles avec toutes les marques de pneus en utilisant la fonction "MEMS-ready" dans les pneus MICHELIN ou un patch rétrofit pour les pneus inférieurs à 49" ou les pneus non-MICHELIN.



**Stations de lecture fixes :** lorsque des véhicules passent, la station de lecture fixée capture périodiquement ces données sur les pneus. Les données peuvent être capturées jusqu'à 100 mètres / 100 yards de distance avec une ligne de vue claire.



**Application Web :** Les données relatives aux pneus sont transmises aux appareils connectés via un serveur local ou un serveur Cloud et sont accessibles à distance depuis n'importe quel ordinateur portable, tablette ou smartphone. Des alertes permettent de prendre des mesures en temps voulu.

### CARACTÉRISTIQUES DES MICHELIN MEMS LITE

#### Conception simple et intelligente

- Capture périodique de la température et de la pression des pneus
- Aucune installation matérielle requise sur les camions
- Compatible avec toutes les marques de pneus
- Facilement extensible vers MEMS4

#### Système compatible

- Données accessibles depuis n'importe quel ordinateur portable, tablette ou téléphone intelligent via une connexion Wi-Fi
- Alertes et rapports personnalisables
- S'intègre à Klinge TTC

#### Support fiable

- Réseau de confiance d'ingénieurs Michelin pour soutenir le système
- Support mondial avec point de contact localisé
- Formation sur site

Pour de plus amples renseignements, visitez le site :

