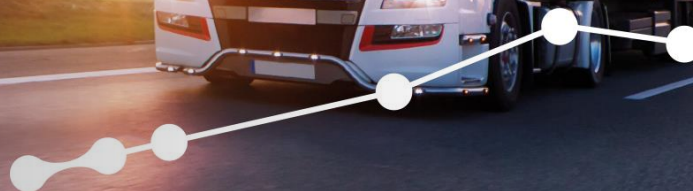


Présentation des solutions télématiques

Manuel Rabot Hernandez
Responsable commercial Sud Est
06 01 21 42 33





WEBFLEET FOURNISSEUR DE SOLUTIONS DE GESTION DE FLOTTE (groupe BRIDGESTONE)

- ✓ 60 000 clients
- ✓ 990.000 unités connectées
- ✓ 60 pays
- ✓ 1000 employés (dont 25% en R&D)
- ✓ Constructeur et éditeur de nos solutions
- ✓ Mises à jour trimestrielles de la plateforme incluses.
- ✓ Une API puissante permettant de récupérer vos données critiques dans vos outils métiers.
- ✓ Le plus important écosystème de partenaires :
120 partenaires éditeurs d'app. Métier



GEOLOCALISATION EN TEMPS REEL



TELECHARGEMENT A DISTANCE DES DONNEES TACHYGRAPHE



APPLICATIONS METIERS & NAVIGATION POIDS LOURDS



SECURISATION / SUIVI DES REMORQUES



ECOCONDUITE ET REDUCTION DE LA SINISTRALITE



TPMS LIVE



CHAINE DU FROID



DASHCAM



INTEGRATION DES OUTILS METIERS



Certifié ISO 27001

Préservez la confidentialité de vos données selon le process certifié ISO 27001/IEC et démontrez que vous maîtrisez les risques liés à la sécurité de ces données.

[En savoir plus >](#)



Connexion SSL sécurisée

SSL garantit que toutes les données échangées entre le serveur Web et les navigateurs restent privées et inviolables.

[En savoir plus >](#)



webfleet

Principaux défis pour les poids lourds



Sécurité Conducteur

- **Diminuer** l'accidentologie et les temps d'immobilisation
- **Supprimer** les déclarations frauduleuses
- **Encourager** l'amélioration des comportements de conduite
- **Réduire** la consommation de carburant et les primes d'assurance



Coûts opérationnels

- **Bénéficier d'un aperçu** des coûts de carburant
- **Simplifier** la maintenance des véhicules
- **Améliorer** le rendement énergétique
- **Réduire** les temps de trajets



Rapports du tachygraphe

- **Améliorer** la productivité
- **Réduire** les coûts et les temps de traitement administratif
- **Simplifier** la conformité aux lois et normes réglementaires
- **Automatiser** la création et le partage de rapports



Gestion des missions

- **Optimiser** la prise de rendez-vous et la planification
- **Proposer** un service plus flexible et plus fiable
- **Communiquer** mieux et plus rapidement
- **Améliorer** l'efficacité opérationnelle

Bénéfices de nos solutions

Améliorer la productivité

 Communication entre les équipes

 Rapports et tableaux de bord

 Gestion du personnel

 Conformité légale

 Intégration des outils métiers

 Gestion des flux de travail

 Gain de temps

Optimiser la sécurité

 Sécurité des données

 Navigation poids lourds

 Réduction de la sinistralité

 Sécurité des conducteurs

Réduire les coûts

 Réduction du TCO

 Economies de carburant

 Coaching écoconduite

 Echéances de maintenance

 Alertes instantanées en cas de panne

 Temps d'arrêt moteur tournant

 Moins de kilomètres

Configuration type pour les PL

LINK 740



Connexion CanBus



Connexion Tachygraphe



Boîtier télématique

Géolocalisation + arrêt

- Remontée km toutes les segs.
- 6 positions/min
- Accéléromètres (freinage/virage brusque)
- Conçu et fabriqué par Webfleet Solutions, garantissant de bout en bout **confidentialité et sécurité des données** (certifié ISO 27001 et ISO 14001)

Connexion CanBus

Compteur kilométrique exact

- Niveau de carburant, consommation de carburant et notifications
- Vitesse moteur (tours par minute)
- État de la prise de force
- Affichage du numéro d'identification du véhicule (VIN)

Et ce n'est pas tout...

- Niveau d'AdBlue, heures moteur, utilisation du régulateur de vitesse
- Tâches d'entretien automatisées

Connexion tachygraphe

Lecture en directe et téléchargement

- Connexion D8 statut carte conducteur en temps réel
- Connexion C5 +C7 téléchargement à distance des fichiers **conducteurs et mémoire de masse du tachy V1B et C1B** (version C également)

Configuration type pour remorques



Boîtier remorque

Géolocalisation + km + couplage tracteur

- Une position toutes les 5 minutes
- Position de la remorque décroché
- Autonomie de la batterie 2 mois (remorque décrochée)
- Affichage couplage tracteur + remorque
- Remontée des km pour les entretiens



034
AZ-913-RP (TAUT LINER)



POSITION

 Position
08:01, Avenue de la Paix, 13500 Martigues, FR 

STATUT

 Véhicule
024 - AZ-008-ZX

 Informations complémentaires
—

DÉTAILS

 Nom
AZ-913-RP (TAUT LINER)

Número
034

Type d'actif
Remorque

 Plaque d'immatriculation
AZ-913-RP

Date d'enregistrement
—

Numéro d'identification du véhicule

Voir sur carte

Modifier

❑ Notre plateforme Webfleet plus de 25 ans d'expériences

Pourquoi choisir Webfleet



ISO/IEC 27001:2013 - Certification
Sécurité de l'information

[En savoir plus >](#)



99,95 % de disponibilité



SSL secure login

[En savoir plus >](#)



Assistance locale



Acquisition, développement et maintenance des systèmes

En tant qu'éditeur de logiciels, nous nous devons d'adapter nos produits tout au long de leur cycle de vie en fonction de la sécurisation de nos principes et processus de codage.



1. Ingénierie

Analyse de conception logicielle



2. Développement terminé

Inspection statique du code



3. Assurance qualité

Analyse dynamique de l'application

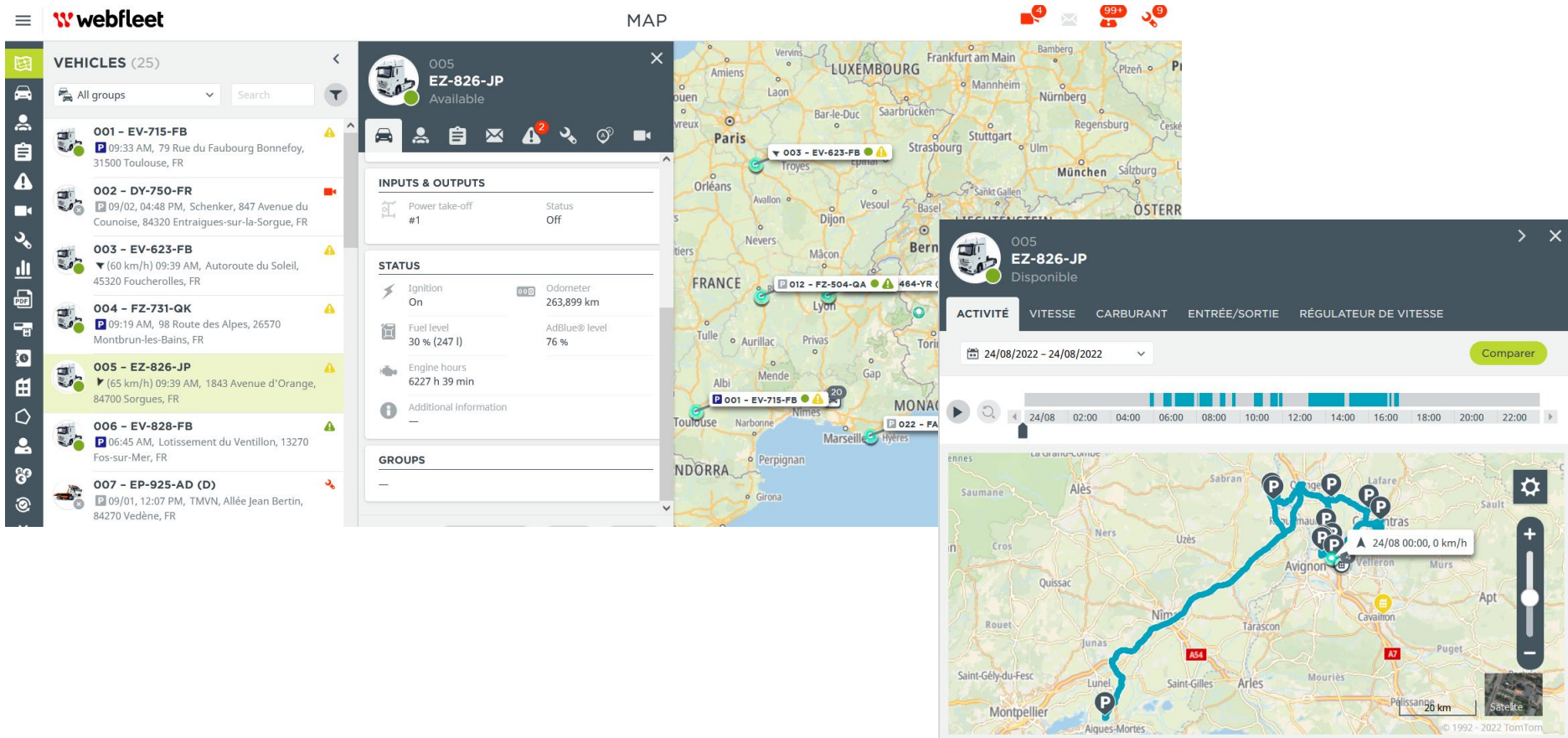


4. Déploiement

Déploiement et stabilisation de
l'application



Une interface ergonomique avec un visuel sur l'ensemble de votre flotte



❑ TachoSharePlus: Téléchargement à distance des données sociales

Mise en conformité simplifiée



Téléchargement
automatisé à distance

Sécurité accrue des données



Données archivées au
sein de notre Data
Centre en conformité
des normes RGDP
(ISO 27001:13)

Intégration aisée



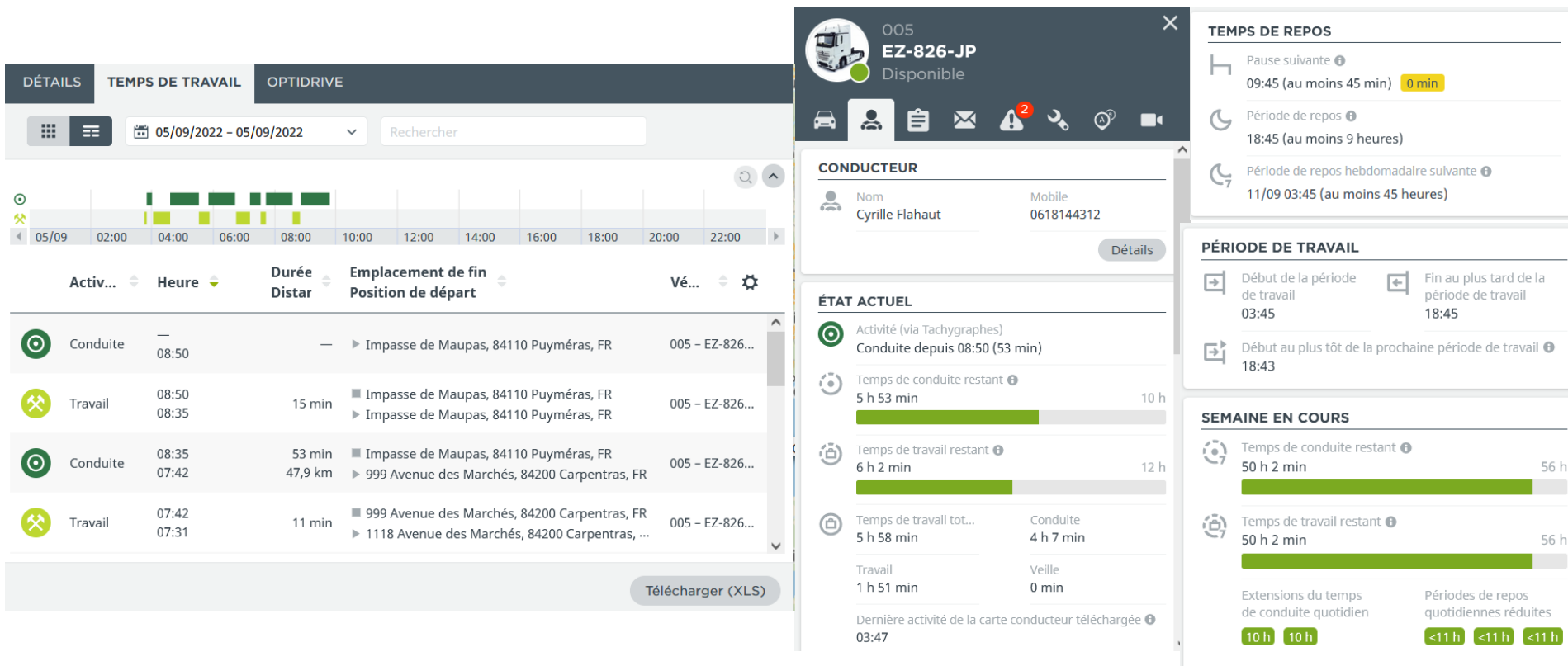
Intégration avec vos
applicatifs tiers (paye
etc.)

Réduction des coûts et augmentation de la productivité



Éliminez les tâches
liées au téléchargement
des données sociales

Une visualisation sur le temps de travail (tachygraphe) en temps réel



❑ Optidrive notre solution d'écoconduite



- ❑ Rendre les comportements de conduite éco-responsables
- ❑ Eco-conduite : Surveillez la consommation de carburant et les émissions de CO2
- ❑ Veillez au bon entretien de vos véhicules

Éco-conduite : avantages clés



Réduction des coûts

L'éco-conduite constitue l'une des meilleures manières de réduire les coûts de carburant.



Conduite plus sûre

L'éco-conduite contribue à améliorer le comportement au volant et à assurer une maintenance optimale de vos véhicules.



Réduction des émissions de CO2

L'éco-conduite vous permet de réduire vos émissions de CO2.



Engagement éco-responsable

Respectez vos engagements en matière d'éco-responsabilité.

Un scoring éco-conduite par conducteur composé de 8 indicateurs



NC 1900250500
NICOLAS FREDERIC COSTES
Inconnu depuis 12:38 (3 h 10 min)

DÉTAILS TEMPS DE TRAVAIL **OPTIDRIVE**

Événements de conduite

22/11/2022 - 29/11/2022

Rechercher

Heure	Emplacement	Détails	Gravité
08:00	Avenue de la Roch...	6 km/h - 1 km/h en 1 s	5
10:42	20 Avenue Braye d...	22 km/h - 12 km/h en 0 s	4.1
10:52	228 Boulevard Volt...	38 km/h - 38 km/h en 0 s	2.1
22/11 10:19	Chemin des Baron...	Virage droite à 44 km/h	1.9
23/11 11:56	Route du Luc, 8368...	Virage gauche à 33 km/h	1.7
10:48	Boulevard de la Mil...	37 km/h - 29 km/h en 1 s	1.5
23/11 11:57	Route du Luc, 8368...	Virage gauche à 49 km/h	1.1
07:50	Chemin Noël Robio...	21 km/h - 14 km/h en 1 s	1.1
23/11 11:49	1902 Route du Luc, ...	Virage gauche à 26 km/h	1

webfleet

CONDUCTEURS

Tous les groupes

Rechercher

Nom	Num.	Véhicule	Activité	Total aujourd'hui	OptiDrive	Dernière mise à jour
ANDREAS BONDRECK	1747594076	014 - 014-048-04	Conduite	1 h 52 min	8,53 →	09:18
ANTHONY PAROISE	1747578324	010 - GH-377-PQ	—	—	8,51 →	—
ERIC JEAN MICHEL BARRAT	1747768708	—	Inconnu	—	8,32 →	18/01 21:51
PIERRE JESUS CLAUDE ZURANO	1747718564	—	Repos	—	8,29 →	19/01 16:22
LUDOVIC ALACCHI	1746283028	032 - GH-970-L5	—	—	8,20 →	—
CEDRIC FERNANDEZ	1747725428	025 - GH-150-GT	Travail	50 min	8,02 →	09:29
MICHAEL DUGNE	1747824308	012 - GF-990-AG	Conduite	2 h 18 min	7,94 →	09:21
JEAN-CLAUDE MARCEL YVES GARCIA	1900250740	019 - GH-384-ZY	Conduite	2 h 34 min	7,91 →	08:49
EYMERIC FABIEN LAHAYE	1747649028	011 - GH-877-YF	Conduite	2 h 58 min	7,88 →	09:26
GEOFFREY BOUILLOT	1747438708	016 - GH-712-EN	—	—	7,78 →	—
DAVID MARTIN	0196952582	001 - EM-494-TJ	Conduite	1 h 49 min	7,73 →	08:53
ISMAEL MOURIEL	1747624804	—	—	—	7,61 →	—
PATRICK GEORGES FERNANDES	1898942148	003 - GN-478-BA	Conduite	3 h 9 min	7,42 →	09:17
LAURENT BRZOZOWSKI	1747605028	—	Inconnu	—	7,42 →	19/01 17:22
KEVIN SERGE SEBASTIEN SIMON DIT E RUBEGL...	1747795668	009 - EM-494-TJ	Conduite	41 min	7,21 →	09:20
LUDOVIC TARDITI	1747593036	021 - FS-796-NS	Conduite	56 min	7,14 →	08:56

Télécharger (XLS) Importer des conducteurs Modifier les conducteurs Nouveau conducteur



WEBFLEET TPMS

Contrôle des pneus en continu :

- Réactivité
- Suppression des temps d'immobilisation
- Sécurité routière garantie

Vue en direct de vos pneus



Visualisez l'ensemble de vos véhicules et remorques équipés d'un TPMS ainsi que leur dernier état de pression pneumatique. Vous pouvez accéder aux données détaillées d'un pneu (capteur) en particulier.

Affichage des problèmes des pneus



Chaque pneu de véhicule ou de remorque présentant un problème est associé à une couleur indiquant la gravité du problème : orange pour les avertissements, rouge pour les alarmes critiques.

Notifications en temps réel



Vous recevez une notification dès qu'un problème de pression ou de température anormale est détecté dans un pneu.



Détection des crevaisons lentes

Détection des fuites générant une basse pression, avant même qu'un conducteur ne puisse le faire. Le risque de laisser la pression baisser jusqu'à un niveau dangereux est ainsi réduit.

Affichage du suivi et du kilométrage



Lorsque le système TPMS est utilisé en combinaison avec un boîtier de géolocalisation de véhicule¹, vous pouvez voir l'emplacement du véhicule et afficher son compteur kilométrique.

Assistance pour les remorques



Si le camion et la remorque sont tous deux équipés d'un TPMS, vous recevez la dernière position connue de la remorque, ainsi que le nom du camion auquel elle est attelée.



Alertes au conducteur en temps réel

Une notification des problèmes pneumatiques critiques s'affiche sur le Driver Terminal² ou est transmise au conducteur via un indicateur³.



Entretien facile des capteurs

Les tâches d'entretien sont générées automatiquement pour les capteurs manquants et ceux dont le niveau de batterie est faible.



Application TPMS Tools

Notre application spécifique est conçue pour une utilisation en atelier, afin de garantir que les capteurs sont affichés sur la roue correspondante dans WEBFLEET.

¹ Compatible avec les boîtiers LINK 710 et LINK 740.

² Disponible sur les modèles PRO 2020, PRO 7350, PRO 8375 et PRO 8475.

³ Disponible au 3e trimestre 2021.

TPMS

TPMS (solution de contrôle de pression des pneus) pour poids lourds*

- Camions porteurs, combinaison tracteurs/remorques, autobus, autocars et véhicules spéciaux.



Remarque : Le système TPMS n'est pas proposé pour les remorques seules sans tracteurs.

La nouvelle proposition comprend :

- le nouveau **récepteur TPMS (LRX 100)** conçu spécialement pour le marché secondaire des pièces détachées et accessoires, qui s'intègre parfaitement à la dernière série d'appareils de télématique LINK 710/740 ;
- des capteurs de pression pneumatique** conçus pour une installation simplifiée, permettant de gagner des heures de travail lors de l'installation ou du remplacement ;



Boîtier de géolocalisation de véhicules
LINK 710/740



Récepteur LRX 100

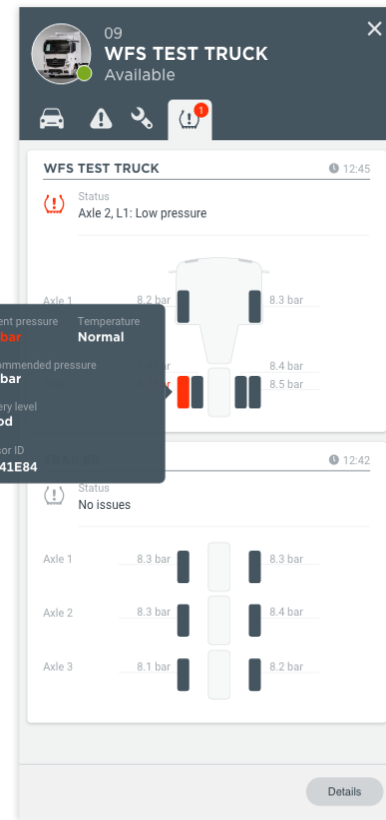


Capteurs de pression pneumatique
Capteur placé dans la valve



- un abonnement au service complémentaire : **WEBFLEET TPMS**.

* Certaines configurations de véhicules/roues ne sont pas prises en charge.



Notifications pour l'exploitation

Dans WEBFLEET/au gestionnaire de flotte

- Les notifications sont générées pour les problèmes liés aux pneus selon les conditions des pneus, notamment :
 - Pression pneumatique (haute/basse)
 - Température élevée des pneus
 - Différence de pression des roues jumelées
 - Différence de pression de l'essieu

REMARQUE : Quand un problème ayant généré une notification est rectifié, une notification de retour à la normale s'affiche. Par exemple, si un pneu est regonflé à la suite d'une notification de pression basse, le message ci-contre s'affiche :

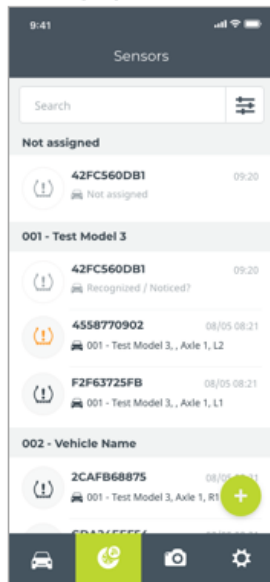
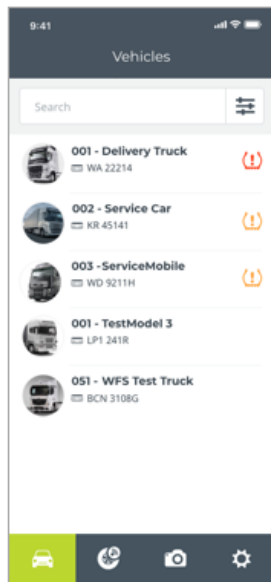
The screenshot displays the WEBFLEET interface. On the left is a sidebar with navigation icons. The main area is titled 'NOTIFICATIONS' and shows a table of events. A modal window is open, showing details for a specific event.

Type	Event (L...)	Event	Vehicle
Warning	15/07, 06:37	Axe 2, L1: Low pressure - detected	WFS TEST TRUCK
Notice	13/07, 00:22	Axe 2, L2: Missing sensor - resolved	WFS TEST TRUCK 2
Warning	12/07, 21:49	Axe 3, L1: High pressure - detected	WFS TEST TRUCK
Warning	11/07, 14:02	Axe 2, L2: Missing sensor - detected	WFS TEST TRUCK 6
Alarm 3	11/07, 13:13	Axe 1, L1: Low pressure - detected	WFS TEST TRUCK
Notice	10/07, 16:21	Axe 5, R1: Missing sensor - resolved	WFS TEST TRUCK 2

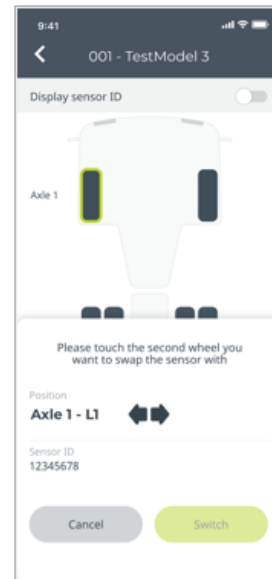
The modal window shows details for the event '12/07, 16:22: Axe 2, R1: Low pressure - detected'. It includes a 'Resolve' button. Below it, a green-bordered box highlights a resolved event: '12/07, 11:14: Axe 2, R1: Low pressure - resolved', also with a 'Resolve' button. An arrow points from the text 'le message ci-contre s'affiche :' to this green-bordered box.

Application WEBFLEET TPMS Tools

Liste des véhicules équipés



Cette vue affiche la configuration du châssis du véhicule



- Tous les véhicules équipés d'un TPMS dans la flotte s'affichent à la connexion.
- Vous pouvez rechercher le véhicule sur lequel une tâche d'entretien est nécessaire.

- Les éventuelles défaillances apparaissent clairement.
- Les actions de retrait, d'ajout et d'échange sont réalisées en appuyant sur l'emplacement du pneu que vous souhaitez modifier.
- Une confirmation de la modification est également envoyée à l'utilisateur.

CAM50 bien plus qu'une dashcam



Renforcer la sécurité, réduire les réclamations.

Webfleet Vidéo est une solution télématique vidéo qui allie une caméra embarquée à la plateforme de gestion de flotte Webfleet. Les images de la caméra embarquée sont associées aux données de conduite pour vous donner le contexte complet des incidents routiers en temps réel.

La technologie d'intelligence artificielle (IA) relève automatiquement les comportements à risque et en informe le conducteur, permettant à ce dernier d'éviter les situations dangereuses.

Les séquences d'images de la route offrent à vos conducteurs des exemples clairs illustrant comment adopter une conduite plus sûre, et servent de preuves pour les protéger en cas de déclaration de sinistre frauduleuse. Cette solution renforce le niveau de sécurité et réduit les primes d'assurance ainsi que le temps d'immobilisation. Elle peut également être configurée selon vos besoins spécifiques en matière de confidentialité et de conformité.

Avantages



Réduisez le coût des réclamations

- Protégez vos conducteurs et votre flotte contre les déclarations de sinistre frauduleuses et évitez de trop payer en cas de déclaration d'assurance où les torts sont partagés à 50/50.
- La détection proactive des risques par la technologie d'IA et les alertes au conducteur aident à éviter les accidents et à réduire la fréquence des déclarations de sinistre d'environ 44 %¹.



Améliorez la sécurité et protégez vos conducteurs

- Les alertes sonores et visuelles en temps réel en cas de conduite à risque encouragent les conducteurs à réagir avant qu'un accident ne survienne.
- Des informations plus précises aident à résoudre les litiges plus efficacement, que ce soit avec des particuliers ou les clients.²
- Combiner les événements vidéo avec les données d'OptiDrive permet d'accompagner plus efficacement les conducteurs.



Comprenez mieux les événements critiques

- Les images HD des caméras embarquées s'affichent à côté des informations de conduite, vous offrant une vue complète de votre flotte sur la route.
- Grâce à l'accès instantané à la diffusion en direct, vous pouvez immédiatement prendre des mesures en cas d'incident.
- Les preuves vidéo opportunes vous aident à être en conformité avec le premier avis de sinistre (FNOL).



Améliorez l'efficacité de votre flotte

- La vidéo vous aide à connaître la vérité plus rapidement, confirmant ainsi la validité et l'exactitude des réclamations au moyen de preuves claires et immédiates.
- Avec l'amélioration des comportements de conduite, les dommages aux véhicules, les incidents et les temps d'immobilisation diminuent.
- Vous accédez à toutes les informations sur une même plateforme, avec une assistance en matière de télématique et de caméra gérée par une seule équipe.



¹Source : Lytx.

² Webfleet Solutions a conçu le produit afin que ses clients puissent l'utiliser en toute conformité et de manière relativement simple, mais les clients demeurent responsables de s'assurer d'utiliser le produit conformément à la législation en vigueur.

Affichage détaillé des événements

Dans WEBFLEET

1. Regardez simultanément les images des caméras route et conducteur.
2. Détails complets de l'événement, localisation, type d'événement, vitesse, etc.
3. Gérez l'événement avec les fonctions effacer, résoudre et télécharger.
4. Générez le rapport¹ d'un événement.
5. Positionnez l'événement sur une carte le long du tracé.
6. Prise en charge des cartes satellite et de Google Street View.

The screenshot displays the WEBFLEET interface for viewing a specific event. At the top, a header bar shows the event type as '001 - VEHICLE NAME' and the driver name. Below this, there are two main sections: a video feed on the left and a map on the right. The video feed is split into two panels: the top panel shows a street view from the vehicle's perspective, and the bottom panel shows the driver's view from the interior camera. The map on the right shows the vehicle's location on a road, with a green circle indicating the event location. Below the video feed, there is a table titled 'EVENT DETAILS' which provides information about the event, including the position, event type, event time, duration, speed, and speed limit. At the bottom of the interface, there are buttons for 'Delete', 'Report', 'Resolve', and 'Download'. A green circle with the number 1 points to the video feed, a green circle with the number 2 points to the 'EVENT DETAILS' table, a green circle with the number 3 points to the 'Report' button, a green circle with the number 4 points to the 'Delete' button, a green circle with the number 5 points to the map, and a green circle with the number 6 points to the street view image.

Event type
001 - VEHICLE NAME
Driver Name

1

2

3

4

5

6

EVENT DETAILS		
Position 09/06, 10:29:16, Dessauer Chaussee 9, Aken (Elbe) (DE 06385)		
Event Distracted driver	Event time 09/06 10:30:45	Duration 2 s
Speed 42 km/h	Speed limit 30 km/h	

Delete Report Resolve Download

¹ Cette fonctionnalité sera disponible à partir de juillet 2021.

Retours et conseils au conducteur en temps réel

Avec alertes visuelles et sonores

- Une image s'affiche sur l'écran pour indiquer le problème de comportement de conduite en question. Elle est accompagnée d'une alerte sonore.



Ceinture non portée
ou mal portée



Le conducteur
fume



Le conducteur
mange/boit



Le conducteur utilise son
téléphone portable



Conduite distraite (ne regarde pas le





Manuel Rabot Hernandez

Sales Manager South Est Webfleet France

Bridgestone Mobility Solutions

E-mail: manuel.hernandez@webfleet.com

Mobile: +33 6 01 21 42 33

[LinkedIn](#) | [Twitter](#) | [Web](#)

Merci !