

## Vodafone Automotive lance une solution connectée tout-en-un de gestion de flottes poids lourds et utilitaires

Vodafone Business Fleet Analytics PL & VU exploite les données du tachygraphe et du véhicule

- La solution Vodafone Business Fleet Analytics (VBFA) pour poids lourds (PL) et véhicules utilitaires (VU) apporte une plus grande efficacité et un gain de temps significatif aux transporteurs, pour une gestion optimale de leur flotte.
- Un meilleur TCO, plus de productivité, une sécurité accrue et une consommation de carburant réduite, tout en garantissant la conformité avec les directives européennes en matière de conduite et le respect de la vie privée des salariés.
- Une solution tout-en-un compatible avec la grande majorité des tachygraphes et adaptée aux flottes mixtes.

Paris, le 30 juin 2021 – Vodafone Automotive, concepteur leader de solutions connectées pour la sécurité et la gestion des véhicules, lance une solution de gestion de flottes de poids lourds et véhicules utilitaires, Vodafone Business Fleet Analytics (VBFA) PL & VU. Il s'agit d'une offre télématique complète et compétitive qui apporte une forte valeur ajoutée aux transporteurs et gestionnaires de flottes. Elle améliore notamment le coût total de possession (TCO), la productivité, la sécurité et réduit l'impact environnemental.

### Cette solution télématique tout-en-un comprend :

- ✓ les **boîtiers** uReader et GO9, connectés au chronotachygraphe et au véhicule (OBD, FMS ou CAN bus), qui lisent, chargent à distance et transmettent les données ;
- ✓ la **plateforme cloud** qui les stocke et traite ;
- ✓ **l'interface client** qui permet d'accéder aux données en temps réel et de consulter tous les rapports d'analyse sur la conduite, la conformité à la réglementation et le véhicule ;
- ✓ en option, la fonctionnalité « **gestion de la chaîne du froid** » pour une exploitation des données pertinentes pour les flottes de véhicules réfrigérés.

### Une solution tout-en-un pour être en conformité avec la réglementation, en toute flexibilité

---

Les flottes de poids lourds et de véhicules utilitaires doivent respecter la nouvelle réglementation européenne sur les tachygraphes intelligents, entrée en vigueur en juin 2019. Selon ce règlement, les flottes doivent numériser l'enregistrement et le reporting des heures de conduite, des pauses et périodes de repos, et transmettre ces informations à distance aux autorités. La numérisation oblige les entreprises à s'adapter et donc à repenser les méthodes de travail. Résolument axée sur les données, la télématique permet cette digitalisation de la gestion de flotte et devient une alliée incontournable pour affronter les nouveaux défis du transport et se conformer à la réglementation européenne. Elle constitue également un outil essentiel pour optimiser la gestion du parc et en améliorer la rentabilité, quel que soit le nombre de véhicules.

Vodafone Business Fleet Analytics PL & VU est une solution modulable et connectée tout-en-un qui permet de relever tous ces défis. Elle est conçue pour collecter, transmettre, traiter et analyser les données d'activité des poids lourds et utilitaires, garantir la conformité avec la réglementation européenne relative aux chronotachygraphes et piloter l'activité des flottes.

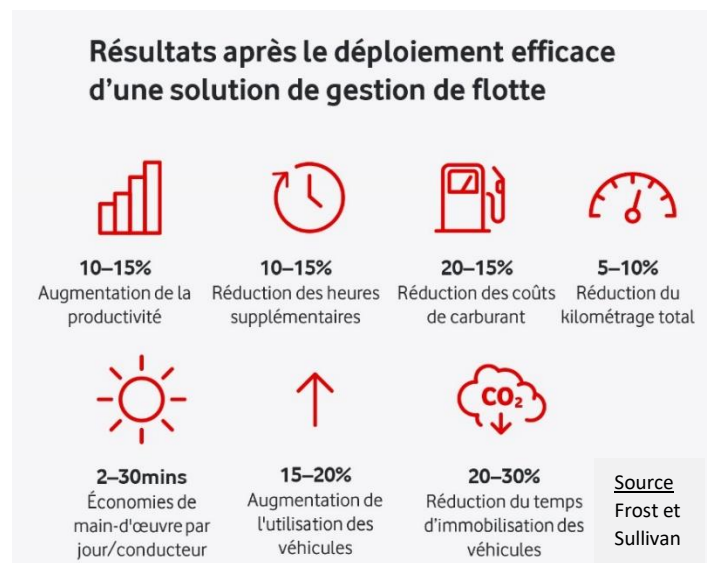
Elle inclut toutes les fonctionnalités essentielles pour une gestion optimale de la flotte : l'identification automatique et à distance des conducteurs, la lecture des tachygraphes, la gestion et le stockage des données réglementaires, l'aperçu en temps réel des temps de conduite et de repos légaux ainsi que les diagnostics moteur à distance et de maintenance préventive.

### **Vodafone Business Fleet Analytics pour plus de rentabilité et de sécurité des flottes PL et VU**

La rentabilité est un défi constant pour les entreprises de transport. De plus, être en mesure de fournir un service de qualité tout en minimisant les coûts est devenu une nécessité. La télématique permet d'analyser les données de chaque véhicule et d'obtenir une visibilité totale des opérations de la flotte à distance et en temps réel, offrant la possibilité de planifier et de piloter sa flotte de manière efficace. Avec ces précieuses informations, les exploitants peuvent prendre des décisions éclairées dans la gestion quotidienne.

La solution connectée de gestion de flotte Vodafone Business Fleet Analytics contribue à réduire le coût total de possession d'une flotte de multiples manières et de façon significative.

Avec une visibilité intégrale sur le comportement de la flotte, le gestionnaire peut optimiser le maintien des véhicules sur la route. C'est un point essentiel pour augmenter la productivité. La solution permet de planifier les horaires et itinéraires pour plus d'efficacité. Elle permet également de diagnostiquer et de surveiller à distance les codes d'erreur du moteur, de catégoriser les anomalies et de déterminer les mesures à prendre. De même, la visibilité sur les données pertinentes, telles que les niveaux de liquide de refroidissement et d'huile contribuent à veiller sur le bon état des véhicules.



Le poste carburant est l'un des plus importants coûts d'exploitation. La gestion du carburant dépend de divers facteurs, tels que le comportement de conduite, les prix du carburant ou encore des itinéraires. Selon le rapport Energy Saving Trust, l'économie de carburant peut être améliorée de 25 % avec l'adoption de techniques d'éco-conduite, la réduction de la marche au ralenti et la prévention des excès de vitesse. Par conséquent, la visibilité de ces paramètres contribue grandement à l'élaboration de stratégies visant à réduire la consommation de carburant.

En accord avec les régulations de l'UE sur le respect de la vie privée des employés, la plateforme pour PL & VU peut également fournir des informations sur la sécurité et les performances sur la route. Le gestionnaire peut analyser les tendances du style de conduite de la flotte en temps réel (vitesse, freinage,...) et former les conducteurs. Les diverses alertes permettent également d'intervenir rapidement en cas d'infraction aux temps de conduite et de repos ou encore de non-port de la ceinture de sécurité par exemple.

### **Vodafone Business Fleet Analytics – compatible, interconnectée, ouverte, mixte et sur mesure**

---

Face à l'évolution continue des besoins des entreprises, des réglementations et des typologies des flottes et des véhicules, il est essentiel que la solution de gestion de flottes soit modulable, évolutive et facilement adaptable.

#### **La solution Vodafone Business Fleet Analytics répond à ces impératifs à plusieurs niveaux :**

- **Compatible** : le boîtier uReaderFMS est connecté au tachygraphe numérique et permet de lire et de télécharger automatiquement les données tachygraphiques. Ce boîtier est compatible avec la grande majorité des tachygraphes du marché. Il est également compatible avec les divers systèmes de connexion véhicule : OBDII, FMS et CAN bus.
- **Interconnectée** : le principe même de la solution est d'interconnecter les objets (IoT). La solution interconnecte non seulement le tachygraphe et le véhicule pour en lire et charger les données à distance, mais peut y intégrer toute autre solution, telle qu'un appareil d'éthylotest ou un système de protection de marchandises. Elle permet un accès aux données de n'importe quel équipement.
- **Ouverte** : La plateforme est ouverte, donc adaptable et simple à interfacier avec d'autres solutions ou applications logicielles ou matérielles.
- **Mixte** : la solution connectée de Vodafone Automotive prend en charge la conversion vers l'électrique et permet donc de gérer une flotte mixte en matière de motorisations. C'est également la première solution du marché permettant de gérer des flottes mixtes VL, VU & PL depuis une interface unique. Conçue pour le poids lourd et l'utilitaire, elle est construite sur le même modèle que Vodafone Business Fleet pour la gestion des flottes de véhicules légers. En cas d'exploitation d'une flotte mixte, toutes les données, analyses et rapports sont regroupés dans la même interface client. Un gestionnaire de parc VL peut donc très facilement intégrer des véhicules utilitaires ou poids lourds et vice versa.
- **Sur mesure** : Vodafone Business Fleet Analytics est proposée en trois versions (BASE – PRO – PRO PLUS). En fonction de l'évolution du parc, le gestionnaire de flotte peut basculer à tout moment sur un pack mieux adapté à ses besoins. Sur mesure également puisque l'intégration avec l'ERP de l'entreprise permet l'automatisation des tâches récurrentes et la gestion des véhicules, conducteurs et opérations quotidiennes en toute simplicité. Enfin, les analyses et rapports sont entièrement paramétrables et personnalisables au sein de l'interface client My Vodafone Fleet.

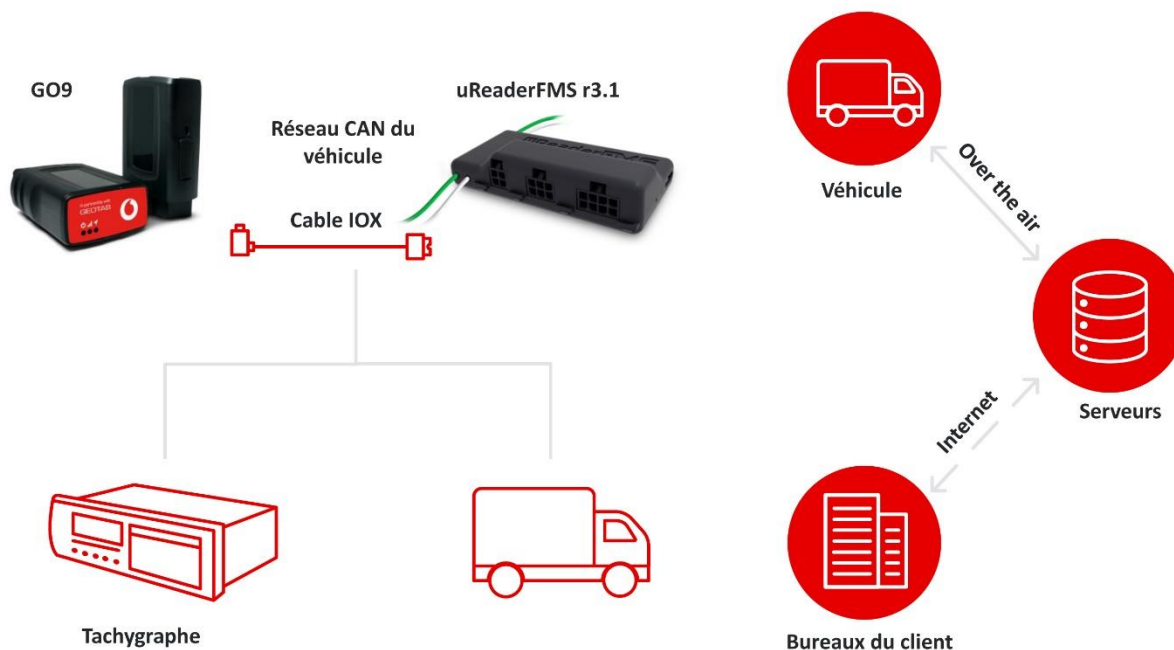
« Notre solution Vodafone Business Fleet Analytics est non seulement une solution connectée qui répond aux besoins actuels des flottes de poids lourds et de véhicules utilitaires, mais elle est conçue pour être évolutive et durable. Nous avons vu ces derniers mois que le contexte peut changer rapidement et significativement. Les réglementations ainsi que le parc de véhicules continuent à évoluer. Cette solution est à la fois innovante et agile ce qui lui confère un énorme avantage : pouvoir s'adapter continuellement aux exigences actuelles et futures des entreprises de transport, » commente Anthony Tudal, Senior Sales Manager pour Vodafone Automotive France.

### Aperçu de la solution Vodafone Business Fleet Analytics PL & VU

Le boîtier uReaderFMS est connecté au chronotachygraphe numérique et à la prise OBDII, FMS ou au CAN bus du véhicule. Sa fonction est de lire les données conducteur et véhicule et de les télécharger à distance.

Le boîtier GO9 de Vodafone interconnecte quant à lui tous ces matériels et permet au véhicule de transmettre les données « over the air » à la plateforme cloud.

Ces données sont ensuite transmises à l'interface My Vodafone Fleet du gestionnaire de flotte où elles sont paramétrées et mises en forme pour permettre leur analyse et la gestion de divers rapports et indicateurs.



**Vodafone Automotive**

Vodafone Automotive conçoit des solutions connectées pour la sûreté et la sécurité du véhicule et de ses occupants. Notre mission est de rendre l'automobile plus sûre, flexible et durable.

Créée il y a plus de 45 ans, notre société possède une histoire et une expertise ancrées dans l'automobile. De l'invention du premier système d'alarme antivol en 1975 jusqu'aux solutions de MaaS (Mobility as a Service), elle a su se développer constamment autour d'un positionnement unique : la maîtrise de l'ensemble de la chaîne de valeur, adossée à la force d'un groupe mondial.

Vodafone Automotive fait partie du Groupe Vodafone, deuxième opérateur de télécommunications et premier fournisseur de services IoT au monde. (IoT : Internet of Things – l'Internet des objets).

Pour plus d'informations : [www.vodafone.com/business/automotive-france](http://www.vodafone.com/business/automotive-france)

**Vodafone Group**

Vodafone est une entreprise de télécommunications leader en Europe et en Afrique. Notre objectif est de "connecter pour un avenir meilleur". Nos réseaux permettent de maintenir le contact entre les familles, les amis, les entreprises et les gouvernements.

Vodafone est le premier opérateur de réseaux mobiles et fixes en Europe et l'un des principaux fournisseurs mondiaux de connectivité IoT (IdO - Internet des Objets). Nous exploitons des réseaux mobiles et fixes dans 21 pays et sommes partenaires de réseaux mobiles dans 48 autres. Au 30 septembre 2020, nous comptons plus de 300 millions de clients mobiles, plus de 27 millions de clients fixe et haut débit, plus de 22 millions de clients TV, et avons connecté plus de 112 millions d'objets.

Vodafone prend également des mesures importantes pour réduire son impact sur la planète : réduction des émissions de gaz à effet de serre de 50 % d'ici 2025, achat de 100 % de l'électricité à partir de sources renouvelables d'ici 2025 et réutilisation, revente ou recyclage de 100 % des équipements de réseau.

Pour plus d'informations : [www.vodafone.com/business/](http://www.vodafone.com/business/)