

GOODYEAR DRIVEPOINT
VÉRIFICATION
AUTOMATIQUE
DE LA PRESSION
DES PNEUMATIQUES

L'IMPORTANCE DE L'ENTRETIEN DES PNEUMATIQUES



L'entretien des pneumatiques est un élément essentiel de la gestion de la flotte, car il permet aux flottes :



D'optimiser le temps de fonctionnement et la productivité : Les immobilisations inattendues de véhicules en raison d'incidents liés aux pneumatiques entraînent des coûts liés aux pannes élevés et une incidence sur les résultats opérationnels.



D'atteindre les objectifs de durabilité et d'efficacité énergétique : Un sous-gonflage des pneumatiques peut entraîner une consommation accrue de carburant et une augmentation des émissions de CO₂, un problème aggravé par la hausse du prix du carburant et de la législation de plus en plus stricte.



De prolonger la durée de vie et les performances des pneumatiques : Une pression de gonflage inadéquate peut avoir une forte incidence sur la conduite et sur le kilométrage. Un mauvais entretien entraîne donc une réduction de la durée de vie des pneumatiques, des renouvellements plus fréquents et une rechapabilité réduite.



D'améliorer la sécurité : Les poids lourds quittant le parc sans être correctement vérifiés représentent un risque tant humain que financier.

L'entretien des pneumatiques constitue un défi quotidien pour les flottes de transport

Un bon entretien des pneumatiques nécessite du personnel qualifié, un soutien administratif et une grande planification. Par ailleurs, la vérification manuelle des pneumatiques prend beaucoup de temps, forçant les poids lourds à rester improductifs dans le parc, et elle est sujette à des erreurs humaines.

La solution est le Goodyear DrivePoint. Si vos véhicules effectuent des trajets fréquents et courts, c'est un moyen facile et automatisé de vérifier avec précision la pression de gonflage à chaque fois qu'ils entrent et sortent du parc.

QU'EST-CE QUE LE GOODYEAR DRIVEPOINT ?

Goodyear DrivePoint est un système connecté d'inspection des pneumatiques installé dans le parc qui permet une mesure automatique et dynamique de la pression de gonflage au passage des véhicules. Facile à installer grâce à une technologie sans fil alimentée par batterie, cette solution permet l'inspection dynamique et rapide d'un grand nombre de véhicules, ce qui est idéal pour les flottes dont les véhicules reviennent fréquemment dans le parc. Associé à nos applications Web et mobiles faciles d'utilisation, le Goodyear DrivePoint offre un affichage instantané de l'état de vos pneumatiques, ce qui permet une surveillance et une maintenance proactive de votre flotte.

Qu'en est-il du matériel ? Il est à la fois simple et éprouvé, comprenant seulement deux éléments : des **Capteurs sur valve** qui s'adaptent facilement aux valves et des **Bornes de réception** pour la collecte et le traitement des données des pneumatiques.

CAPTEURS SUR VALVE DRIVEPOINT

- Surveillance instantanée de la pression de gonflage.
- Installation rapide et facile : il suffit de le visser à la valve (pas besoin d'enlever le pneumatique*).
- Technologie sans fil, résistante aux intempéries (IP67), alimentée par batterie.
- Batteries au lithium offrant des performances et une durée de vie optimales (jusqu'à 3 ans).
- Convient à toutes les dimensions et à toutes les marques de pneumatiques.
- La conception intelligente permet le gonflage sans devoir retirer le capteur.

BORNES DE RÉCEPTION DRIVEPOINT

- Deux Bornes de réception alimentées par batterie** qui lisent et analysent les données des capteurs au fur et à mesure du passage du véhicule.
- Transfert des données du capteur par réseau mobile vers le Cloud de Goodyear.
- Installation facile à l'endroit de votre choix***.
- Technologie sans fil – aucune alimentation électrique ni aucuns travaux de terrassement coûteux requis.
- Technologie résistante à tous les temps (IP66).

* Dans le cas de pneumatiques jumelés, il faut retirer le pneumatique extérieur pour l'installation du Capteur sur valve à rallonge DrivePoint. Selon la configuration de votre véhicule, des accessoires et des adaptateurs supplémentaires pourraient s'avérer nécessaires. ** Durée de vie prévue de la batterie : 1 an. *** Le rayon de réception des Bornes de réception peut être affecté par divers facteurs. Pour une utilisation optimale, les Bornes de réception ne doivent pas être placées à plus de 5 mètres les unes des autres. Il est recommandé de maintenir une distance minimale de 20 mètres entre les Bornes de réception et le parking de véhicules.

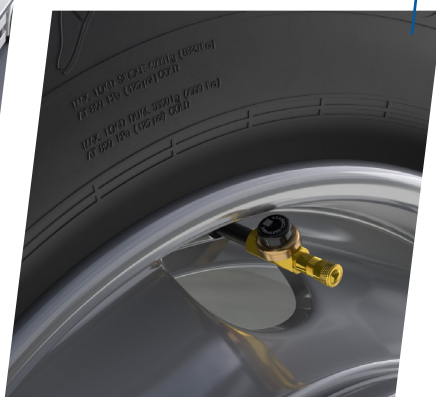


COMMENT ÇA MARCHE ?

DÉCOUVREZ COMMENT GOODYEAR DRIVEPOINT PEUT FACILEMENT TRANSFORMER VOTRE CALENDRIER D'ENTRETIEN DE PNEUMATIQUES

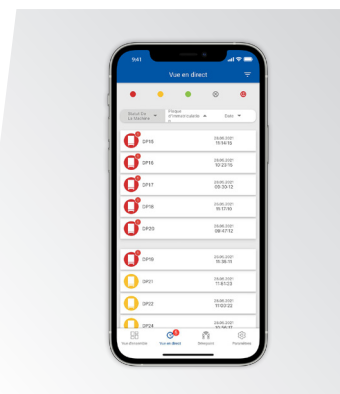
ÉTAPE 1: PASSAGE DYNAMIQUE

Passez par les Bornes de réception Goodyear DrivePoint pour vérifier instantanément la pression des pneumatiques. Il n'est pas nécessaire de s'arrêter lorsque vous passez devant la zone de réception dédiée*.



ÉTAPE 2: COLLECTE DES DONNÉES

Les Capteurs DrivePoint sur valve collectent immédiatement les données de pression de gonflage instantanée de chaque pneumatic**.



ÉTAPE 3: GOODYEAR CLOUD

Les données du Capteur, y compris le niveau de charge de la batterie, sont immédiatement capturées par les Bornes de réception et transférées par réseau mobile vers le Cloud de Goodyear pour une analyse intelligente**.

ÉTAPE 4: RÉSULTATS INSTANTANÉS

Affichage instantané de l'état de vos pneumatiques par nos applications mobiles et Web permettant une surveillance proactive de votre flotte. Création rapide de rapports intuitifs et réception de notifications automatiques.

CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONNALITÉS



INSTALLATION
RAPIDE ET FACILE



PRESSIION DE
GONFLAGE DES
PNEUMATIQUES



POSITION DU
PNEUMATIQUE***



SYSTÈME SANS
FIL ALIMENTÉ
PAR BATTERIE



ALERTEES,
NOTIFICATIONS
ET RAPPORTS



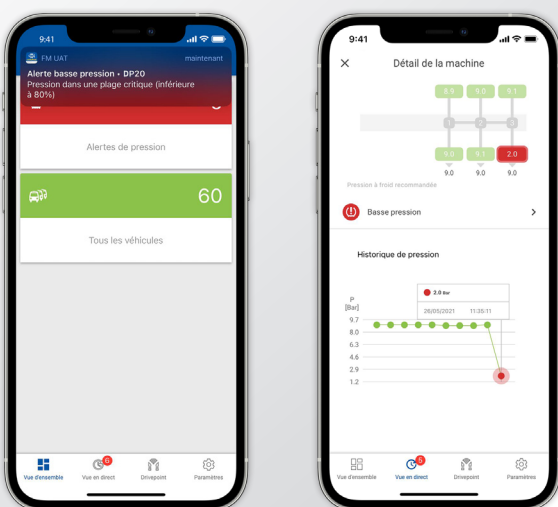
APPLICATIONS
MOBILES
ET WEB

* Il ne faut pas dépasser les 10 km/h. ** Si les données du capteur sont supérieures au seuil de configuration (pression 20 % inférieure à la pression préconisée), les données sont stockées, puis envoyées au Cloud de Goodyear toutes les 6 heures. Le traitement des données est géré dans un environnement sécurisé conforme à toutes les réglementations applicables en matière de protection des données telles que la réglementation générale de l'UE sur la protection des données. *** Nécessite la création du véhicule et l'attribution du capteur dans la plateforme Goodyear Proactive Solutions..

ACCÈS INSTANTANÉ À L'ÉTAT DE VOS PNEUMATIQUES

QUE VOUS AYEZ BESOIN DE MISES À JOUR SUR VOTRE PORTABLE OU DE DONNÉES SUR VOTRE ORDINATEUR, GOODYEAR DRIVEPOINT VOUS TIENT INFORMÉ

APPLICATION GOODYEAR FLEET MANAGER



Notifications

Détails du véhicule

APPLICATION MOBILE VOTRE FLOTTE EN UN COUP D'ŒIL

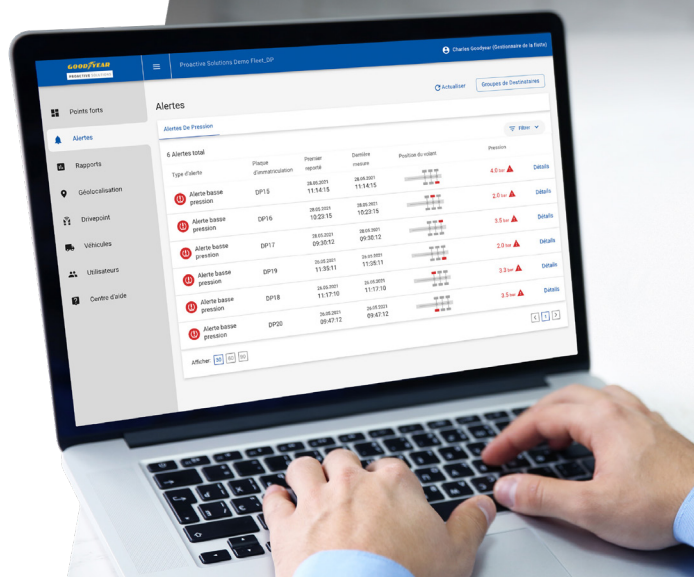
- Un tableau de bord offrant une vue d'ensemble de tous les véhicules.
- Vue d'ensemble des pneumatiques de votre flotte et des détails de chaque véhicule.
- Notifications et alertes lorsqu'un pneumatique nécessite une maintenance plus urgente.
- Identification du pneumatique concerné.
- Accès à distance aux données de vos pneumatiques, où que vous soyez et à tout moment.



PORTAIL WEB GÉREZ VOTRE FLOTTE À VOTRE FAÇON

- Plateforme Web personnalisable.
- Un tableau de bord vous offrant une vue d'ensemble complète de l'état de votre flotte.
- Création de rapports paramétrables par l'utilisateur et nouveau tableau de bord des alertes vous permettant de gérer votre flotte comme vous le souhaitez.
- Permet de coordonner votre maintenance quotidienne.
- Accès à distance aux données de vos pneumatiques, où que vous soyez et à tout moment.

GOODYEAR FLEET MANAGER WEB



AVANTAGES

GOODYEAR DRIVEPOINT : UN ÉLÉMENT CLÉ POUR L'EFFICACITÉ DE LA FLOTTE



Installation incluant la configuration des Bornes de réception en moins de 2 heures*.



Maintenance optimisée des pneumatiques.



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



Installation rapide et facile de la technologie sans fil alimentée par batterie.



Durée de vie accrue des pneumatiques et meilleure rechapabilité.



Réduction du temps d'indisponibilité de véhicules et des coûts des réparations.



Réduction de la consommation de carburant et des émissions de CO₂.



Sécurité accrue.



Amélioration de la gestion de la flotte.

Goodyear Dunlop Tires Operations S.A.
Capital social de 200 000 000 euros,
R.C.S. Luxembourg B 71219,
Avenue Gordon Smith
L-7750 Colmar-Berg
Luxembourg

www.goodyear.eu/fr_fr/truck

Sous réserve de modifications et d'erreurs.
Toutes les illustrations et toutes les données sont fournies à titre d'exemples. La précision graphique et le positionnement du logo peuvent différer par rapport au produit réel.

v1.0

Ces avantages sont ceux qu'ont obtenus des clients de Goodyear, mais ils ne constituent pas une garantie en soi. L'obtention d'avantages dépend d'une maintenance préventive appropriée basée sur les informations fournies par la solution.

* Le temps d'installation peut varier en fonction de la flotte et de la variété de véhicules.

GOODYEAR