

# Analyse du comportement de conduite

Peu d'éléments ont autant d'impact sur les frais de votre flotte comme le comportement de conduite.

Savoir comment vos véhicules sont conduits peut améliorer le comportement de conduite. Cela entraînera immédiatement la baisse des coûts de carburant, des émissions de CO<sub>2</sub>, des frais de maintenance et des accidents de la route.

*De nos jours, pour la plupart des véhicules sur le marché, l'impact de l'eco-driving vs. la conduite agressive sur la consommation de carburant peut dépasser 30%. Certaines études ont également démontré que la consommation moyenne de carburant d'une flotte de camions ou de camionnettes peut baisser, en moyenne, de 7% en adoptant le comportement de conduite approprié. Des économies conséquentes!*

Vehicle	Driver	Score	Score	Score	Score	Score	Score	Score	Mileage (km)	Driving Time (Hours)	Avg. Cost (€/100km)
PT 00-AT-00	Antonio	10.0							130.9	1.56	30.9
RO XX-00-XXX	Ciprian	9.9							1203.9	12.45	27.9
CY XXX000	Mihaila, Andrus	9.5							678.4	4.34	29.4
IO 00000X00	Fawey	9.4							345.0	2.12	34.0
PT 00-AT-02	Jolo	9.2							3046.8	544.34	30.8
RO XX-00-XX2	David	9.1							1233.7	13.14	33.7
CY XXX002	Miguel	8.9							323.8	3.18	33.8
IO 00000X02	Fernando	8.8							2376.9	25.12	37.9
CY XXX003	James	8.6							2435.4	34.56	35.4
IO 00000X03	Kim	8.4							2545.0	29.59	25.0
PT 00-AT-12	Louis	8.3							2342.2	24.34	34.2
IO 0011XX1234	Bob	8.1							547.5	3.59	41.5
CY 1234T867	Jeff	8.0							544.7	4.40	40.7
RO YY-00-871	Ted	8.1							2414.3	16.30	34.3
CY 1234T867	Jeff	8.0							544.7	4.40	40.7
RO YY-00-871	Ted	8.1							2414.3	16.30	34.3

## Comment nous vous aidons

**Vous comprenez l'impact du comportement de conduite sur les frais de fonctionnement de votre flotte. Comment pouvez-vous vous assurer que vos véhicules sont conduits selon les recommandations de conduite?**

Grâce au module de comportement de conduite Frotcom, vous pourrez réduire considérablement ces coûts. Contrôlez comment vos véhicules sont conduits et aidez les conducteurs à améliorer leur comportement de conduite. À la fin du jour, vous verrez les résultats.

Vous connaîtrez chaque étape de la conduite de vos véhicules grâce à l'analyse du Comportement de conduite Frotcom. Ce module contrôle les accélérations et les freinages, les marches au ralenti, et, dans certains cas, les sursrégimes (tours excessifs par minute) et l'utilisation du régulateur de vitesse.

Un score sera attribué à vos conducteurs selon leur comportement de conduite. Vous pourrez ainsi former, mesurer, récompenser et encadrer vos conducteurs pour obtenir une performance optimale.

## Bénéfices

### Réduisez la consommation de carburant

En adoptant le bon comportement de conduite, il est possible de réduire jusqu'à 7% la consommation moyenne de carburant d'une flotte de camions ou de camionnettes.

### Réduisez les accidents

Certaines études montrent que l'impact sur le nombre d'accidents est encore plus conséquent ; une baisse de 70% a été rapportée.

### Réduisez l'usure et la rupture

En évitant une conduite agressive, vos véhicules seront plus résistants contre l'usure et à la rupture ; ainsi, vos coûts d'entretien et les temps d'arrêt seront réduits.

### Réduisez les coûts

Au final, les coûts de votre flotte en carburant, en pneus, en entretien et en indemnités des victimes d'accidents / assurances seront considérablement réduits.

### Réduisez votre empreinte carbone

Enfin, Frotcom peut également vous aider à réduire votre empreinte carbone en réduisant le kilométrage et en améliorant le comportement de conduite.

"Frotcom répond complètement à notre besoin d'avoir un contrôle total de notre flotte et nous a également aidé dans notre effort de réduire les émissions de notre flotte."

Philio Michael  
Administrateur des RH - TNT Express - Cyprus

## Comment ça marche?

À chaque fois qu'un conducteur accélère ou freine brusquement, une alerte est envoyée au centre de données Frotcom. De plus, d'autres informations sont également recueillies, comme les arrêts avec le moteur en marche (arrêt trop long). Finalement, Frotcom peut recueillir les informations relatives au surrégime (tours excessifs par minute), à la température du moteur et à l'utilisation du régulateur de vitesse de la plupart des camions sur le marché (et également de quelques bus et machines de construction permettant la lecture de données du véhicule par CANBus).

Frotcom classe ensuite les conducteurs en fonction du nombre et de la durée de ces excès. Vous pouvez affiner les critères de classement en renseignant le poids des variables dans le calcul final. Pour chaque conducteur et véhicule, Vous pouvez également inspecter et partager en détail chaque variable de conduite avec chaque conducteur et véhicule. Les conducteurs et vous pourrez ainsi mieux comprendre la manière dont les véhicules sont utilisés, les excès de chaque conducteur et les habitudes de conduite à corriger. Rappelez-vous que la différence entre une bonne conduite (également désignée eco-driving) et une conduite agressive représente une réduction considérable des coûts de carburant, des émissions de CO<sub>2</sub>, des accidents et de la maintenance.

Pour optimiser vos résultats, formez, mesurez, récompensez et encadrez:

1. Expliquez à vos conducteurs l'importance d'une conduite plus économique et plus écologique ; expliquez les avantages en terme de réduction de coûts, de diminution de l'impact écologique, de la plus grande disponibilité des véhicules et de la baisse des accidents.
2. Informez vos conducteurs que leur comportement de conduite est surveillé et rapporté par Frotcom, afin de détecter les excès.
3. Formez vos conducteurs à l'eco-driving ; si vous n'avez pas d'expérience dans votre propre société, plusieurs sociétés spécialisées dans la formation professionnelle de conduite pourront vous aider.
4. Vérifiez le module de comportement de conduite Frotcom toutes les semaines ou tous mois, et analysez les résultats.
5. Affichez les noms des meilleurs conducteurs (par exemple le top 5) sur un tableau d'honneur. Pensez à récompenser, même symboliquement, les meilleurs conducteurs.
6. En même temps, aidez les conducteurs ayant obtenu de mauvais résultats, avec des briefings individuels et expliquez-leur ce qui ne va pas dans leur mode de conduite et l'impact que cela peut avoir sur la consommation de carburant, sur la mécanique, sur les émissions de CO<sub>2</sub> et les risques d'accidents. Essayez de comprendre quelles seraient les raisons d'un tel comportement. Ne soyez pas injuste.
7. Répétez cette procédure toutes les semaines / mois. Enregistrez les résultats de progression.

## Dispositifs et accessoires

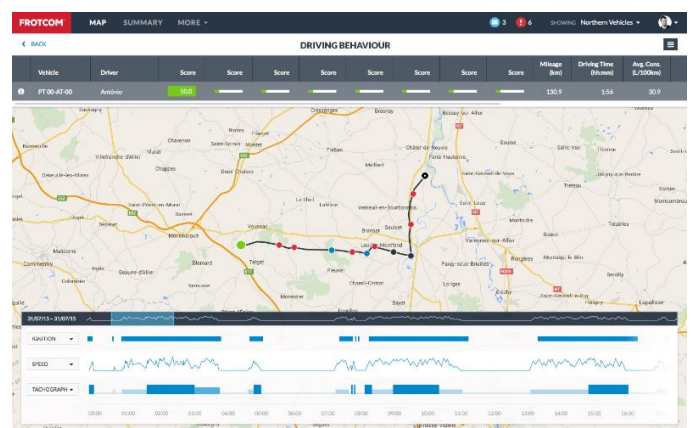
### Moniteur de fatigue du conducteur

Avec ce système, il est possible de recevoir des alertes lorsque le matériel détecte un événement de Fatigue ou de Distraction du conducteur.

### Autres fonctionnalités connexes qui pourront vous intéresser

- Gestion de la main-d'œuvre
- Système d'identification automatique du conducteur
- Tableau de bord
- Contrôle de temps de conduite et de repos
- Gestion de carburant
- Coaching de conducteur

## Analyse du comportement de conduite



LA GESTION  
DE FLOTTE INTELLIGENTE  
POUR VOTRE ENTREPRISE.

WWW.FROTCOM.COM

**FROTCOM**<sup>®</sup>  
INTELLIGENT FLEETS