

GOODYEAR CHECKPOINT DRIVE-OVER READER

GOODYEAR.EU/FR_FR/TRUCK

GOODYEAR

LA GESTION DE FLOTTE ET DES PNEUMATIQUES

UN PILIER ESSENTIEL DE VOTRE ACTIVITÉ



Pour tirer le meilleur parti de votre investissement, une surveillance continue des pneumatiques est essentielle, car cela vous aide à :



Optimiser le temps de fonctionnement et la productivité :

Les immobilisations et réparations imprévues des véhicules dues à des incidents de pneumatiques génèrent des coûts de dépannage élevés et ont un impact sur le rendement opérationnel.



Améliorer l'efficacité opérationnelle : L'entretien continu des véhicules et de leurs différents composants est nécessaire, mais les procédures manuelles entraînent des coûts de main-d'œuvre et d'administration, et sont sujettes à des erreurs humaines.



Prolonger la durée de vie et les performances des pneumatiques :

Une mauvaise pression ou une usure trop importante des pneumatiques peuvent grandement affecter leurs performances et leur temps de service. Des procédures d'entretien mal adaptées se traduisent par une durée de vie réduite, des changements plus fréquents et une rechapabilité limitée des pneumatiques.



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 CO₂ plus importantes ; un problème exacerbé par le prix croissant des matières premières 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 actifs.



La gestion des pneumatiques représente pourtant un défi quotidien important pour les flottes de véhicules professionnels.

Comment gérer l'entretien, assurer la qualité et simplifier les tâches administratives ? Comment maintenir vos camions 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 à la solution **Goodyear CheckPoint**.

Il s'agit d'un système automatisé simple pour contrôler avec précision et en quelques secondes les paramètres des pneumatiques et des véhicules qui reviennent souvent dans votre parc.

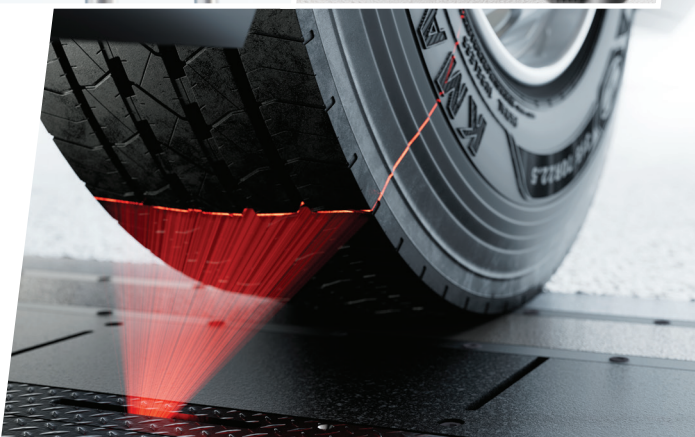
QU'EST-CE QUE GOODYEAR CHECKPOINT ?

Goodyear CheckPoint est un système connecté de contrôle des pneumatiques, installé dans le parc et fixé au sol. Il permet une lecture de l'état des pneumatiques et des paramètres des véhicules en quelques secondes.

Une plaque de haute technologie fixée au sol et équipée de capteurs et de caméras mesure et analyse automatiquement en quelques secondes la profondeur de la bande de roulement des pneumatiques, la pression des pneus et la charge par essieu*, ainsi que le poids total du véhicule. La conception intégrée, associée à la technologie RFID ou à la reconnaissance des plaques d'immatriculation, permet un contrôle dynamique et rapide d'un grand nombre de véhicules.

Associé à notre terminal d'affichage convivial et à nos applications Web et mobiles, la solution **Goodyear CheckPoint** affiche instantanément l'état de vos pneumatiques, permettant ainsi une surveillance proactive et une maintenance préventive de votre flotte.

La solution Goodyear CheckPoint comprend :



Version fixée au sol disponible.



UN SYSTÈME D'IDENTIFICATION DES VÉHICULES

- Reconnaissance automatique de plaques d'immatriculation grâce à des caméras spéciales.
- Identification de véhicules par RFID (facultatif).

UNE TECHNOLOGIE DE CAPTEURS INNOVANTE

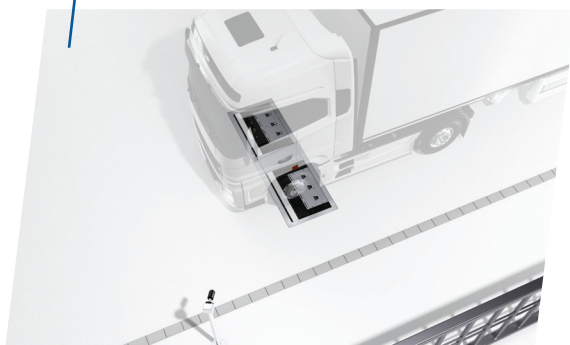
- Mesure automatisée au passage du véhicule.
- Transfert automatique des données vers Goodyear Cloud et le terminal d'affichage.
- **Analyse de la profondeur de la bande de roulement**** en quelques secondes par triangulation laser incorporé et mesure optique.
- **Affichage de la pression des pneumatiques***** calculée par une combinaison de capteurs de pression tactiles et de l'empreinte du véhicule.
- **Les capteurs de charge*** déterminent automatiquement le poids total du véhicule et le poids par essieu.

* Disponible uniquement avec la version fixée au sol de Goodyear CheckPoint. 90 % des valeurs mesurées se situent dans un seuil de tolérance de +/- 5 %. Vitesse maximale de traversée 2 à 10 km/h. ** Pour garantir une lecture optimale de la profondeur de la bande de roulement, les unités de mesure optiques doivent être propres et librement accessibles. Tolérance de mesure de +/- 0,3 mm. Conformément au Code de la route, les rainures du profil principal sont mesurées et se situent à 75 % de la largeur du pneu. La plus petite valeur s'affiche. *** Après un processus d'optimisation sur une flotte fermée, 90 % de toutes les valeurs mesurées se situent dans une tolérance de +/- 0,66 bar. Plage de mesure spécifiée (1 à 10 bar). Exigences : charge minimale = 500 kg par roue.

COMMENT CELA FONCTIONNE ?

ÉTAPE 1 : LECTURE DYNAMIQUE LORS DU FRANCHISSEMENT

Vérifie instantanément les paramètres de vos pneumatiques et de votre véhicule en traversant directement la zone de mesure réservée à cet effet.

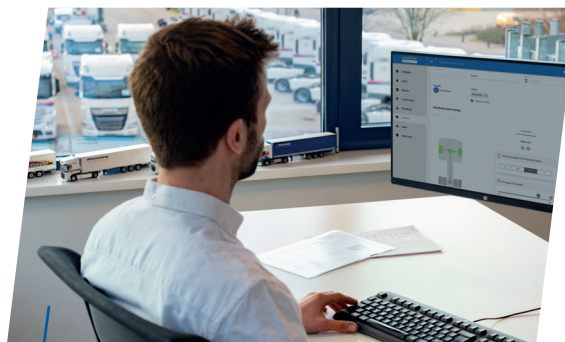


ÉTAPE 2 : LA COLLECTE DES DONNÉES

Des capteurs installés au sol recueillent en quelques secondes les données relatives à la pression des pneus, à la profondeur de bande de roulement restante, à la charge par essieu* et au poids total du véhicule*. Le tout accompagné d'un horodatage et d'une identification pour chaque véhicule.

ÉTAPE 3 : GOODYEAR CLOUD

Les données des capteurs et du véhicule sont immédiatement collectées par le système et transférées vers le Goodyear Cloud pour une analyse intelligente.**



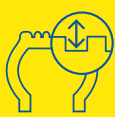
ÉTAPE 4 : RÉSULTATS INSTANTANÉS

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

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONNALITÉS :



PRESSI
DES
PNEUMATIQUES



PROFONDEUR
DE LA BANDE
DE ROULEMENT



USURE
DES
PNEUMATIQUES



CHARGE PAR ESSIEU*
ET POIDS TOTAL
DU VÉHICULE*



IDENTIFICATION
DES
VÉHICULES



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



ALERTES
ET
RAPPORTS

* Disponible uniquement avec la version enfouie dans le sol. ** Pour une transmission de données continue vers le Goodyear Cloud, une couverture réseau fiable est nécessaire.

ACCÈS INSTANTANÉ À VOTRE FLOTTE DE VÉHICULES

AMÉLIOREZ L'EFFICACITÉ DE LA MAINTENANCE GRÂCE À NOS OUTILS PUISSANTS QUI VOUS AIDENT À GÉRER VOTRE FLOTTE COMME VOUS L'ENTENDEZ

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 des pneumatiques de votre flotte.



RENSEIGNEMENTS SUR LES VÉHICULES : Accédez aux données sur les pneumatiques et les véhicules de votre flotte. Identifiez les pneumatiques concernés ou à remplacer.



INFORMATIONS SUR LA FLOTTE : Les résultats détaillés de l'analyse et du contrôle vous permettent de prendre les mesures appropriées et d'améliorer l'efficacité de votre flotte.



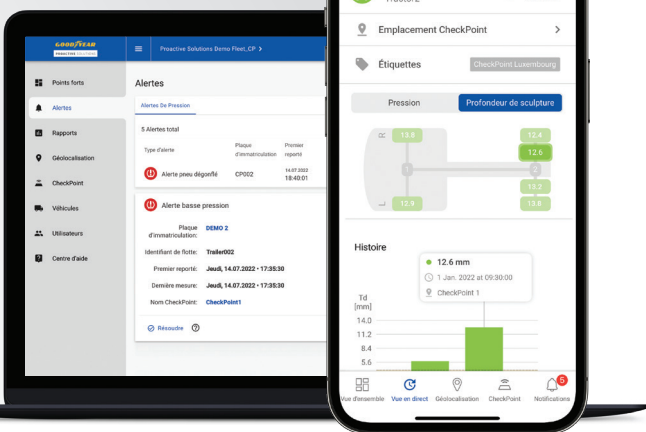
ALERTES : Soyez prévenu et recevez des alertes lorsqu'un pneumatique nécessite un entretien urgent.



RAPPORTS PERSONNALISÉS : Les rapports à la demande ou programmés vous permettent de planifier votre maintenance de manière efficace.

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play



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



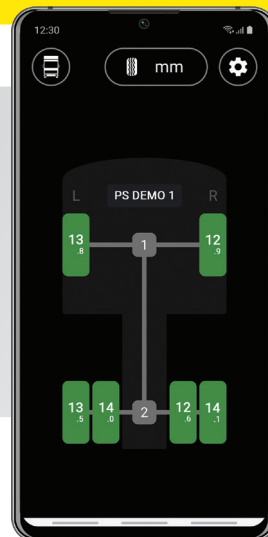
GOODYEAR DRIVERHUB – APPLICATION MOBILE UN ACCÈS INSTANTANÉ AUX DONNÉES DE VOS VÉHICULES



UNE SEULE APPLICATION POUR ASSISTER VOS CHAUFFEURS : Conçue spécialement pour les chauffeurs, l'application fournit des informations sur l'état des pneumatiques du véhicule chaque fois que celui-ci passe sur la plaque.



DISPOSEZ DE TOUTES LES DONNÉES : Des alertes et notifications vous informent immédiatement en cas de changement de la pression des pneumatiques et/ou de la profondeur de la bande de roulement.



DISPONIBLE SUR Google Play

LE TERMINAL D'AFFICHAGE (EN OPTION) ACCÈS INSTANTANÉ AUX DONNÉES DU VÉHICULE PAR LE CHAUFFEUR

Un tableau de bord ergonomique et des relevés imprimés fournissent des données exploitables sur l'état et les paramètres des pneumatiques du véhicule. Des voyants et des alertes préviennent immédiatement si un pneumatique manque d'air ou présente une bande de roulement insuffisante ou si le véhicule est en surcharge*.

* Disponible uniquement avec la version enfouie dans le sol.

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.



Plus grande satisfaction client.



Gestion plus verte et allégée de la flotte, et réduction de la consommation de carburant et des émissions de CO₂.



Sécurité améliorée.



Réduction des pénalités pour surcharge et retard de livraison.

Goodyear France
SAS au capital social de
15 991 440 € - 330 139 403 R.C.S.
Nanterre Tour First - 1, Place des Saisons
92400 Courbevoie Paris La Défense 1 - France

www.goodyear.eu/fr_fr/truck

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



Scannez
le code pour
en savoir plus. v2.0

*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