



WORKsmart™-Eco

Protégez
l'environnement
et vos profits

Let's drive business™

www.tomtom.com/business

TOMTOM® 



Sommaire

- 2 Votre activité est-elle écologique ?
- 3 Optimisez l'utilisation de vos véhicules pour réduire le kilométrage parcouru
- 4 Encouragez une conduite écologique pour économiser du carburant
- 5 Mesurez vos résultats pour gérer efficacement le changement
- 6 Comment fonctionne TomTom WORKsmart™-Eco ?
- 7 Réduisez votre facture de carburant
- 8 Économies de carburant

Votre activité est-elle écologique ?

La gestion d'une activité impliquant des ressources itinérantes pose de nombreux défis. Chez TomTom, nous avons compris vos challenges. Chaque année, nous investissons des millions d'euros pour développer des technologies de navigation et de localisation qui répondent à vos besoins actuels et futurs.

Le respect de l'environnement et l'écologie figurent parmi les premières préoccupations de plus en plus d'entreprises. Avec la hausse du coût des carburants et le renforcement des réglementations, il devient de plus en plus important pour les entreprises de connaître leur empreinte carbone, de savoir comment la gérer et surtout d'identifier des moyens et des solutions pour la réduire.

Avec notre aide et partout dans le monde, de nombreuses entreprises se sont déjà engagées et réussissent à améliorer l'efficacité de leurs ressources itinérantes, tout en diminuant leur impact environnemental. En consommant moins de carburant, elles diminuent efficacement leur empreinte carbone, tout en générant des économies.

Vous pouvez aussi profiter dès maintenant de ces bénéfices avec TomTom WORKsmart™-Eco.



WORKsmart™-Eco ne permet pas seulement d'aider les chauffeurs à trouver le parcours le plus efficace et le plus économe en carburant jusqu'à leur destination, cette solution apporte également les outils nécessaires aux gestionnaires de flotte pour encourager les comportements de conduite écologique et rationnelle. En agissant simplement sur leur style de conduite, les chauffeurs peuvent réduire significativement leur consommation de carburant.

Notre approche WORKsmart™-Eco comporte trois volets :

1. Optimiser l'exploitation de vos véhicules pour réduire le kilométrage parcouru
2. Promouvoir une conduite écologique pour diminuer la consommation de carburant.
3. Mesurer les résultats atteints pour gérer efficacement le changement.

Let's drive business™ : Une conduite responsable et professionnelle

Optimisez l'utilisation de vos véhicules pour réduire le kilométrage parcouru

Plus votre flotte parcourt de kilomètres, plus elle génère d'émissions de CO₂. Pour réduire votre kilométrage total, vous devez prendre des décisions efficaces qui permettent d'optimiser l'utilisation de vos véhicules.

De telles décisions ne peuvent se prendre sans information sur les compétences de vos chauffeurs, leurs zones d'interventions, le trafic sur leur parcours et l'urgence des missions à effectuer. Tous ces facteurs influencent vos décisions qui doivent rester concentrées sur la réduction du kilométrage et plus particulièrement sur la maîtrise de votre empreinte carbone.

WORKsmart™-Eco vous fournit les informations dont vous avez besoin pour prendre les meilleures décisions.

- **Affectez les missions à effectuer de façon efficace** : WORKsmart™ vous permet de localiser facilement vos véhicules et d'attribuer les missions aux intervenants les plus proches.
- **Réduisez les trajets domicile-travail** : en recevant toutes les missions directement sur leur appareil embarqué, les chauffeurs peuvent se rendre immédiatement chez leurs clients, sans passer par le bureau, ce qui vous permet d'économiser les kilomètres des parcours domicile-travail.
- **Éliminez le temps perdu à chercher sa route** : En leur donnant accès à des parcours plus efficaces, la navigation par satellite permet à vos chauffeurs d'économiser jusqu'à 16% du kilométrage parcouru.
- **Évitez les détours** : l'appareil TomTom vous permet de choisir des parcours qui tiennent compte des limitations de gabarits, de poids et d'accès que les chauffeurs de camions peuvent rencontrer, et d'éviter ainsi des kilomètres supplémentaires inutiles.



Encouragez une conduite écologique pour économiser du carburant

Le style de conduite de vos véhicules joue un rôle essentiel dans la consommation de votre flotte, les dépenses du poste carburant, et donc sur la quantité de CO₂ émise.

WORKsmart™-Eco vous aide à établir une politique de conduite rationnelle pour l'ensemble de votre entreprise en vous fournissant les informations nécessaires pour contrôler sa bonne application, et vous assurer que votre flotte est conduite d'une façon écologiquement responsable tout en vous permettant d'économiser du carburant. Voici comment :

- **Gestion du comportement de conduite** : vitesse, freinage et temps d'arrêt moteur tournant sont les principaux facteurs ayant un impact négatif sur la consommation de carburant. WORKsmart™-Eco vous permet de connaître en temps réel la vitesse, le nombre de tours/minute et le rapport de boîte de vitesses engagé pour l'ensemble de la flotte et au fil du temps. Vous pouvez donc établir des seuils de référence et comparer les données réelles et constatées afin de promouvoir un style de conduite plus écologique.
- **Influencez les situations d'arrêts prolongés avec moteur tournant** : ils entraînent une consommation inutile de carburant et donc une perte d'argent. Avec un outil de suivi du véhicule, vous pouvez mesurer les temps d'arrêt moteur tournant par rapport à la moyenne constatée sur la flotte et mieux analyser les exceptions.
- **Empruntez les Ecoparcours** : votre appareil TomTom vous indique les parcours les plus économes en carburant. Ceux-ci sont conçus pour vous faire économiser de l'argent et réduire votre impact environnemental.
- **Évitez les retards** : HD Traffic™ vous donne en temps réel les meilleures informations trafic pour bénéficier de l'itinéraire le plus rapide en tenant compte des embouteillages. Ainsi, vous pourrez réduire le nombre d'arrêts et de redémarrages incessants ayant un impact négatif sur la consommation de carburant.

Mesurez vos résultats pour gérer efficacement le changement

L'observation du comportement de conduite et l'optimisation de l'exploitation de vos véhicules ne constituent qu'un point de départ. Pour évaluer les tendances d'amélioration et influencer les résultats, vous devez avoir accès à la mesure des facteurs influents. Quel est votre situation aujourd'hui ? Quel est votre objectif ? Comment progresser dans ce sens ?

WORKsmart™-Eco vous fournit des rapports quotidiens, hebdomadaires ou mensuels sur la consommation de carburant et la quantité de carbone émise par la flotte de votre entreprise. Cela vous permet de contrôler la réussite des actions correctives mises en œuvre et de gérer le changement au fil du temps.

- **Bénéficiez d'une visibilité en temps réel sur votre empreinte carbone** : WEBFLEET® associe efficacement les kilomètres parcourus et la consommation réelle de carburant pour vous donner un aperçu en temps réel du bilan carbone de votre flotte. Cette information est reprise dans l'indicateur de performance clé (IPC) 'Empreinte Carbone' accessible depuis le votre tableau de bord WEBFLEET®. Vous pouvez ainsi évaluer les performances de vos véhicules / chauffeurs de façon comparative, par rapport aux objectifs fixés, et mesurer ainsi les améliorations.
- **Évaluez la consommation de carburant de votre flotte** : TomTom ecoPLUS™ calcule en permanence la consommation de carburant du moteur et alimente les indicateurs de performance de votre tableau de bord WEBFLEET®. En un coup d'œil, vous pouvez comparer tous vos véhicules selon les critères suivants :
 1. Consommation de carburant en litre/100 km et par jour
 2. Temps d'arrêt moteur tournant
 3. Carburant gaspillé par jour



Comment fonctionne TomTom WORKsmart™-Eco ?

TomTom WORKsmart™-Eco est une solution fonctionnelle et complète conçue pour les entreprises afin de leur permettre de répondre aux challenges du défi écologique. Elle comprend :

- **un appareil TomTom¹**, c'est-à-dire un appareil de navigation par satellite qui aide vos chauffeurs à trouver le parcours le plus efficace et le plus économe en carburant à toute heure de la journée.
- **un boîtier TomTom LINK 300/310**, installé dans les véhicules pour localiser et suivre votre flotte en temps réel. En complément, Il permet d'échanger des messages textes et de communiquer directement avec les chauffeurs. Sa conception intègre aussi un dispositif permettant d'enregistrer le comportement de conduite subi par le véhicule.
- **TomTom ecoPLUS™**, un dispositif ingénieux connecté au moteur du véhicule qui vous fournit un aperçu en temps réel de la consommation de carburant, du nombre de tours/minute et du rapport de boîte de vitesses engagé.
- **TomTom WEBFLEET®** vous fournit tout ce dont vous avez besoin pour gérer vos véhicules depuis un accès internet. De la consommation aux économies de carburant, en passant par la mesure des arrêts moteur tournant et des émissions de CO₂, toutes ces informations sont présentées sur le tableau de bord WEBFLEET®, qui met à votre disposition et à portée de main des éléments de décision pertinents.



Réduisez votre facture de carburant

Quels sont les coûts associés à la mobilité de votre personnel itinérant ?

Grâce à WORKsmart™-Eco, vous êtes en mesure d'aider vos chauffeurs à réduire le kilométrage parcouru et à trouver les itinéraires les plus économes en carburant pour atteindre leurs destinations. Vous pouvez également agir positivement sur leur style de conduite.

Non seulement vous protégez l'environnement, mais vous optimisez également vos profits.

Combien pourriez-vous économiser ?
Découvrez-le en consultant
www.tomtom.com/business

Économies de carburant

Réduction réaliste de 8% des coûts de carburant grâce à la mise en place d'une solution de gestion de flotte (SGF) écologique.

Etude de cas² :

Pour un camion de 40 t. - **32 l/100 km**

Prix du gazole (prix moyen au Royaume-Uni):

1,14 € le litre

Émissions de CO₂ par litre de gazole consommé :

2,6 kg

Kilométrage annuel: 160,000 kms

Durée d'exploitation: 1 an	Avant SGF	Après SGF	Économie/ Réduction
Consommation de carburant	51 200 l.	47 107 l.	4 096 l.
Coût du carburant	58 368 €	53 698 €	4 669 €
Emissions de CO ₂ (tonnes)	133,1	122,4	10,7

Consultez le site www.tomtom.com/business pour de plus amples informations ou pour convenir d'un rendez-vous.

² Les chiffres indiqués relatifs aux réductions ne sont donnés qu'à titre indicatif. Les chiffres réels varient en fonction de l'activité.

Source: rapport Frost et Sullivan, Essential European Fleet Management Update - février 2010.