



TEMPÉRATURES ET PRESSIONS DES PNEUMATIQUES SOUS CONTRÔLE PERMANENT GRÂCE AU PIRELLI CYBER FLEET

Non content de proposer une large gamme de pneumatiques adaptée à tous les usages, Pirelli Industrial offre également des services innovants destinés à réduire le coût du transport des flottes professionnelles.

Parmi eux, le CyberFleet : une offre de services et de solutions pour la gestion de flotte. CyberFleet est un système breveté par Pirelli, qui relève automatiquement la pression des pneumatiques et leurs températures. Il optimise la maîtrise des dépenses de la flotte grâce aux économies de carburant réalisées, tout en garantissant une gestion des pneumatiques efficace avec les témoins de pressions.

Développé pour les flottes et distribué par les revendeurs Pirelli, CyberFleet est proposé aux côtés de la vente des pneumatiques et des services de maintenance. Depuis 2012, CyberFleet a été utilisé par plus de 300 flottes, accumulant plus de 300 millions de kilomètres sur plus de 4 000 enveloppes équipées de cette technologie.

Outil essentiel pour la gestion des flottes grâce aux relevés automatiques en temps réel des pressions et des températures des pneumatiques, CyberFleet entraîne une réduction des coûts, mais également une diminution des émissions de CO₂, tandis que les standards en matière de sécurité routière sont nettement plus élevés.

Ne pas respecter les recommandations d'un constructeur mène à une résistance plus élevée au roulement, une usure inégale, moins de contrôle et de plus longues distances de freinage, qui ont un impact négatif sur la consommation de carburant, la durée de vie du pneumatique et la sécurité routière.

Un capteur est apposé à l'intérieur de chaque pneumatique, recueillant les données relatives à la pression, la température, tout en l'identifiant. Le système transmet les informations au chauffeur, au manager de la flotte et au vendeur, qui peuvent ainsi prévoir un diagnostic ou une intervention de maintenance. Ce dispositif permet de garantir les meilleurs standards sécuritaires possibles pour chaque véhicule de la flotte.

CyberFleet est disponible en modes dynamique et statique. En dynamique, une intégration totale au système télématique permet une capture des données instantanée grâce au capteur présent à l'intérieur de chaque enveloppe, qui transmet les informations à une base de données centralisées. Toute anomalie relative à la température ou à la pression d'un pneumatique est signalée

instantanément au chauffeur et au gestionnaire de la flotte. La fonction Track & Trace est également proposée, traquant la moindre information sur chaque pneumatique d'un véhicule, dont des paramètres vitaux comme la distance parcourue ou la vitesse respectée.

Outre le rechapage à chaud et à froid, Pirelli Industrial propose également comme services :

CQ24 : service d'assistance routière, dont le tarif fixe permet au chauffeur de reprendre la route après avoir subi une avarie de pneumatique. Quelle qu'en soit la cause, où que soit situé le véhicule, jour et nuit, 365 jours par an. Le processus d'assistance débute dès la réception de l'appel téléphonique et le délai fixé par le technicien avant l'arrivée sur les lieux ne peut excéder deux heures.

Fleet Check : système de surveillance des pneumatiques déterminant avec précision le coût kilométrique du transport.

Fleet Management : solution gérant en ligne le mode opératoire de la flotte et les services de facturations.