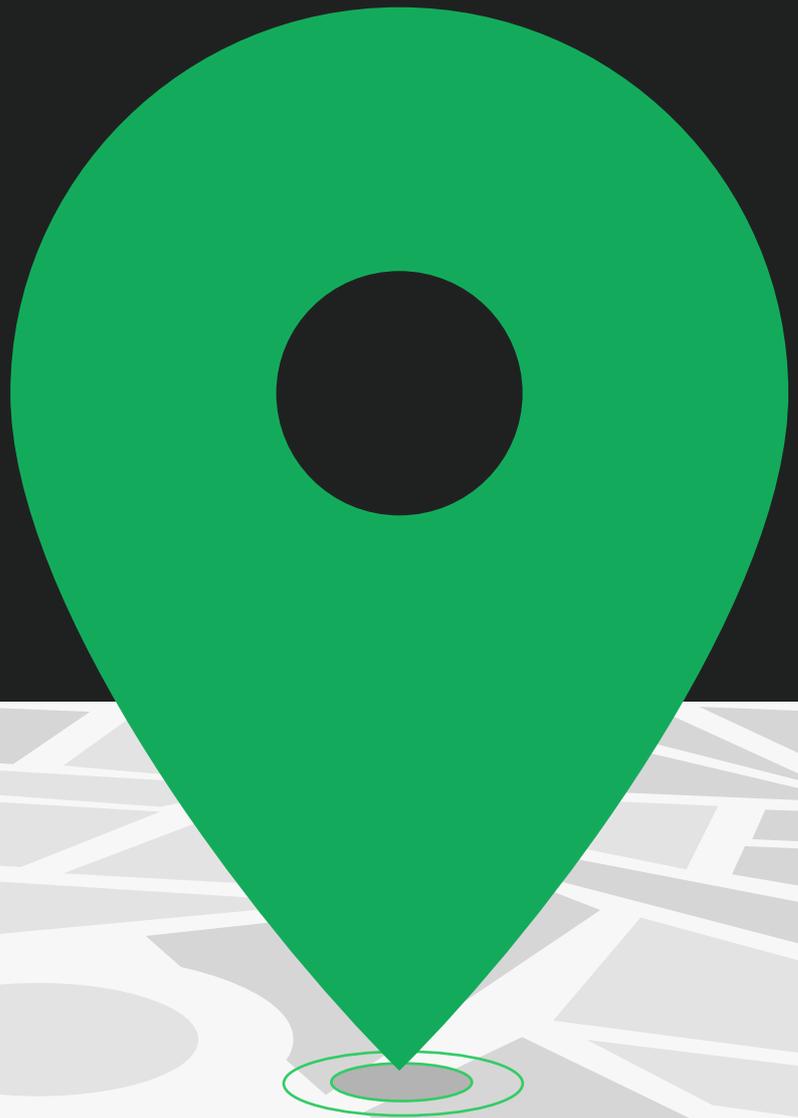


Quartix

Guide d'achat : choisir son système de géolocalisation de véhicules



Contenu

- 3** Guide d'achat : choisir son système de géolocalisation de véhicules
- 4** Quels sont les rapports qui vont me permettre d'améliorer ma productivité et de réduire mes coûts d'exploitation ?
- 6** Quels sont les rapports qui permettent d'identifier les actions requises pour réduire les frais de carburant ?
- 8** Quelles autres informations sur ma flotte peuvent permettre de réduire les frais de fonctionnement de mon entreprise ?
- 10** Comment un système de géolocalisation de véhicules peut-il aider mes conducteurs et améliorer leur sécurité ?
- 12** Puis-je essayer le système avant de m'engager ?
- 14** Justifier votre investissement dans une solution de géolocalisation

La géolocalisation de véhicules par GPS (télématique embarquée) peut s'avérer être un excellent outil pour améliorer la productivité des entreprises ayant plusieurs véhicules et conducteurs à gérer sur différents sites. Mais comment choisir le bon système de géolocalisation ? La bonne solution ne se contente pas seulement de vous informer de l'emplacement de vos véhicules ; elle fournit également des informations pertinentes vous aidant à optimiser vos activités.

Un bon système de géolocalisation vous aidera à :

- ✓ Gérer et allouer vos véhicules
- ✓ Améliorer votre productivité
- ✓ Réduire vos frais de carburant, de maintenance et de personnel
- ✓ Assurer la sécurité de vos employés
- ✓ Réduire la paperasse et remplacer les feuilles de temps
- ✓ Améliorer votre service client et votre image de marque

Le coût d'un système de géolocalisation de véhicules est très vite amorti lorsque ces avantages sont pris en compte. Plutôt que de chercher la solution la moins chère, optez plutôt pour celle qui vous offrira le meilleur retour sur investissement. Restez à l'affût des démonstrations et essais gratuits pour vous aider à bien comprendre les informations fournies par les différents systèmes, ainsi que leur facilité d'utilisation. Lisez également les études de cas de l'entreprise et parlez aux conseillers de vente ; l'important est d'investir dans une entreprise qui saura vous venir en aide si nécessaire.

Les éléments ci-dessous vous aideront à choisir un système de géolocalisation fiable et efficace, doté des fonctionnalités les plus utiles et les plus pertinentes. Grâce aux informations détaillées dans ce guide, vous serez en mesure de poser aux fournisseurs les bonnes questions afin de vous aider à décider du meilleur système de géolocalisation à adopter pour votre entreprise.



“Si votre système de géolocalisation GPS vous aidait à accepter plus de missions chaque semaine et à réduire le nombre d'heures supplémentaires, quel serait votre retour sur investissement par employé ?”

Quels sont les rapports qui vont me permettre d'améliorer ma productivité et de réduire mes coûts d'exploitation ?



Un système de géolocalisation capable de générer des feuilles de temps précises accompagnées d'alertes vous informant des arrivées tardives et des départs anticipés sur site vous permettra de réduire les demandes d'heures supplémentaires abusives, ainsi que de vous assurer de facturer le bon nombre d'heures à vos clients. En plus de valider les heures travaillées, ces données vous aident également à formuler des devis plus intelligents lorsqu'un client potentiel vous contacte pour une nouvelle mission

Si votre système de géolocalisation propose des APIs, vous pourrez alors intégrer tous ces rapports à vos propres systèmes de gestion, y compris votre système de rémunération, permettant ainsi à vos employés de se concentrer sur le travail à effectuer plutôt que sur la paperasse.

Fonctionnalités permettant d'améliorer la productivité et de diminuer les coûts :

- ✓ Feuilles de temps des conducteurs avec heures d'arrivée et de départ
- ✓ Alertes automatiques lors d'arrivées tardives et de départs anticipés
- ✓ APIs permettant d'intégrer les données à vos propres systèmes

Les données devraient être accessibles à toutes vos équipes, et vous devriez pouvoir obtenir des informations sur des groupes ou des conducteurs spécifiques, et créer des rapports personnalisés. Si vos managers sont souvent absents du bureau, l'accès aux rapports par email et depuis une application mobile peut s'avérer très utile.

Fonctionnalités de géolocalisation pratiques :

- ✓ Rapports accessibles à toutes les équipes autorisées (identifiant et mot de passe personnels)
- ✓ Capacité d'obtenir des informations sur des groupes spécifiques
- ✓ Rapports personnalisés répondant aux besoins de votre entreprise
- ✓ Accès aux rapports par email
- ✓ Application mobile pour accéder aux données à distance

"Grâce à la géolocalisation de véhicules, nous avons arrêté d'utiliser des feuilles de temps. Nos employés n'ont plus à s'occuper de ces formalités administratives ; nous calculons le temps passé sur site ainsi que leurs salaires à partir des rapports journaliers. Le système nous permet de faire de vraies économies" **Pauline Brett, Chef de bureau, Ellenby Construction.**

Quartix <small>Real-Time Vehicle Tracking</small> www.quartix.fr Rapport quotidien groupe pour QTX FR 30/01/19							
	Total	QX 123 FR	QX 687 FR	QX 576 DQ	QX 778 QX	QX 454 FC	QX 189 FC
Nombre de trajets	13	2	1	3	0	2	5
Durée totale de déplacement	15h39	9h55	0h01	1h07	.	1h39	2h56
Arrêt moteur en marche	5h57	4h07	.	0h10	.	0h29	1h10
Distance totale (km)	349,1	244,6	0,0	22,2	0,0	44,1	38,2
Vitesse moyenne (km/h)	22,3	24,6	.	19,9	.	26,7	13,0
Consommation nominale de carburant (l/100)	.	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0
Estimation quotidienne du carburant utilisé (litres)	87,4	61,2	0,0	5,6	0,0	11,0	9,6
Estimation émissions de CO2 (kg)	234,2	164,0	0,0	15,0	0,0	29,5	25,7
Début du premier trajet	.	07h05	08h47	09h22	.	07h46	07h28
Fin du dernier trajet	.	17h04	08h49	12h21	.	13h15	16h39
Durée de la tournée	27h38	9h58	0h01	2h59	.	5h28	9h10
Arrivée au premier lieu	.	16h37	08h49	09h23	.	08h47	08h52
Départ du dernier lieu	.	16h40	.	11h52	.	12h37	16h08
Durée de la tournée sur site	13h38	0h02	.	2h29	.	3h49	7h16

Quels sont les rapports qui permettent d'identifier les actions requises pour réduire les frais de carburant ?



Il faut d'abord savoir comment vos véhicules sont utilisés pour pouvoir aider vos conducteurs à réduire leur consommation de carburant.

Les rapports kilométriques et d'utilisation du carburant permettent ainsi d'évaluer l'efficacité énergétique de votre flotte. Les alertes de geofencing, qui identifient les trajets non autorisés et l'utilisation injustifiée du carburant de l'entreprise, vous aideront à réduire vos frais.

Le suivi des trajets quotidiens et l'évaluation des styles de conduite peuvent également contribuer à diminuer vos dépenses en carburant en identifiant les kilomètres superflus, les arrêts moteur en marche abusifs, ainsi que les accélérations et freinages excessifs. Le fait d'aider l'un de vos conducteurs à améliorer son style de conduite peut réduire significativement vos frais de carburant ; maintenir un bon score de conduite permet de diminuer la consommation de carburant jusqu'à 25% (Frost and Sullivan 2015).

Fonctionnalités permettant de réduire les frais de carburant :

- ✓ Rapports kilométriques
- ✓ Rapports d'utilisation du carburant
- ✓ Analyse du style de conduite
- ✓ Indicateurs d'accélérations et de freinages
- ✓ Temps d'arrêt moteur en marche
- ✓ Alertes de geofencing
- ✓ Carnets de route quotidiens

Rapport cartes carburant – consommations et budget pour Demo FR Période: dim. 01 juillet, 2018 - dim. 30 septembre, 2018							
Véhicule		Consommation calculée (l/100)	Quantité (litres)	Montant HT	Montant TVA	Montant TTC	
+ QX 189 FC - FUELCARD 1 - Peugeot Partner	Part de la consommation de carburant du groupe - Tous 56.1% QTX Demo - FR 56.1% Fuel Cards 56.1%	9.1	326.36	€425.91	€102.23	€511.10	
- QX 454 FC - FUELCARD 2 - Peugeot Partner	Part de la consommation de carburant du groupe - Tous 43.9% QTX Demo - FR 43.9% Fuel Cards 43.9%	6.7	255.37	€332.70	€79.85	€399.23	
QX 454 FC - FUELCARD 2 - Peugeot Partner	2018-07-01 23:00:00 Carte: -3867339342 Carburant: Gazole Premier		35.44	€45.82	€11.00	€54.98	
QX 454 FC - FUELCARD 2 - Peugeot Partner	2018-07-10 23:00:00 Carte: -5464775442 Carburant: Gazole Premier		37.19	€48.40	€11.62	€58.08	
QX 454 FC - FUELCARD 2 - Peugeot Partner	2018-07-23 23:00:00 Carte: -7951282542 Carburant: Gazole Premier		39.84	€51.02	€12.24	€61.22	
QX 454 FC - FUELCARD 2 - Peugeot Partner	2018-08-06 23:00:00 Carte: -2497110642 Carburant: Gazole Premier		35.58	€45.85	€11.00	€55.02	
QX 454 FC - FUELCARD 2 - Peugeot Partner	2018-09-09 23:00:00 Carte: -9924716742 Carburant: Gazole Premier		36.07	€47.69	€11.45	€57.23	
QX 454 FC - FUELCARD 2 - Peugeot Partner	2018-09-18 23:00:00 Carte: -3101161842 Carburant: Gazole Premier		35.1	€46.27	€11.10	€55.52	
QX 454 FC - FUELCARD 2 - Peugeot Partner	2018-09-25 23:00:00 Carte: -9414895842 Carburant: Gazole Premier		36.15	€47.65	€11.44	€57.18	

Quelles autres informations sur ma flotte peuvent permettre de réduire les frais de fonctionnement de mon entreprise ?



Les rapports d'utilisation des véhicules en temps réel permettent d'optimiser l'usage de vos véhicules et de réduire les dépenses superflues. En vous assurant que vos véhicules soient utilisés de façon optimale, vous augmenterez votre capacité à mener vos projets à bien.

Certains systèmes de géolocalisation vous permettent de configurer des rappels de maintenance, d'entretien et de contrôle technique, vous permettant ainsi de prévoir les périodes d'immobilisation de vos véhicules.

Un bon système de géolocalisation vous aidera à planifier, à réagir et à confirmer. Comme l'explique Matt O'Conner, Directeur Général de John O'Conner Grounds Maintenance,

“la géolocalisation de véhicules nous permet de prendre notre flotte en main, d'améliorer notre efficacité opérationnelle et de gérer nos dépenses, notre sécurité et notre temps.”

La possibilité d'identifier le véhicule le plus proche d'un emplacement donné est également une fonctionnalité utile vous aidant à répondre au mieux aux demandes urgentes en temps réel.

Fonctionnalités permettant d'améliorer votre efficacité et de réduire vos dépenses :

- Tableaux de bord d'utilisation
- Rappels de maintenance
- Rappels d'assurance
- Possibilité d'afficher les véhicules les plus proches d'un emplacement donné

Número d'immatriculation	Initiales	Description	<input type="checkbox"/>	Date/Heure/Lieu
1 QX 123 FR	AUX 1	AUX 1 - Renault Premium	<input checked="" type="checkbox"/>	Stationnaire arrêté moteur à 3 Rue de Clerval, 25340 Sautoche, France depuis 26 nov. 2018 15h26. Conducteur : Bruno
2 QX 189 FC	FC1	FUELCARD 1 - Peugeot Partner	<input checked="" type="checkbox"/>	Stationnaire arrêté moteur à 3-11 Rue des Carrières d'Amérique, 75019 Paris, France depuis 26 nov. 2018 12h55.
3 QX 454 FC	FUELCARD	FUELCARD 2 - Peugeot Partner	<input checked="" type="checkbox"/>	Stationnaire arrêté moteur à 34 Rue de la Solidarité, 75019 Paris, France depuis 26 nov. 2018 13h44.
4 QX 576 DQ	BRUNO ID	BRUNO ID - VW Transporter	<input checked="" type="checkbox"/>	Stationnaire arrêté moteur à 155 Boulevard Charles de Gaulle, 92390 Villeneuve-la-Garenne, France depuis 26 nov. 2018 15h22. Conducteur : Bruno
5 QX 687 FR	AUX 2	AUX 2 - Mercedes Intouro	<input checked="" type="checkbox"/>	Stationnaire arrêté moteur à 269 Cotard, 61320 Ciral, France depuis 26 nov. 2018 08h55.
6 QX 778 QX	OBD	OBD - VW Transporter	<input checked="" type="checkbox"/>	Véhicule en marche, direction E à 7 km/h à 22 nov. 2018 13h28. (NOTE: Pas de données pour 97 heures.)

Comment un système de géolocalisation de véhicules peut-il aider mes conducteurs et améliorer leur sécurité ?



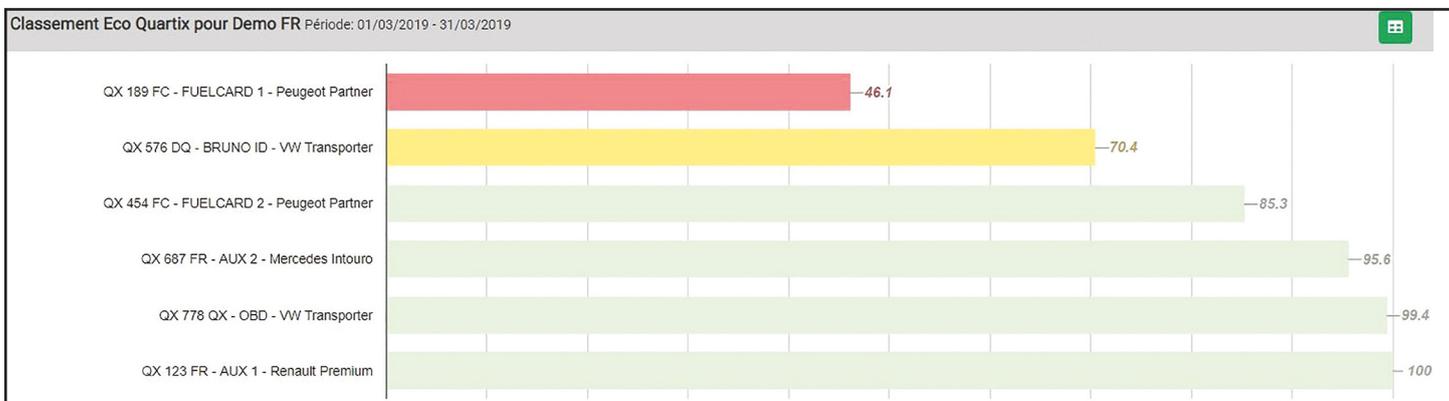
Quand la concurrence est rude, il est essentiel de réduire vos coûts opérationnels et de vous assurer d'envoyer des devis compétitifs afin d'aider votre entreprise à se développer. Le comportement et la sécurité de vos conducteurs sur la route constitue également une composante essentielle de la réputation de votre entreprise. Partagez ces motivations avec vos équipes, et incitez vos employés à adopter la géolocalisation de véhicules.

Vous pouvez encourager vos conducteurs à l'aide de classements et de scores attribués aux styles de conduite, en récompensant par exemple les conducteurs au comportement exemplaire, ceux ayant amélioré drastiquement leur style de conduite, ou ayant terminé le plus de missions dans les temps. Les conducteurs peuvent parfois avoir accès à leurs propres données de géolocalisation et à leurs scores de conduite via une application mobile. Cela peut leur fournir des informations utiles sur leurs trajets quotidiens, leur permettant ainsi de rester au fait de leurs progrès.

Si vos employés doivent effectuer de longs trajets pour arriver sur leur site de travail, un système détaillant leurs temps et horaires de trajet vous permettra de vous assurer qu'ils bénéficient du temps de repos nécessaire. Un bon système de géolocalisation vous permettra également de les protéger en cas de déclarations frauduleuses mettant en cause leur conduite ou leur ponctualité sur site.

Fonctionnalités permettant d'aider mes conducteurs :

- ✓ Classements aidant à mettre en place un système d'incitation
- ✓ Scores de style de conduite
- ✓ Capacité des conducteurs à visualiser leurs progrès personnels
- ✓ Registre des heures de travail et des temps de trajet



Puis-je essayer le système avant de m'engager ?



Une fois que vous avez identifié un système répondant à vos besoins, n'oubliez pas de tenir compte de l'entreprise dans laquelle vous allez investir. De nombreux fournisseurs proposent d'essayer leur système, que ce soit via un essai gratuit ou une démonstration en ligne.

Dans le meilleur des cas, vous pourrez essayer le système pendant suffisamment de temps pour vous familiariser avec l'interface, découvrir les avantages que la solution pourra vous apporter et la façon dont elle vous permettra d'optimiser vos opérations, vous aidant ainsi à faire votre choix.

Vous pourrez certainement contacter les équipes de l'entreprise avant de vous engager, vous donnant ainsi l'occasion de tester leur service client et de découvrir de quelle assistance vous pourrez bénéficier en tant que client. Plutôt que de comparer les prix, attardez-vous sur les éléments suivants afin de déterminer l'option qui conviendra le mieux à votre entreprise.



Essayez le système

- Est-il facile d'utilisation ?
- Pouvez-vous facilement accéder aux données dont vous avez besoin ?
- Les informations fournies sont-elles utiles à vos employés ?

Renseignez-vous

- Le fournisseur a-t-il des études de cas à partager ?
- Travaille-t-il avec des entreprises similaires à la vôtre ?
- A-t-il été récompensé pour ses réalisations et ses résultats ?

Interagissez avec l'entreprise

- Pouvez-vous rapidement obtenir une réponse ?
- Avez-vous le sentiment d'être aidé par les équipes ?
- Peuvent-elles répondre à n'importe laquelle de vos questions techniques ?

Comparez les forfaits

- Comment le fournisseur gère-t-il l'installation ?
- De quelle aide bénéficiez-vous dans le cadre du forfait choisi ?
- Les options de contrat et de paiement répondent-elles à vos besoins ?
- Durée d'engagement : ne vous engagez pas pour une durée trop longue mais privilégiez un contrat initial de 12 mois

Justifier votre investissement dans une solution de géolocalisation



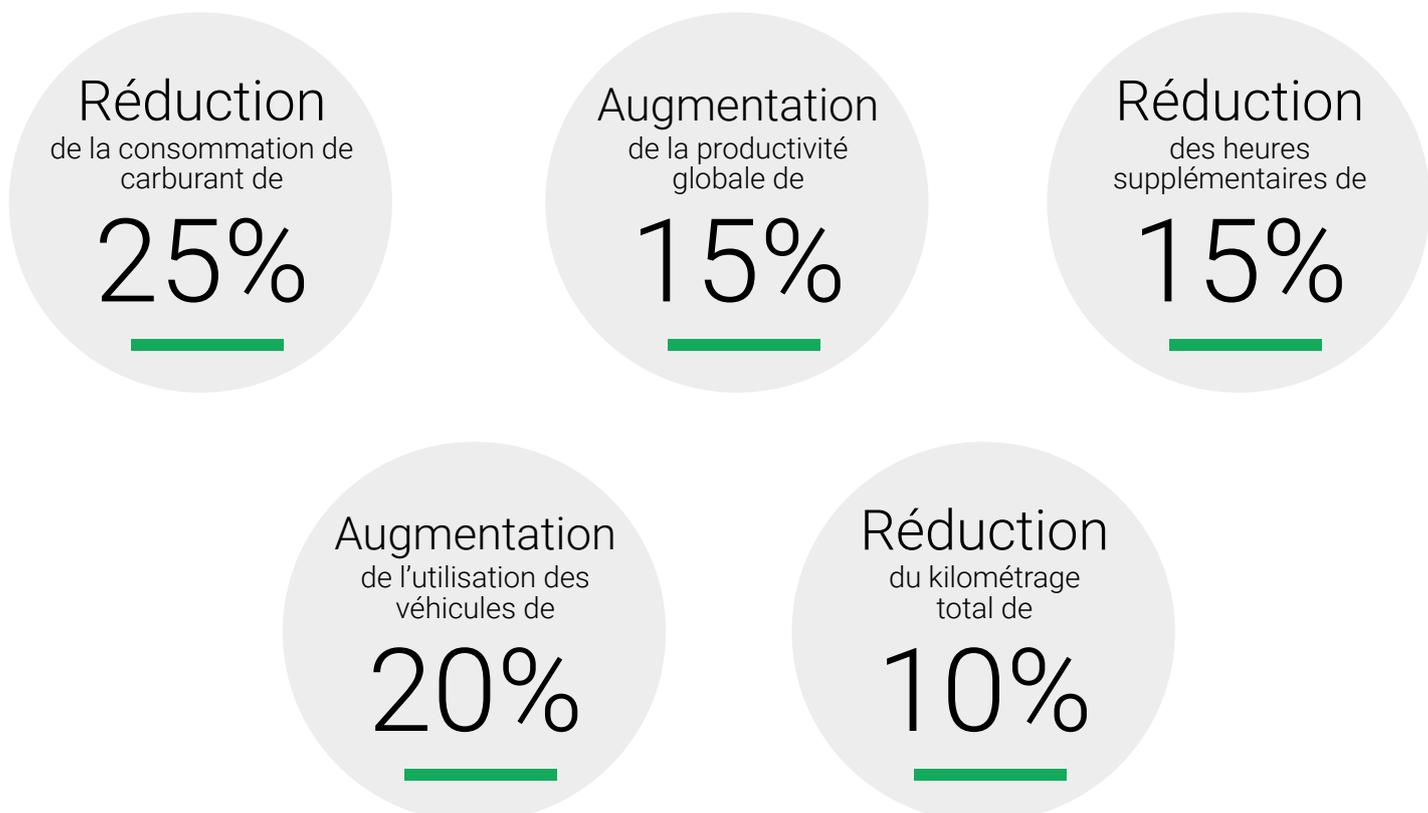
Avec la solution de géolocalisation de véhicules de Quartix, les contrats à court terme et reconductibles vous offrent un maximum de flexibilité. Pas de problème si votre nombre de véhicules vient à changer, vous n'êtes pas engagé sur plusieurs années. Si votre flotte compte plus de 25 véhicules, nous proposons également des tarifs spéciaux et des contrats à long terme. Tenez compte des CGV des contrats de géolocalisation de véhicules, et assurez-vous de les avoir bien comprises avant de vous engager.

L'essentiel est de choisir un système qui permettra à votre entreprise de faire des économies sur le long terme et d'améliorer l'efficacité de vos opérations. Si tel est le cas, il n'y a pas de risque à vous engager sur un contrat à court terme de 12 mois.

Pour mettre en perspective les économies potentielles, posez-vous la question suivante : "Quel serait le retour sur investissement par employé, par véhicule ?"

Il n'est pas difficile d'imaginer comment un petit paiement mensuel peut générer un important retour sur investissement. Si vous décidez ensuite de vous concentrer sur l'amélioration des styles de conduite et l'élimination de l'utilisation privée des véhicules pour réduire votre consommation de carburant d'environ 10%... À vous de faire le calcul !

Bénéfices prouvés :



*Frost & Sullivan 2015

Pour découvrir comment Quartix peut aider votre entreprise, visitez www.quartix.fr, écrivez à info@quartix.fr ou appelez le 01 70 39 43 70.

Quartix