

The logo for ALEC42 features the word 'ALEC' in a bold, dark blue sans-serif font. The 'C' is stylized with a multi-colored arc (blue, green, yellow, orange, red) passing through it. To the right of the 'C' is the number '42' in a bold, orange sans-serif font.

ALEC42

AGENCE LOCALE
DE L'ÉNERGIE ET DU CLIMAT
DU DÉPARTEMENT DE LA LOIRE

SOURCING GESTION DE FLOTTE DE VEHICULES

Logiciels de gestion de flotte
Boîtiers télématiques
Autopartage de flotte

non exhaustif
Décembre 2022



Table des matières

Pourquoi s'intéresser à la gestion de flotte de véhicules

- [Avantages d'une gestion de flotte optimale](#)
- [Obligations réglementaires de verdissement de flotte](#)
- [Glossaire des termes techniques](#)

Solutions logicielles de gestion de flotte

- [GAC Car fleet, AS-TECH, Webfleet, Optimum, Notilus, Suivideflotte.net, GEFA, Mobility Tech Green](#)
- Comparatif des solutions

Solutions logicielles d'autopartage de sa flotte

- [Openfleet, FLIZ, CLEM](#)

Solutions complémentaires ([boite à clé, formation](#))





Pourquoi se doter de solutions pour gérer sa flotte de véhicules ?

1. Avoir une vision globale de sa flotte

Tous les véhicules sont répertoriés au même endroit. Certains prestataires permettent d'y enregistrer les informations techniques, administratives et financière de chaque véhicule .

2. Alerter et tenir un registre d'entretien et maintenance

Des logiciels peuvent être configurés pour vous avertir de planifier des entretiens ou interventions techniques et ainsi avoir une meilleure gestion et planification des coûts de maintenance. Vous pouvez suivre les interventions effectuées et leur coût véhicule par véhicule.

3. Gérer le poste carburant

Par un suivi des kilomètres effectués et de la consommation des véhicules, vous pouvez optimiser le coût de l'avitaillement qui représente en général 15 à 20% des dépenses d'un parc de véhicules. Certains prestataires proposent aussi de l'accompagnement à l'éco-conduite pour réduire les consommations.

4. Optimiser la flotte et réduire leur impact climatique et environnemental

En suivant plusieurs indicateurs, on peut optimiser son parc dans l'objectif de réduire les coût, cibler les véhicules à remplacer et organiser le verdissement de la flotte.



Verdissement de flotte : quelles obligations ?

La Loi d'Orientation des Mobilités et la Loi Climat et Résilience ont défini des seuils de renouvellement des flottes des collectivités territoriales en véhicules faibles émissions (-50g CO₂/km) et très faibles émissions (électrique ou hydrogène).

Cette obligation concerne les flottes de plus de 20 véhicules de PTAC < 3,5t :

- 30% du renouvellement en véhicules faibles émissions (jusqu'au 31 décembre 2024)
- 40% du renouvellement en véhicules faibles émissions (de 2025 à 2029)
- 70% du renouvellement en véhicules à faibles émissions (à partir de 2030)



Glossaire

- **TCO** : *Total cost of ownership* - coût complet de la flotte
- **PRK** : Prix de revient kilométrique
Permet de comparer le coût de véhicules entre eux, il est calculé sur la base du TCO et des km parcourus
- **Set up** : Installation et paramétrage d'un logiciel sur mesure pour un client
- **IRVE** : Infrastructure de recharge pour véhicules électriques (bornes de recharge)
- **Télématique** : système de suivi des données d'un véhicule via un boîtier. Certaines marques de véhicules permettent d'avoir un accès aux données sans boîtier.
- **Loi de roulage** : base d'un contrat de location d'un véhicule, le loueur s'engage sur un couple durée / distance lors de la commande.
En sous-roulage, le loyer sera trop élevé par rapport à la consommation réelle.
En sur-roulage, le prix du loyer peut rapidement augmenter.





Solutions logicielles de gestion de flotte



GAC Car Fleet

Le logiciel leader de gestion de flotte auto, complet

Contact :

www.gac-technology.com

Valentin GOUTAGNY – vgoutagny@gac-technology.fr

04 26 78 72 42

Caractéristiques :

- | | |
|--|---|
| - Pour les parc d'au moins 20 véhicules | - état des lieux... |
| - Hub d'import automatique des données, campagne email et SMS | - Commandes de véhicules dans l'outil |
| - Fonction budget prévisionnel | - Gestion des vélos |
| - Application mobile de suivi, réservation de véhicule, relevé km, | - Autopartage pour les collaborateurs uniquement |
| | - Rapports éco-conduite (consommation, sinistralité...) |

Facturation :

- Investissement : mise en place du système (3000 à 4000€ environ)
- Exploitation : 250€/mois jusqu'à 50 véhicules

FONCTIONNALITÉS

Logiciel à installer	X
Logiciel en SAAS	O
Automatisation de l'import des données	O
Tableau de bord	O
E-mails de rappel, notifications	O
Calcul TCO	O
Estimation CO2	O
Autopartage	O
Conseils gestion de flotte	X
Eco-conduite	O
Gestion des réservations	O
Géolocalisation	X
UGAP	O



AS-TECH

*Solution logicielle pour suivre sa flotte autrement
qu'avec des tableaux Excel*

Contact :

<http://www.astech-solutions.com>

Alexandre LACOMBE – alacombe@astech-solutions.com

- 07.60.89.50.71

Caractéristiques :

- Fonctionnalités selon paramétrage
- Hébergement externe possible
- Besoin de formation pour prise en main (1 à 2j)
- Intégration des équipements embarqués (hayon, benne, bras...)

Facturation :

- Investissement logiciel et installation
- Prix de mise en place peut être réduit si paramétrage similaire sur plusieurs communes

FONCTIONNALITÉS

Logiciel à installer	O
Logiciel en SAAS	X
Automatisation de l'import des données	O
Tableau de bord	O
E-mails de rappel	O
Calcul TCO	O
Estimation CO2	O
Autopartage	X
Conseils gestion de flotte	X
Eco-conduite	X
Gestion des réservations	X
Géolocalisation	X
UGAP	O



WEBFLEET

Boîtier embarqué pour connaître l'utilisation des véhicules, suivre sa flotte et réduire les consommations de carburant

Caractéristiques :

- Remontée automatique des consommations et kilométrage (thermiques et électriques)
- Tableau de bord personnalisable (dont utilisation des véhicules, temps d'utilisation, etc.)
- Système d'identification des chauffeurs (carte RFID) pour les véhicules de pool
- Note « optidrive » sur l'éco-conduite
- Peut permettre de suivre des entrées/sorties de secteur géographiques

Facturation :

- Location ou achat du boîtier + abonnement pour la carte SIM à l'intérieur et l'accès à la plateforme

Contact :

Pierre Di Candido – <https://www.webfleet.com>
pierre.dicandido@webfleet.com
06 01 09 50 88

FONCTIONNALITÉS

Logiciel à installer	X
Logiciel en SAAS	O
Automatisation de l'import des données	O
Tableau de bord	O
E-mails de rappel	O
Calcul TCO	X
Estimation CO2	O
Autopartage	X
Conseils gestion de flotte	O
Eco-conduite	O
Gestion des réservations	X
Géolocalisation	O
UGAP	?



OPTIMUM

Tout le suivi de gestion de flotte en un seul outil

Contact :

<https://www.optimum-automotive.com>

Manuel MARTIN - manuel.martin@optimum-automotive.com

06.78.27.49.42

Caractéristiques :

- Import automatique des données via boîtier ou en direct via tableau de bord (chez Stellantis et Renault pour ne pas immobiliser le véhicule) et hub pour importer fichier lus automatiquement ou à importer
- Tableau de bord : TCO, véhicules au-dessus ou en-dessous de la loi de roulage, nb d'entretiens à faire, PRK...
- Agenda de réservation des véhicules, compatible boîtes à clé. Propose le véhicule le plus approprié au trajet à effectuer
- Possibilité de connecter un véhicule (ouverture via smartphone ou badge). Et l'ouvrir aux administrés (hors paiement et assurance). Séparation mobilité perso et pro pour les agents.
- Application mobile : challenge écoconduite + remonter sinistre sur un véhicule

Facturation :

- Set up : 1500€ en moyenne (fourchette de 500 à 5000€ selon nb de véhicules, d'agents, besoins de formation...)
- Possibilité de payer plusieurs années en 1 fois
- Etude électrification : 1500€ + 70€ par véhicule (pendant 3 mois, boîtier pour analyser les trajets, économies potentielles, besoin en IRVE...)

FONCTIONNALITÉS

Logiciel à installer	X
Logiciel en SAAS	O
Automatisation de l'import des données	O
Tableau de bord	O
E-mails de rappel	O
Calcul TCO	O
Estimation CO2	O
Autopartage	O
Conseils gestion de flotte	O
Eco-conduite	O
Gestion des réservations	O
Géolocalisation	O
UGAP	O



NOTILUS Yourway

Un outil simple pour suivre sa flotte et son coût

Contact :

<https://www.notilus.fr>

Jérôme MONTEYREMAR –
JMONTEYREMAR@cegid.com - 07 69 58 00 69

Caractéristiques :

- Import des données via insertion facture fournisseur, conducteurs (app, e-mail envoyé) ou boîtier télématique
- Vue calendrier dans le tableau de bord pour les entretiens à mener
- Si location, la grille de fluidité/flexibilité peut être importée pour anticiper le sur-ou sous-roulage et choisir le meilleur contrat
- Formation de l'utilisateur principal au fur et à mesure pour qu'il utilise au mieux le logiciel
- Application pour faire un état des lieux
- Base de données informatisée (documents du véhicule...)

Facturation :

- Investissement : set up
- Abonnement mensuel au nombre de véhicules

FONCTIONNALITÉS

Logiciel à installer	X
Logiciel en SAAS	O
Automatisation de l'import des données	O
Tableau de bord	O
E-mails de rappel	O
Calcul TCO	O
Estimation CO2	O
Autopartage	O
Conseils gestion de flotte	O
Eco-conduite	X
Gestion des réservations	O
Géolocalisation	X
UGAP	O



SUIVIDEFLOTTE.NET

Gestion de parc augmentée par boîtier de suivi

Contact :

www.suivideflotte.net

Kevin POINT – kevin.point@suivideflotte.net - 06.26.23.89.30

Caractéristiques :

- Fonctionne via boîtier télématique (possible de désactiver géolocalisation) pour remonter la consommation
- Vue conducteur pour suivre sa conduite ou vue gestion de flotte
- Alertes entretien, mouvements, rapports
- Eco-conduite et sécurité routière : donne des conseils individuels
- Analyseur de parc pour savoir quels véhicules peuvent être passés en électrique

Facturation :

- Vente du boîtier (490€) ou abonnement sur 4 ans
- Facturation mensuelle pour l'abonnement à la plateforme

FONCTIONNALITÉS

Logiciel à installer	X
Logiciel en SAAS	O
Automatisation de l'import des données	O
Tableau de bord	O
E-mails de rappel	O
Calcul TCO	O
Estimation CO2	O
Autopartage	X
Conseils gestion de flotte	O
Eco-conduite	O
Gestion des réservations	X
Géolocalisation	O
UGAP	X



GEFA

Solution logicielle simple pour suivre sa flotte

Contact :

<https://gefa-gestionflotteauto.com>

04 72 37 68 45

Caractéristiques :

- Tableau de bord avec filtres, extraction excel possible. Indication TCO, PKR et comment il évolue.
- Alertes paramétrables qui s'enclenchent à l'ouverture du logiciel. Envoi d'e-mail aux conducteurs.
- Fonction bilan carbone
- Après une réservation de véhicule, on peut entrer le nombre de km effectués (fiche réservation).

Facturation :

- Achat du logiciel ou hébergement en SAAS (accompagnement RGPD et chef de projet qui peut être sollicité sur toute la durée du contrat)

FONCTIONNALITÉS

Logiciel à installer

Logiciel en SAAS

Automatisation de l'import des données

Tableau de bord

E-mails de rappel

Calcul TCO

Estimation CO2

Autopartage

Conseils gestion de flotte

Eco-conduite

Gestion des réservations

Géolocalisation

UGAP



MOBILITY TECH GREEN

Optimisation de la flotte par le suivi et l'autopartage professionnel

Contact :

<http://www.mobilitytechgreen.com>

commerce@mobilitytechgreen.com - 02 23 27 52 52

Caractéristiques :

- Solution E-fleet de télématique et logiciel de gestion de flotte. Intérêt à partir de 10 véhicules.
- Solution E-colibri pour mettre ses véhicules en autopartage en interne. Mode privé possible pour les collaborateurs. Module de covoiturage. Possible d'ajouter tous types de véhicules (vélos, scooter...)

Facturation :

49€ / mois / véhicule sur la solution autopartage (source : francemobilites.fr)

FONCTIONNALITÉS

Logiciel à installer **X**

Logiciel en SAAS **O**

Automatisation de l'import des données **O**

Tableau de bord **O**

E-mails de rappel **O**

Calcul TCO **O**

Estimation CO2 **O**

Autopartage **O**

Conseils gestion de flotte **?**

Eco-conduite **O**

Gestion des réservations **O**

Géolocalisation **O**

UGAP **?**

Comparatif des solutions

	GAC Car Fleet	AS-Tech	Wefbleet	Optimum	Nautilus	Suivideflotte.net	GEFA	Mobility Tech Green
Logiciel à installer	X	O	X	X	X	X	O	X
Logiciel en SAAS	O	X	O	O	O	O	O	O
Automatisation de l'import des données	O	O	O	O	O	O	O	O
Tableau de bord	O	O	O	O	O	O	O	O
E-mails de rappel	O	O	O	O	O	O	O	O
Calcul TCO	O	O	O	O	O	O	O	O
Estimation CO2	O	O	O	O	O	O	O	O
Autopartage	O	X	X	O	O	X	X	O
Conseils gestion de flotte	X	X	O	O	O	O	X	?
Eco-conduite	O	X	O	O	X	O	X	O
Gestion des réservations	O	X	X	O	O	X	O	O
Géolocalisation	X	X	O	O	X	O	X	O
UGAP	O	O	?	O	O	X	O	?



Solutions d'autopartage de sa flotte de véhicules



OPENFLEET

Mettre sa flotte en autopartage, suivre les réservations et les km

Contact :

<https://www.openfleet.com>

Thuy VO– thuy.vo@openfleet.com - 07 49 54 73 63

Caractéristiques :

- Boitier pour rendre le véhicule autopartageable (en boucle), antidémarrage sans réservation.
- Permet d'autopartage aux administrés, dont facturation, mais pas de prise en charge de l'assurance.
- Permet de suivre les km, le nombre de réservations

Facturation :

Boitiers vendus

Licences facturées 25€/mois par véhicule (abonnement 24 mois) ou 20€/mois/véhicule (abonnement 36 mois)

FONCTIONNALITÉS

Logiciel à installer **X**

Logiciel en SAAS **O**

Automatisation de l'import des données **O**

Tableau de bord **O**

E-mails de rappel **X**

Calcul TCO **X**

Estimation CO2 **X**

Autopartage **O**

Conseils gestion de flotte **X**

Eco-conduite **O**

Gestion des réservations **O**

Géolocalisation **O**

UGAP **O**



FLIZ (CITIZ)

Gestion et partage de flotte : l'opérateur qui prend tout en charge

Contact :

<http://alpes-loire.citiz.coop/>

Bastien TERMOZ-BAJAT – b.termoz@citiz.fr - 04 76 24 57 25

Caractéristiques :

- Equipement des véhicules avec boîtier autopartage pour 3 ans : comprend assurance, paiement au km parcouru, gestion, entretien...
- Véhicules ouverts à l'autopartage à l'extérieur via CITIZ
- Réservation via calendriers en ligne et application
- Tarifs de location décidés par CITIZ

Facturation :

Contrat de 36 mois minimum

Formule 1 :

4000€ investissement par voiture, 220€ par mois par voiture de recettes à couvrir

Formule 2 :

1200€ investissement par voiture, 310€ par mois par voiture à couvrir

Facturation au km : 0,39€/km (puis 0,20€/km après 100km)

Intéressement : 25% des recettes km

FONCTIONNALITÉS

Logiciel à installer **X**

Logiciel en SAAS **O**

Automatisation de l'import des données **X**

Tableau de bord **X**

E-mails de rappel **X**

Calcul TCO **X**

Estimation CO2 **?**

Autopartage **O**

Conseils gestion de flotte **X**

Eco-conduite **X**

Gestion des réservations **O**

Géolocalisation **O**

UGAP **?**



CLEM'

Autopartage de véhicules électriques

Contact :

<https://www.clem-e.com/>

contact@clem.mobi - 01 86 86 85 85

Caractéristiques :

- Site de réservation, boîte à clés ou ouverture depuis smartphone
- Tarifs de location décidés par la collectivité
- Possibilité de proposer du covoiturage à travers la plateforme d'autopartage
- Gère aussi la recharge intelligente du véhicule

Facturation :

Investissement : boîte à clé (1490€ HT), kit de géolocalisation (296€HT), génie civil, borne de recharge)

Exploitation : 100-150€ par véhicule par mois dont recharge électrique, assurance et facturation

FONCTIONNALITÉS

Logiciel à installer **X**

Logiciel en SAAS **O**

Automatisation de l'import des données **O**

Tableau de bord **O**

E-mails de rappel **?**

Calcul TCO **X**

Estimation CO2 **O**

Autopartage **O**

Conseils gestion de flotte **X**

Eco-conduite **X**

Gestion des réservations **O**

Géolocalisation **O**

UGAP **O**



Solutions complémentaires



Solutions complémentaires

- GIR : mutualisation des véhicules (planning de réservation et affectation selon loi de roulage) et boîte à clés automatique
- Formations à la gestion de flotte :
 - AFNOR
 - IMVE
 - Interface transport

