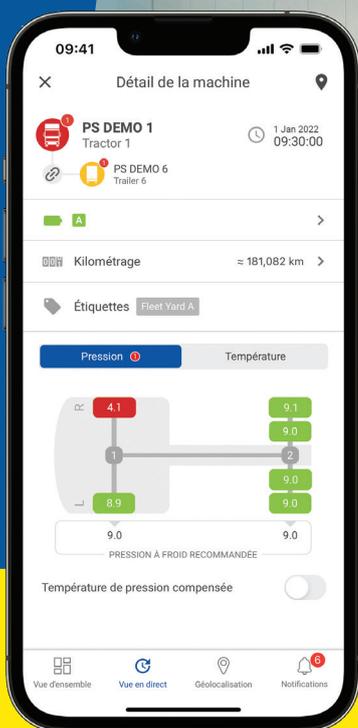


# GOODYEAR TPMS SURVEILLANCE DES PNEUS À DISTANCE



4.1 bar



[GOODYEAR.EU/FR\\_FR/TRUCK](https://www.goodyear.eu/fr_fr/truck)

**GOODYEAR**

# L'IMPORTANCE DE LA SURVEILLANCE DES PNEUS ET DES VÉHICULES



La surveillance des pneumatiques et des véhicules est un élément essentiel de la gestion d'une flotte, car elle aide à :

## Optimiser le temps de fonctionnement et la productivité :

Les arrêts et réparations imprévus des véhicules dus à des pneumatiques mal entretenus génèrent des coûts de panne élevés et réduisent la productivité.



**Améliorer l'efficacité opérationnelle** : L'entretien continu des véhicules et de leurs composants individuels est nécessaire, mais des méthodes manuelles impliquent des coûts de main-d'œuvre et d'administration, ainsi que des erreurs humaines.



## Prolonger les coûts liés au cycle de durée de vie des pneumatiques et à améliorer leurs performances :

Une mauvaise pression des pneumatiques ou une usure trop importante peuvent grandement affecter les performances et le temps de disponibilité des pneus. Des procédures d'entretien mal adaptées mènent à une réduction de la durée de vie des pneumatiques, à des changements plus fréquents, et à une rechapabilité réduite.



**Atteindre vos objectifs en matière de durabilité et de consommation de carburant** : Des pneumatiques sous-gonflés ou à l'usure irrégulière peuvent entraîner une consommation de carburant et des émissions de CO<sub>2</sub> plus importantes ; un problème exacerbé par le prix croissant des commodités et par des législations de plus en plus strictes.



**Renforcer la sécurité** : Un problème de pneumatique mineur ou une bande de roulement irrégulière peuvent avoir un impact important sur la sécurité de vos chauffeurs et de vos véhicules.



**Garantir la satisfaction des clients** : Les attentes des clients continuent d'évoluer, les modèles de livraison à temps étant régulièrement mis au défi de fournir également un transport sûr et ponctuel.



## **Cependant, la gestion des véhicules reste un défi quotidien important pour les flottes commerciales.**

Comment gérer l'entretien, assurer la qualité, et simplifier les tâches administratives ? Comment assurer que vos camions soient sur la route et garantir la sécurité de vos chauffeurs, tout en contrôlant les coûts ?

Certaines des flottes les plus importantes et les plus efficaces d'Europe font confiance au **Goodyear TPMS**.

La solution sur route vous fournit régulièrement des données sur les pneumatiques et véhicules de votre parc afin de vous permettre d'agir avant que les incidents ou les pannes ne surviennent.

# QU'EST-CE QUE LE GOODYEAR TPMS ?

Le Goodyear TPMS est une solution de gestion des pneumatiques connectée qui se base sur les données pour surveiller en continu la pression et la température des pneus afin de détecter les pneus sous-gonflés, les fuites d'air, ainsi que les problèmes mécaniques.

La solution inclut un GPS intégré permettant aux gestionnaires de flotte de suivre leurs véhicules et de recevoir des notifications lorsque ceux-ci sortent ou rentrent dans une zone géographique prédéfinie (confinement géographique).

Combiné à nos applications mobiles et web intuitives, le Goodyear TPMS affiche régulièrement l'état de santé de vos pneus, ce qui permet une surveillance proactive et une maintenance préventive de votre flotte.

## De quel type de matériel s'agit-il ?

Développé spécifiquement pour résister à des conditions d'utilisation quotidienne, le matériel peut être facilement modernisé.

## Le Goodyear TPMS est constitué des éléments suivants :

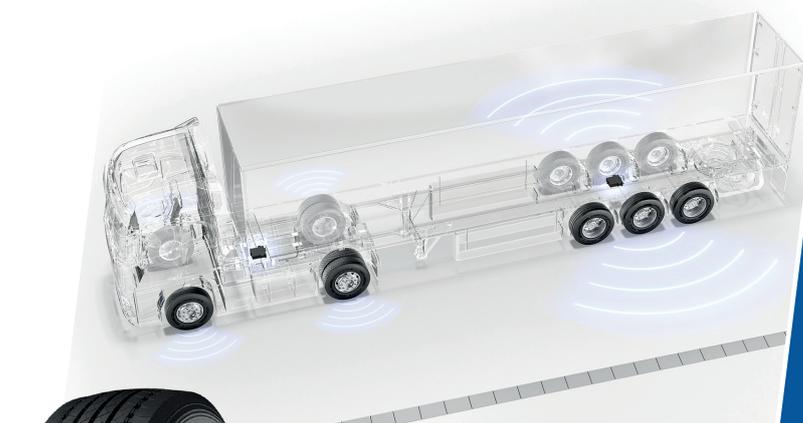


## DES CAPTEURS MONTÉS SUR LES JANTES

- Un contrôle continu de la pression et de la température des pneumatiques lors des déplacements.
- Une technologie sans fil alimentée par batterie (autonomie de la batterie jusqu'à 5 ans).
- Des capteurs durables montés sur les jantes.
- Les capteurs s'adaptent à toutes les tailles et marques de pneumatiques.
- Les capteurs peuvent être retirés et réinstallés lorsque le pneu est changé.

## UNITÉ TÉLÉMATIQUE INTÉGRÉE

- Routeur intégré qui collecte et analyse les données des pneus et du véhicule (24 h/24 et 7 j/7)\*.
- Surveillance sur route et transfert continus des données via le réseau mobile vers le cloud Goodyear\*.
- Technologie alimentée par batterie pour permettre au système de fonctionner même lorsque le véhicule est garé moteur éteint.
- Conception matérielle durable et résistante aux intempéries (IP69K) pour supporter les opérations quotidiennes.
- Installation rapide et facile, adaptée à de nombreuses applications.



**Vous souhaitez en savoir plus sur nos pneumatiques pour camions, remorques, autobus et cars ?**

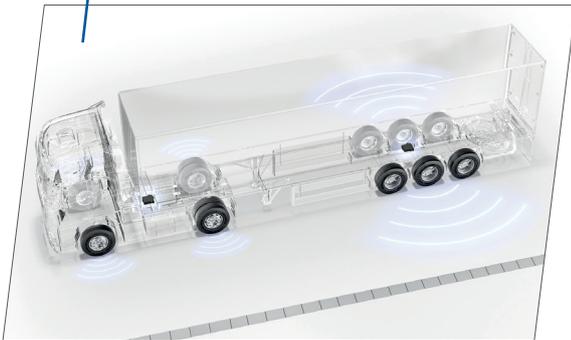
Rendez-vous sur [www.goodyear.eu/fr\\_fr/truck](http://www.goodyear.eu/fr_fr/truck)

\*Pour une transmission de données continue vers le cloud Goodyear, une couverture réseau fiable est requise.

# COMMENT CELA FONCTIONNE ?

## ÉTAPE 1 : SURVEILLANCE SUR ROUTE

Des capteurs montés sur les jantes mesurent en continu la pression et la température des pneumatiques de chaque roue.



## ÉTAPE 2 : GOODYEAR CLOUD

Les données sont immédiatement capturées par l'unité télémetrique intégrée fonctionnant sur batterie et transférées vers le cloud Goodyear\*.

## ÉTAPE 3 : ANALYSE INTELLIGENTE

La technologie Goodyear G-Predict, une suite de puissants algorithmes, analyse les données et vous permet d'agir en vous basant sur des informations prédictives et prescriptives.



## ÉTAPE 4 : RÉSULTATS INSTANTANÉS

L'affichage régulier de l'état des pneumatiques et des paramètres du véhicule sur les applications Web et mobiles vous permettent une surveillance proactive et un entretien préventif de votre flotte.

## CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONNALITÉS :



PRESSION DES PNEUMATIQUES



TEMPÉRATURE DES PNEUMATIQUES



GÉOLOCALISATION ET CONFINEMENT GÉOGRAPHIQUE



PERFORMANCES EN TERMES DE KILOMÉTRAGE



ACCÈS À DISTANCE AUX DONNÉES (24 H/24, 7 J/7)\*



ALERTE ET RAPPORTS



DONNÉES PRÉDICTIVES ET PRESCRIPTIVES

\*Pour une transmission de données continue vers le cloud Goodyear, une couverture réseau fiable est requise.

# ACCÈS INSTANTANÉ À VOTRE FLOTTE DE VÉHICULES

MISES À JOUR SUR SMARTPHONE OU ACCÈS AUX DONNÉES SUR ORDINATEUR, GOODYEAR TPMS FOURNIT TOUTES LES INFORMATIONS

## GOODYEAR FLEETHUB – APPLICATIONS WEB ET MOBILE VOTRE FLOTTE EN UN COUP D'ŒIL

-  **UN SEUL TABLEAU DE BORD :** Un tableau de bord vous fournit une vue d'ensemble instantanée de l'état de votre flotte.
-  **DÉTAILS DU VÉHICULE :** Accédez aux détails relatifs aux pneus et véhicules de votre flotte. Identifiez quel pneumatique est affecté et suivez les performances en termes de kilométrage du véhicule.
-  **ANALYSES INTELLIGENTES :** Recevez des informations prédictives et prescriptives, et prenez les mesures appropriées.
-  **RAPPORTS ET ALERTES PERSONNALISÉS :** Recevez des notifications et des alertes lorsqu'un pneumatique doit impérativement être entretenu, et gérez votre flotte comme vous le souhaitez.
-  **SUIVI ET TRAÇAGE :** Suivez vos véhicules et coordonnez vos activités quotidiennes. Surveillez votre flotte en définissant des zones géographiques.

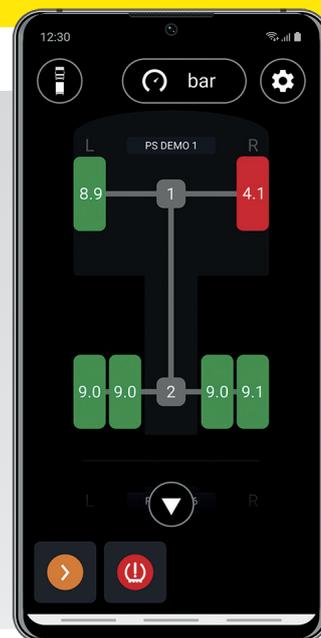


Les applications et le portail Web de Goodyear sont actuellement disponibles en 8 langues.



## GOODYEAR DRIVERHUB – APPLICATION MOBILE UN ACCÈS INSTANTANÉ AUX DONNÉES DE VOS VÉHICULES

-  **UNE SEULE APPLI POUR ASSISTER VOS CHAUFFEURS :** Conçue spécialement pour les chauffeurs, l'application fournit en continu des informations sur l'état des pneumatiques du véhicule.
-  **DISPOSEZ DE TOUTES LES DONNÉES :** Des alertes et notifications vous informent immédiatement si un pneumatique subit un changement de pression ou de température. En identifiant quel pneumatique est affecté ainsi que le degré d'urgence, les mesures appropriées peuvent être prises.



# BÉNÉFICES ET AVANTAGES\*



Entretien optimisé des pneumatiques et des véhicules.



Réduction des temps d'immobilisation des véhicules et des frais de dépannage.



Réduction du nombre d'interventions manuelles et des coûts de main d'œuvre.



Durée de vie des pneumatiques prolongée, performances améliorées et rechapabilité accrue.



Meilleure gestion de votre flotte.



Consommation de carburant et émissions de CO<sub>2</sub> réduites.



Localisez vos véhicules, empêchez les déplacements non autorisés ou les vols.

## **Goodyear TPMS assure votre sécurité de plusieurs façons :**

- Évitez les pannes en surveillant et en garantissant la pression des pneumatiques de vos véhicules.
- Protégez vos employés, vos chauffeurs et vos véhicules en garantissant des conditions sûres.
- Garantisiez la conformité de vos véhicules avec les réglementations en matière de sécurité.

Goodyear Operations S.A.  
Avenue Gordon Smith  
L-7750 Colmar-Berg  
Luxembourg

[www.goodyear.eu/fr\\_fr/truck](http://www.goodyear.eu/fr_fr/truck)

Sous réserve de modifications et d'erreurs. Toutes les illustrations et les informations sont données à titre d'exemples. La précision graphique et le placement du logo peuvent différer de l'original.



Scannez le code pour en savoir plus. v3.1

\*Les clients de Goodyear peuvent profiter de ces bénéfices et de ces avantages, mais ils ne sont pas garantis. Ces bénéfices résultent d'entretiens préventifs réalisés correctement, basés sur les informations fournies par la solution.

**GOODYEAR**