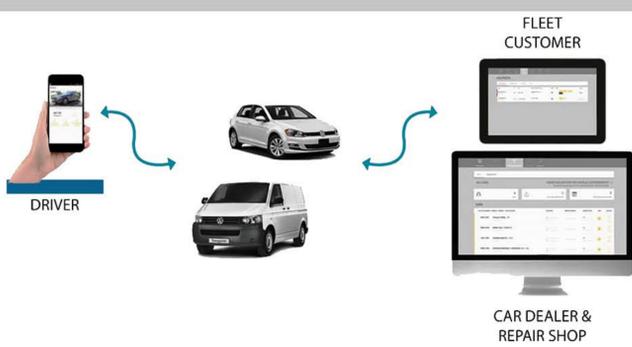




SERVICES  
MOTMEN  
AUTO IOT

LINKEDCAR MOTMEN AUTO IOT  
SERVICE ET SOLUTIONS CATALOGUE

2019



Aplicom®

## TABLE DES MATIERES



1.Introduction

2.La structure modulaire de LinkedCar Motmen Auto IoT

3.Packages de services principaux



1.Application mobile sur mesure

2.Solution de service de communication à la clientèle

3.Le système de services de réparation et d'entretien pour les stations de services, les clients et les gestionnaires de la flotte.

4.Système complet de LinkedCar Motmen Auto IoT

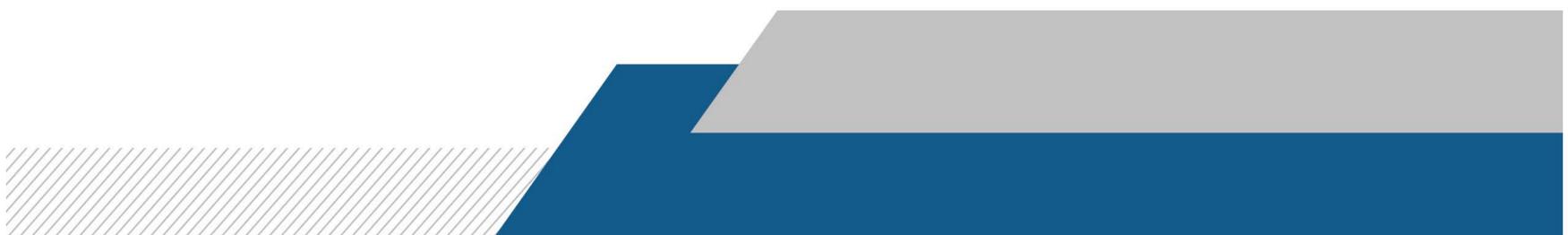


1.Application mobile

2.Dispositif de véhicule

3.Back office

4.MotmenFleet Manager





**Aplicom<sup>®</sup>**

# INTRODUCTION

## LinkedCar Service et Composants



Le service LinkedCar se compose de services de véhicules connectés et des solutions pour les entreprises de gestion de flotte, concessionnaires automobiles, sociétés de maintenance et les ateliers de réparation des véhicules et leurs clients des entreprises ainsi que les particuliers.

LinkedCar est fourni en solution d'étiquette blanche pour le branding du client. Il numérise les entreprises de réparation et d'entretien, améliore la communication à la clientèle, fidélise la clientèle, accroît les opérations de réparation et d'entretien plus efficaces et un meilleur taux d'utilisation de l'image de marque et d'augmenter les revenus. Les véhicules des entreprises sont connectés à l'internet et les gestionnaires de flotte ont un aperçu temps réel de leur besoin d'entretien de leur flotte, les inspections et les coûts. Les conducteurs bénéficient d'une application, qui collecte et fournit des données de véhicules et leur style de conduite.



**SOLUTION LINKEDCAR Motmen Auto IoT:**

Interfaces utilisateur personnalisables:



Application web back-end



Application web B2B de gestion de flotte



Application mobile pour les conducteurs

**LinkedCar Motmen Cloud**

- Communication client
- Calendrier de réparation
- rappels d'inspection
- En temps réel, le diagnostic à distance
- Rappels d'entretien et calcul des coûts
- Km données via OBD ou GPS
- Marketing dynamique
- Services de localisation
- Journal des conducteurs
- L'eco-conduite

Les sources de données de véhicule

- Autodata
- Traidata
- etc.

ERP chaîne de réparation

**Les applications tierces à LinkedCar**

Lave-Auto	Inspection	Parking
Assistance routière	Carburant / tanking	Assurance

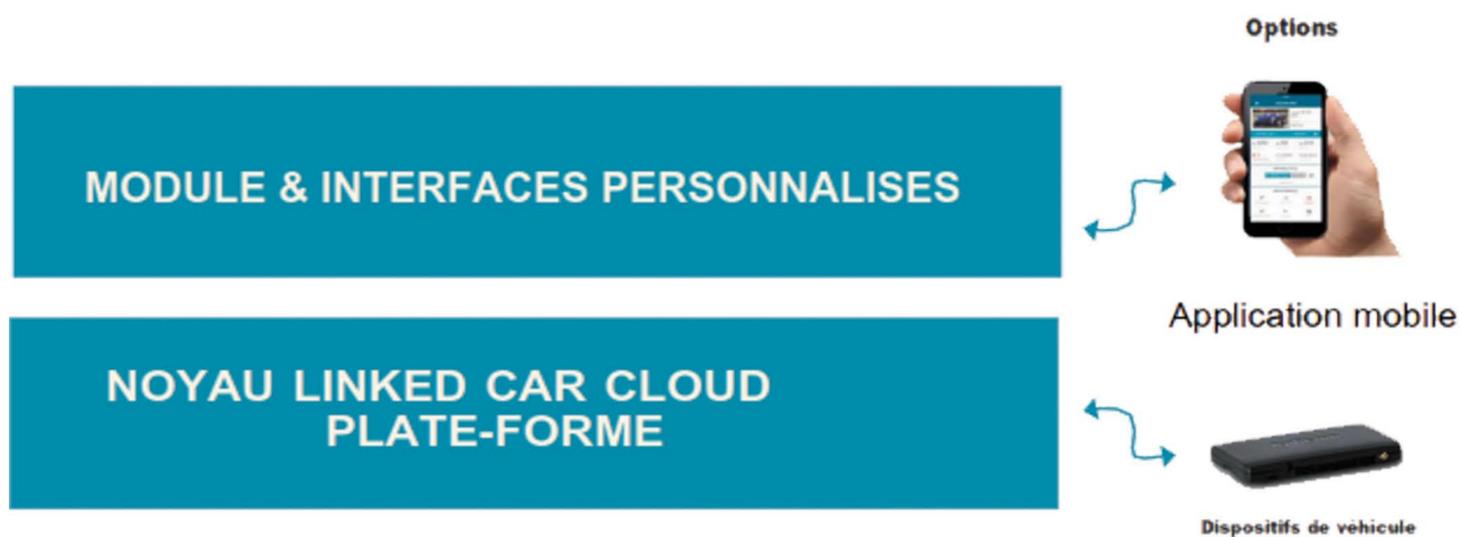
la connectivité du véhicule





## LA STRUCTURE MODULAIRE DE LINKEDCAR

Selon les besoins des clients l'application mobile et les modules logiciels peuvent être sélectionnés et personnalisés. Interfaces personnalisées pour les systèmes ERP sont disponibles. Pour la connectivité du véhicule dispositifs de véhicule Aplicom sont Intégrés dans le système LinkedCar Motmen AUTO IoT via les réseaux mobiles. Les appareils sont disponibles avec connexion(On-Board Diagnostics), ou sans OBDII.



La solution LinkedCar peut être fournie en différentes étapes ou alternatives d'extension.

Un moyen facile de commencer par les systèmes de base en améliorant les communications avec les clients à un nouveau niveau. Cette solution d'entrée de gamme est fournie sans que les unités OBDLL soient installées.

La solution de service LinkedCar plus étendue comprend des interfaces pour les ateliers de réparation et leurs clients, les interfaces ERP, dispositifs et pièces de véhicules sur mesure.



## PACK DE SERVICE PRINCIPAL

**Aplicom<sup>®</sup>**

### 1. Mobile app personnalisée (LinkedCar Light)

Comme l'interface utilisateur pour les conducteurs, Aplicom fournit une application mobile pour les systèmes d'exploitation Android et iPhone contemporain. L'application mobile sera connecté au système avec la propre brand du client.

Cette version allégée de LinkedCar ne fournit que des données statiques du véhicule, car il ne comprend pas une unité de véhicule. En raison de la possibilité de relier à différentes sources de données, il peut être utilisé pour informer les utilisateurs de l'application de diverses données relatives à la voiture, comme par exemple les possibilités d'achat, l'avancement des travaux d'entretien ou tout simplement pour garder un contact régulier avec le conducteur.



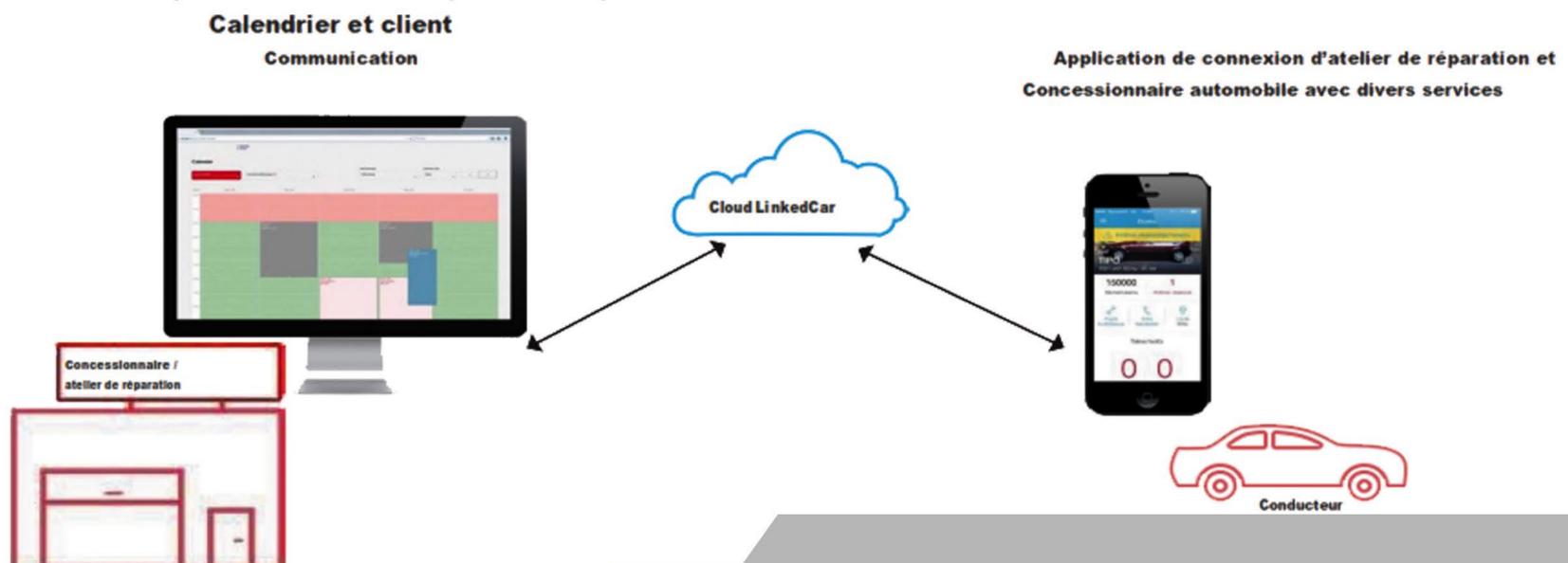
### LinkedCar solution de niveau I

#### 2. solution de service de communication à la clientèle

Ce service comprend des outils de messagerie client LinkedCar et un calendrier de réservation pour la réparation et l'entretien des véhicules multi-modèle, concessionnaires de voitures et de leurs clients. Ces modules sont utilisés pour la communication bidirectionnelle.

Le but de cette solution est d'améliorer l'expérience client et la fidélité. Le service de communication ne nécessite pas de télématique des véhicules ou des installations, Par cela, il est très facile à prendre en cours d'utilisation et offre un retour sur investissement rapide.

Avec l'application Mobile du conducteur. Les rappels pour l'entretien et les inspections sont automatiquement envoyés aux conducteurs





**Aplicom<sup>®</sup>**

### Solution de niveau II LinkedCar

### 3. Le système de services de réparation et d'entretien et leurs clients et les gestionnaires de flotte

Ce système de service est principalement conçu pour usage gestion des véhicules les opérations de messagerie de maintenance. Il est offert aux clients B2B d'une société de services d'entretien ou une chaîne de maintenance. Ce système de service est doté d'une unité télématique embarqué, mais sans l'application mobile

Il comprend également le module B2B de revente utilisateur aux clients final et entre le gestionnaire de flotte B2B. Pour traiter le diagnostic du véhicule, les données télématiques, et la lecture de données et d'analyse des serveurs sont disponibles.

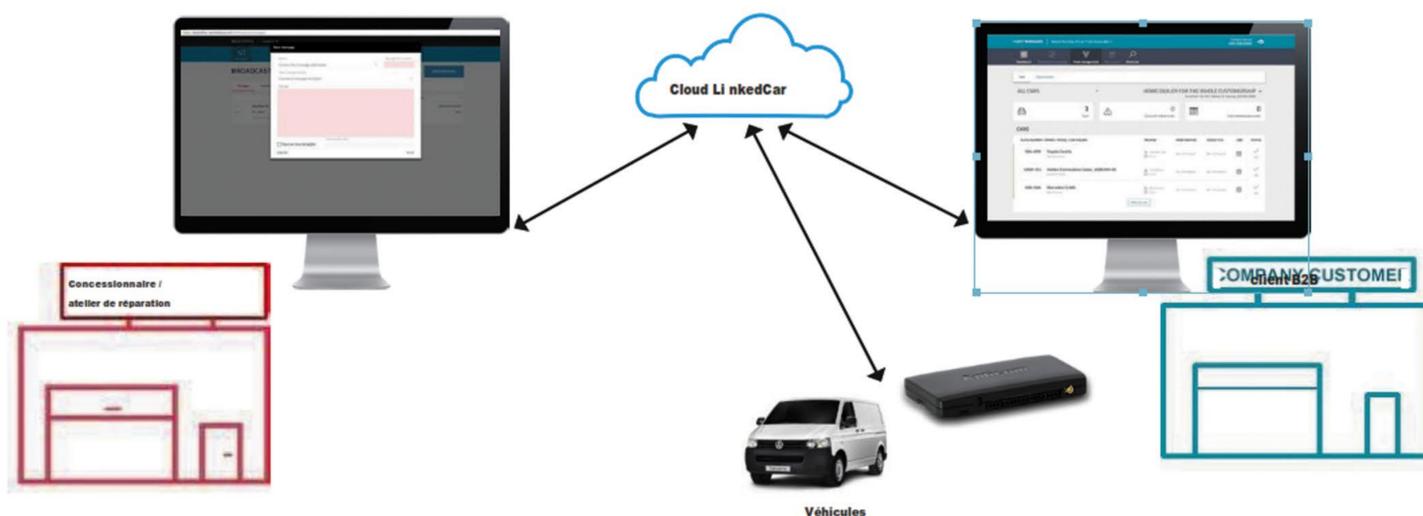
Ceux-ci comprennent kilométrage en temps-réel, Codes de la panne, les données de style de conduite, les données de géolocalisation.

### Il est composé de la suite SMART Maintenance avec les modules suivants:

- **Administrateur**
- **Communication client**
- **Calendrier de réservation**
- **Outil d'installation**

Nombreux services tiers comme l'assistance routière ou SOS peuvent être intégrés.

Ces informations sont disponibles pour les utilisateurs de back-end à travers SMART MAINTENANCE et / ou MotmenFleet Manager module.





**Aplicom<sup>®</sup>**

## APPLICATION MOBILE

1. Application mobile (LinkedCar Light) à connecter au système du client, l'expansion vers le cloud LinkedCar est possible

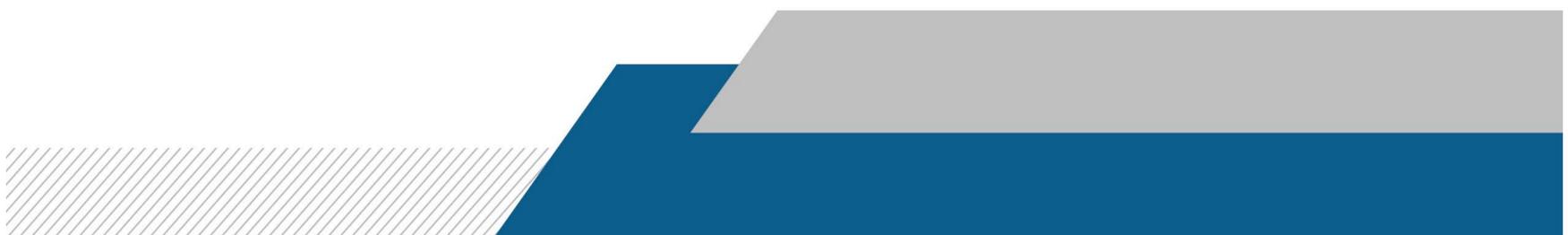
Ou

2. Application mobile connecté à l'environnement LinkedCar

### PRODUIT: MOBILE APP

#### Caractéristiques principales

- **IOS / Android compatible**
- **étiquetage blanc pris en charge: logos, titre, look and feel**
- **principales fonctionnalités:**
  - **auto-enregistrement de l'utilisateur pour les véhicules sans dispositif télématique**
  - **Connexion / déconnexion et oublié / mot de passe changement**
  - **Afficher les informations de voiture, les dates d'inspection et kilomètres**
  - **Personnalisez le look & feel application avec photo de voiture de l'utilisateur**
  - **Créer et afficher réservation**
  - **Montrez à vos voitures programmes / modèles de services officiels**
  - **Afficher le numéro de téléphone d'assistance et appelé**
  - **Dynamiquement afficher les alertes d'inspection**
  - **Services de remorquage de contact**
  - **Recevoir des notifications push**
  - **Parcourir les messages reçus**
  - **Afficher les ateliers de réparation en liste ou carte et les coordonnées de vue**
  - **Afficher les codes d'erreur standard OBD (actif / historique)**
  - **ajouter manuellement l'entrée en service d'enregistrement (journal personnel)**
  - **Afficher les termes de services / disclaimer**
  - **Set atelier de réparation par défaut**
  - **Lancez l'application de journal de bord du conducteur en option**
- **caractéristiques personnalisées peuvent être ajoutées**





## BACK OFFICE

Aplicom<sup>®</sup>

### PRODUIT: SUITE DIAGNOSTICS À DISTANCE

Vue d'ensemble

La Suite Diagnostics à Distance permet au personnel d'atelier de réparation ou de helpdesk pour administrer et gérer les réservations, consulter les codes-erreur standards OBD2 et fournir de support et assistance routière aux conducteurs.

Lorsque vous utilisez tous les modules, il permet à l'atelier de réparation d'envoyer des messages de marketing et de communiquer avec les conducteurs par les notifications push.

#### Caractéristiques principales

- **étiquetage blanc est pris en charge: logos, titre, look and feel**
- **Connexion / déconnexion et oublié / mot de passe changement**
- **Ajouter / modifier les clients**
- **Ajouter / modifier des utilisateurs**
- **Gérer les installations de dispositif télématique**
- **Afficher / gérer / résoudre les alertes de véhicules (OBD-codes)**
- **Créer et afficher les réservations**
- **Recherche de flotte**
- **Afficher les informations de magasin de réparation**
- **Afficher le calendrier et les réservations**
- **Gérer la capacité de réservation (max autorisée réservations par tranche de temps)**
- **Option (Broadcast Module): créer un message de notification push ou modèle de message**
- **Option (Broadcast Module): approuvé un message de notification push pour la soumission**
- **Option (Broadcast Module): Afficher les notifications push soumis**





**Aplicom<sup>®</sup>**

## MotmenFleet MANAGER

### PRODUIT: GESTIONNAIRE DE FLOTTE

#### Vue d'ensemble

Le module de gestion FLEET est conçu pour les besoins commerciaux des clients des ateliers de réparation. Il peut être utilisé par le personnel de gestion de parc auto et l'atelier de réparation pour gérer d'une façon proactive les coûts et ainsi que l'état des conducteurs et des missions.

#### Caractéristiques principales

- **Etiquetage blanc pris en charge: logos, titre, look and feel**
- **Connexion / déconnexion et oublié / mot de passe changement**
- **Module de gestion de parc**
- **Module de gestion GIS**
- **Module de gestion des missions**
- **Module de gestion des alertes**
- **Module de Rapport/Bilan et facturation**
- **Module Maintenance toutes les fonctions sauf diagnostic à distance**
  
- **Liste de véhicules de la flotte**
- **Afficher vos véhicules en aperçue cartographique**
  - **Afficher les véhicules avec des problèmes de couleur rouge**
  - **Cliquez sur véhicule pour voir les détails de base**
  
- **Ajouter manuellement les données de service**
- **Afficher les coûts de la flotte résumée sur la base des documents de service**
- **indicateurs d'alerte pour l'inspection et le service et OBD codes**
- **Créer et afficher les réservations**
- **Recherche véhicule de flotte**
- **Grouper et afficher les véhicules dans les différents départements**
- **Afficher les informations de l'atelier de réparation**



## DISPOSITIF DE VÉHICULE

### Dispositifs de véhicules pour les services télématiques suivis et gestion de parc et les données de diagnostic

Aplicom fournit deux types différents d'unités de véhicules de collecte de données de diagnostic du conducteur et du véhicule et le scénario d'utilisation le modèle de véhicule et l'âge détermine quel produit sera utilisé.

NB ! le coût est le même.

Par défaut l'alternative A9 TRIX est utilisé par les gestionnaires de flotte et la fiche G9 est utilisée pour les utilisateurs particuliers.

A9 TRIX avec une grande capacité de mémoire offre toutes les fonctionnalités nécessaires pour GNSS(GPS/GLONASS) geolocalisation précis et suivi est pris en charge avec le A-GPS, le calcul de kilométrage précis, gestion de l'énergie, la gestion des événements et des communications de données optimisées.

Il a des interfaces pour l'identification du conducteur, des Informations d'état et de l'utilisation d'alarme pour la gestion efficace de flotte. Il est donc bien adapté, il dispose d'antennes internes pour le GSM/GPRS/3G et GNSS.

Une batterie rechargeable interne, un capteur d'accélération 3D interne pour la mesure de style de conduite et la détection de mouvement en cas de besoin.

Le plug G9 est un petit dongle OBD est facile à installer et donc bien adapté pour les utilisateurs particuliers et indépendants.

Les principales caractéristiques sont les mêmes que l'A9 TRIX, mais en raison de connecteurs manquants moins appropriés pour la gestion de flotte.

#### Accessoires





**T.U.C.S**

## NOS PARTENERS



**ADDRESS:** Zone industriel Ksar Said  
2086 Manouba, TUNISIE

**PHONE:** +216 23 651 718

**MAIL:** info@tucs.tn

**WEB:** www.tucs.tn