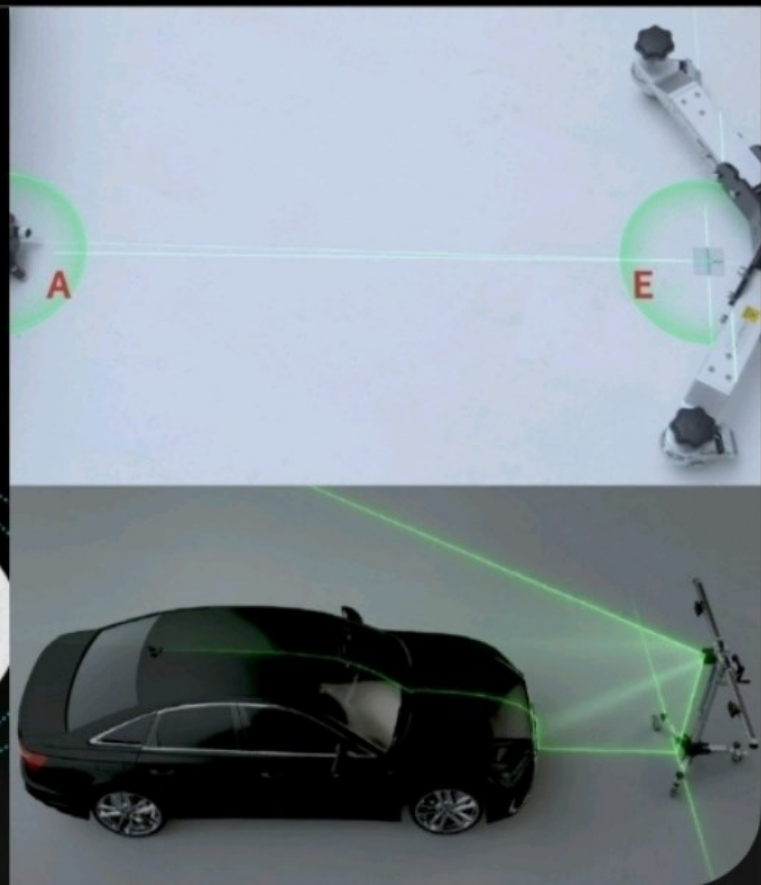
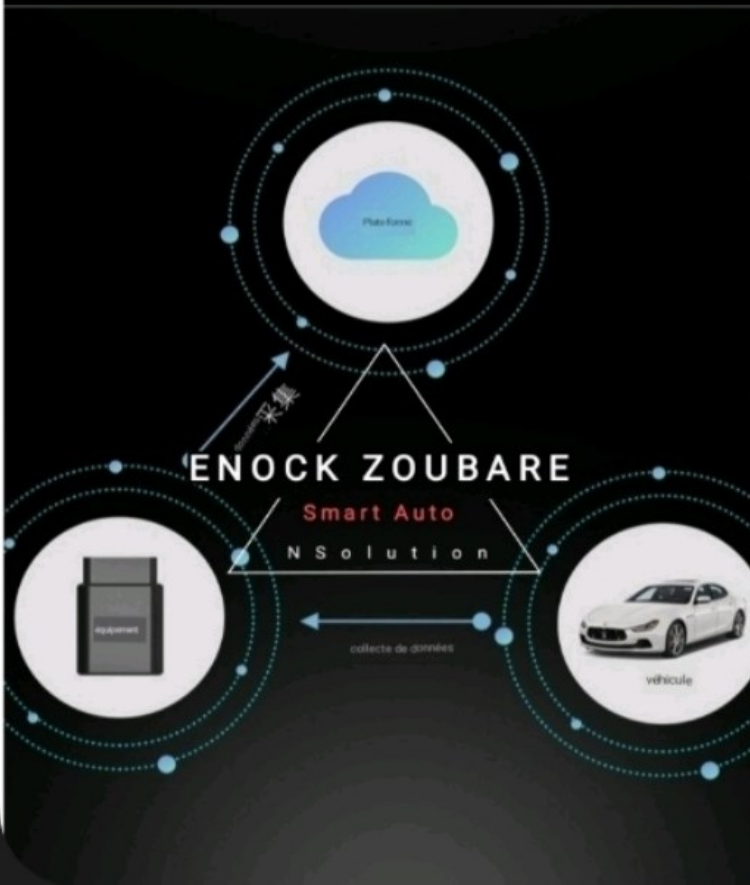


Smart Auto ci

Fiche Technique



SMART AUTOMOBILE Côte d'Ivoire Sarl (SMART AUTO CI Sarl) Siège
situé à Abidjan Cocody II plateaux Vallon, Rue J71 en face de la
librairie chrétienne, N° R.C.C.M : CI-ABJ-03-2023-B12-00206 ; Cel : (225)
07 49 63 46 81 / (225) 01 01 22 08 80 – E-mail :
smartautoci64@gmail.com, web : smartautoci.com

| | |
|--|-------|
| PRESENTATION DE L'ENTREPRISE | 02 |
| OBJECTIF GENERAL | 03 |
| CIBLES | 03 |
| MISSION | 03 |
| VISION | 03 |
| SERVICES | 03 |
| • Diagnostic Local | 03 |
| • Diagnostic à distance | 03 |
| • Sécurité avancée | 04 |
| FONCTIONNALITES | 05 |
| • Inspection complète du véhicule | 05 |
| • Entretien complet du système | 05 |
| • Effacement des codes de défaut | 06 |
| • Télécommande | 06 |
| • Enregistreur de conduite avancée | 06 |
| • Affichage du tableau de bord | 07 |
| • Rappel d'alarme | 07 |
| • Test de batterie | 07 |
| • Gestion des itinéraires et tracking | 08 |
| • Evaluation de conduite | 08 |
| • La régénération DPF | 08 |
| • Positionnement précis du véhicule | 08 |
| GRILLE TARIFAIRE D'ABONNEMENT | 09-10 |
| PRODUITS DE SECURITE AUTOMOBILE INTELLIGENT | 10-11 |

Après mûre réflexion sur l'évolution du secteur automobile (l'invention des voitures électroniques, électriques et autonomes) l'entrepreneur s'est rendu compte qu'il serait bénéfique de se lancer dans ce secteur pour tirer profit. Les statistiques révèlent que le pays comptait environs 423 587 Véhicules toutes catégories confondues en 2011 (Source : *fraternité matin*). Ce chiffre a certainement doublé de nos jours.

Et 10% de la jeunesse exerce le métier d'électricité et de mécanique automobile sans aucune formation théorique de base (Source : RTI TV).

Scientifiquement parlant, notons que :

- 90% des pannes automobiles sont purement électronique. En plus, même les pannes mécaniques sont généralement causées par des dysfonctionnements électroniques et électriques de longue durée. Ainsi, la durée, le coût de maintenance et la mauvaise qualité du diagnostic (imaginaire) représentent un véritable défi pour les utilisateurs.

Outre ce constat, s'ajoute d'autres problèmes que sont :

Détermination des accidents de route, manque de dossiers, service à perte.

- Mauvaise conduite, accidents fréquents, danger permanent.
- Mauvaise qualité de maintenance
- Vols et agressions de véhicule
- Témoins de panne allumée, panique
- Frais élevés d'entretien
- Véhicule en mauvais état, pas d'avertissement.
- Consommation excessive de carburant...

Alors, pour répondre à ces problèmes, L'entreprise SMART AUTO CI (Smart Automobile Côte d'Ivoire), SARL de prestation de services et vente de produits de diagnostic et sécurité automobiles au capital d'un (01) million de francs FCFA à l'adresse 01 BP 1206 AB 01 apporte des **solutions innovantes à savoir** :

- Suivre le fonctionnement général d'un système automobile, d'une flotte depuis un génie système central.

- Trouver et réparer à distance certaines pannes électroniques avec précision sans forcément se rendre au garage ou encore immobiliser la voiture.

- Permettre à chaque conducteur de connaître l'état de santé du système automobile général sur son smartphone en temps réel.

- Démarrer/Arrêter, Armer/Désarmer, localiser peu importe la distance.

- Permettre aux sociétés de transport et organismes gouvernementaux de tester ou d'évaluer avec précision les compétences de leurs conducteurs.

- Permettre aux sociétés d'assurance et à la police de connaître les causes réelles d'un incident/accident de circulation. Autrement dit, il s'agira de leurs fournir des rapports fiables en cas d'accident, d'incident ou encore d'incendie automobile.

- Améliorer la sécurité liée au trafic routier

- Permettre à nos clients d'améliorer la qualité de leurs services non seulement, mais aussi de réaliser d'énormes bénéfices.

- Permettre à nos clients de s'abonner à nos services à travers des tarifs avantageux et adaptés. Nos services se distinguent non seulement par des offres tarifaires d'abonnement, mais également par la modernité, la qualité et la disponibilité. Ils se feront par "**quart**" afin d'offrir un système de contrôle/commande permanent de la flotte automobile. Nous locaux resterons ouverts 7 jours/7, 24H/24.

OBJECTIF GENERAL

Suivre, diagnostiquer, sécuriser et informer peu importe la distance.

CIBLE

- Les sociétés d'assurance automobile, de location, de transport (UTB, SOTRA, IVOIRE TAXI, WANGO, SAUTOC ..
- Les organismes Gouvernementaux (Ministères, Ambassades...),
- Les entreprises publiques et privées.

VISION

- La plus grande plateforme de diagnostic et de sécurité automobile d'Afrique et distributeur officiel des équipements LAUNCH en Afrique de l'OUEST dans trois ans.

MISSION

Offrir des services d'abonnement favorable aux automobilistes et des équipements de diagnostic et de sécurité moderne.

SERVICES

LE DIAGNOSTIC LOCAL

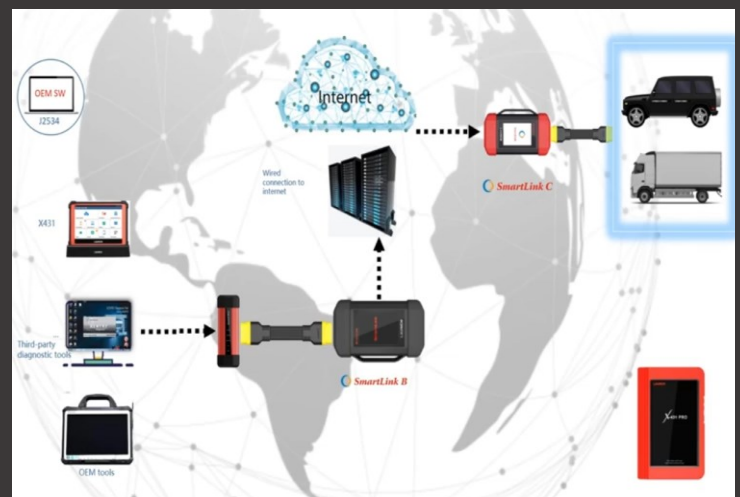
Il se déroule en local à l'aide d'outils modernes capables d'effectuer des opérations de scanne, de programmation, de codage et de réinitialisation tous modules et toutes marques de véhicule.



LE DIAGNOSTIC A DISTANCE

Il s'agit d'un système de diagnostic révolutionnaire qui permet d'effectuer les mêmes opérations du diagnostic local.

A la différence, le scanne, le codage, les tests, et la programmation se font aux milliers de kilomètre depuis un génie système centrale via une plateforme de diagnostic en ligne et par le conducteur lui-même.



• **LA SECURITE AVANCEE**

C'est un système de sécurité avancée qui fonctionne avec plusieurs types de réseaux (GPS, GSM, Wifi, Bluetooth).

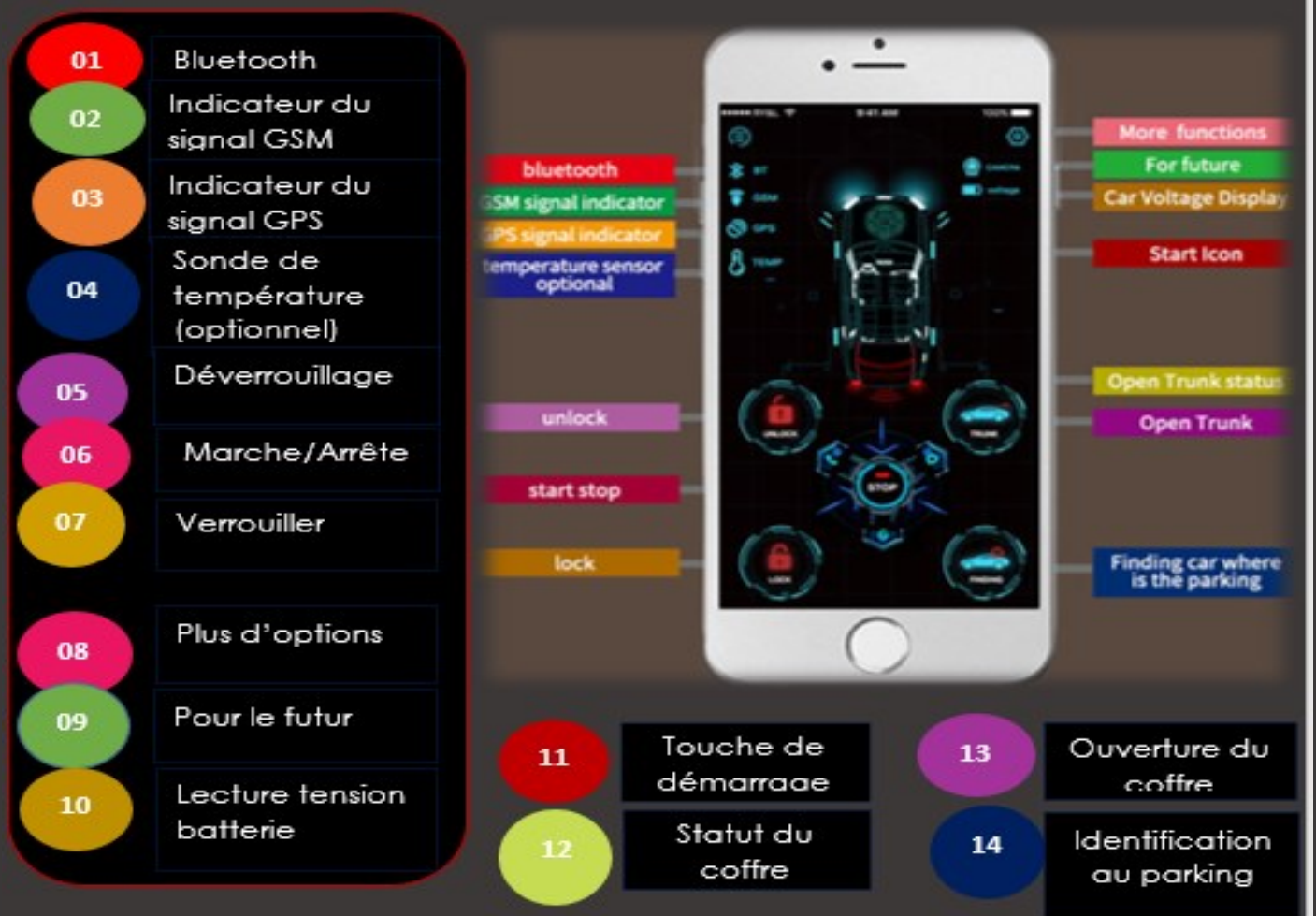
Le Kit de sécurité comprend une unité de commande électronique et plusieurs accessoires (Un bouton de démarrage, des clés transpondeurs, une antenne radio haute et basse fréquence, Un capteur d'impact, une montre connecté...)

Après l'installation matérielle sur le véhicule, l'installation logicielle quant à elle s'effectue sur un PC, une tablette, un ordinateur, une montre connectée, un téléphone Android ou IOS. C'est un système universel pouvant fonctionner avec toutes marques de voiture.

Une fois configuration établie, l'utilisateur peut donc, à distance illimité, prendre le contrôle de sa voiture :

- La localiser,
- Démarrer ou arrêter le moteur,
- Verrouiller ou déverrouiller les portières,
- Ouvrir le capot ou le coffre et
- Revoir l'itinéraire parcourue...

PRESENTATION LOGICIELLE



PRESENTATION MATERIELLE



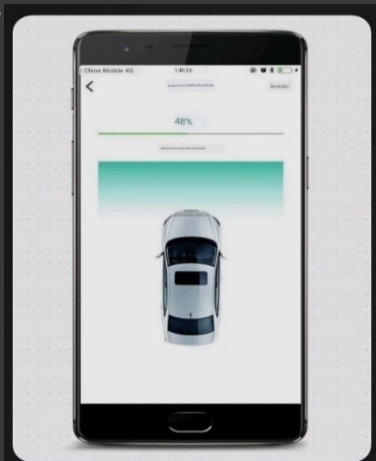
FONCTIONALITES

Notre système comporte deux modes de suivi, la plateforme et le conducteur.

Ses fonctionnalités sont les suivantes :

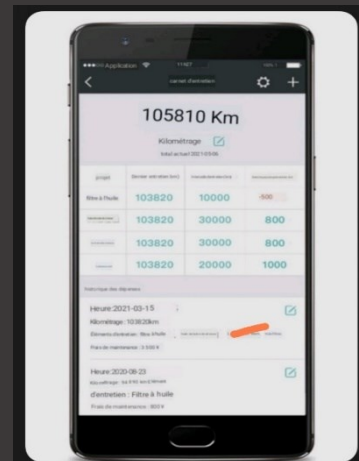
- **L'inspection complète du véhicule**

Examen physique en un clic, l'interface peut tester tous les systèmes embarqués de contrôle/commande électronique de la voiture, et les résultats de test sont cohérents avec les équipements de test professionnel, réalisant la symétrie des informations, et vous permettant de bien connaître les défauts de et de bien comprendre la voiture



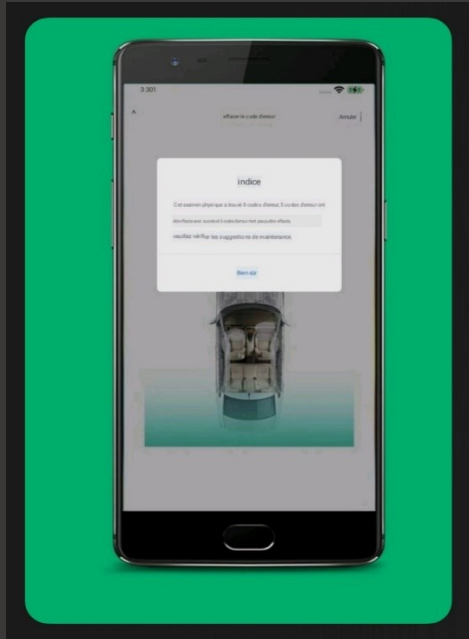
- **L'entretien complet du véhicule**

Selon le kilométrage et le cycle d'entretien, il calcul automatiquement les parties de la voiture qui nécessite un entretien en temps opportun (huile de boîte de vitesse, huile moteur, huile de frein, de direction...). Conserve le dossier d'entretien et vous rappelle automatiquement lorsque le kilométrage est atteint.



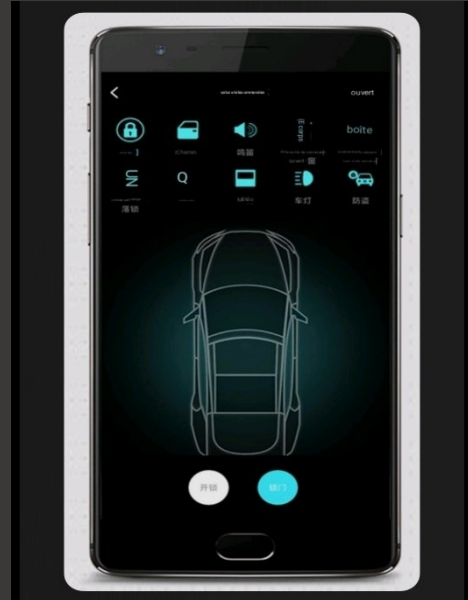
• Effacement des codes d'erreur

Les codes d'erreur sont effaçables manuellement si ceux qui ont besoin d'être effacés n'ont pas besoin d'être réparés. Le système donnera des suggestions de maintenance pour les codes qui ont besoin d'être réparés.



• Télécommande

Grâce à l'application de téléphone portable, vous pouvez facilement réaliser la télécommande du véhicule, comme démarrer/arrêter, ouvrir la porte, ouvrir la fenêtre, klaxonner, faire clignoter les lumières, etc. Vous pouvez également régler le verrouillage de conduite automatique et d'autres fonctions. (Les modèles actuellement pris en charge sont : FORD, NISSAN, GM, HONDA, TOYOTA...)



• Enregistreur de conduite avancée (Algorithme UBI PROFESSIONNEL)

Le système enregistre les données de fonctionnement de votre voiture, les données GPS et les données G-Sensor en temps réel et les enregistre localement. Une fois qu'un accident ou une anomalie se produit, les données peuvent être exportées pour restaurer le processus réel de l'accident ou de l'anomalie.

Il envoie jusqu'à 8 comportements de conduite en temps réel (accélération soudaine, décélération rapide, virage serré, changement de voie brusque, accident de collision horizontal, alarme de stabilité du véhicule, accident de capotage, angle d'assiette anormal du véhicule.)



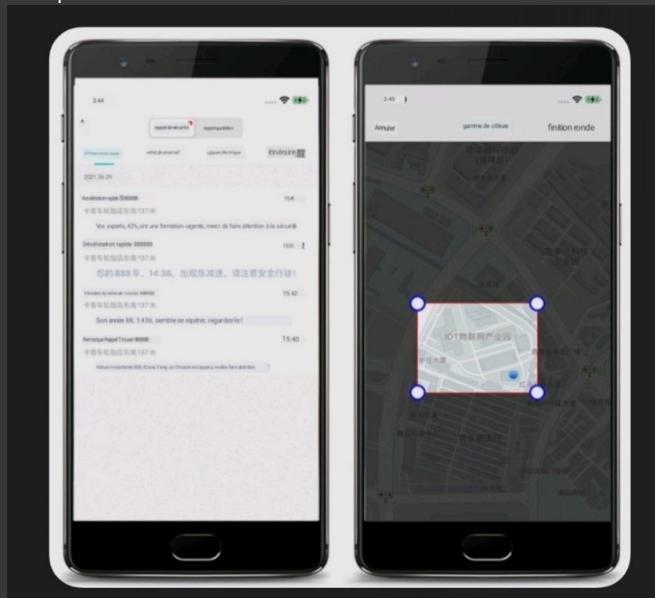
- **Affichage du tableau de bord**

L'application affiche les données du véhicule à distance (localisation, consommation de carburant, distance parcourue, durée de conduite etc.). Sous forme d'un tableau de bord et l'utilisateur peut également l'afficher via le mode HUD afin que les données du véhicule puissent être vues de manière plus intuitive.



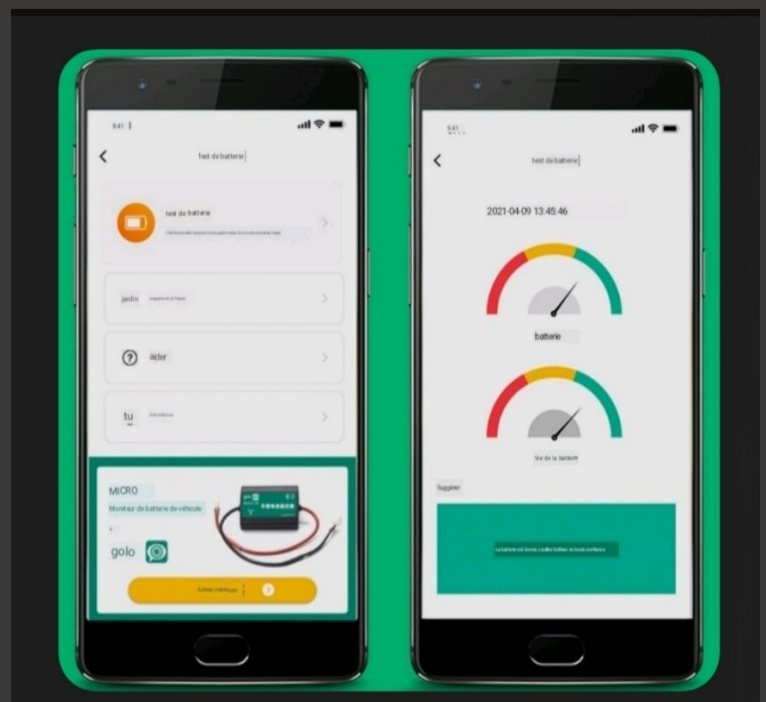
- **Rappel d'alarme**

Le système embarqué collecte diverses données d'état de la voiture en temps réel via divers capteurs et protocoles de voiture. Fournit des rappels d'information pour les anomalies du véhicule telles que : La température élevée du moteur, la perte de batterie, le mauvais comportement de conduite, les vibrations anormales, les collisions graves et les pannes... Les alarmes importantes seront toujours rappelées par téléphone.



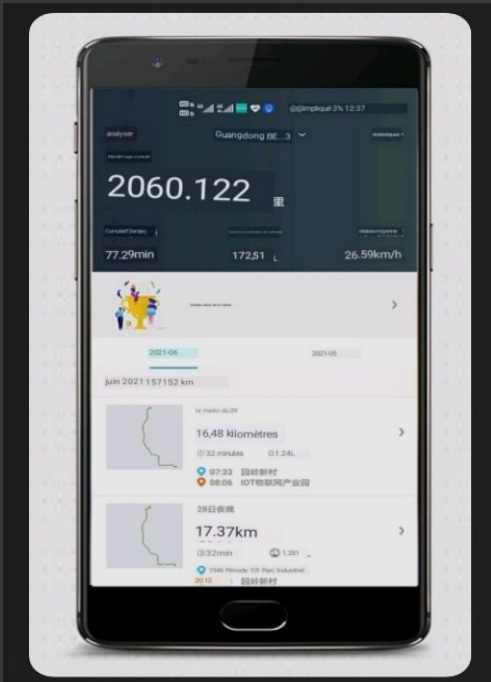
- **Test de batterie**

Le système intègre un module de détection de batterie professionnel, qui peut détecter l'état de la puissance et de la durée de vie de la batterie. Et affiche les résultats sur l'application ce qui est pratique pour les utilisateurs de savoir si la batterie de la voiture doit être remplacée.



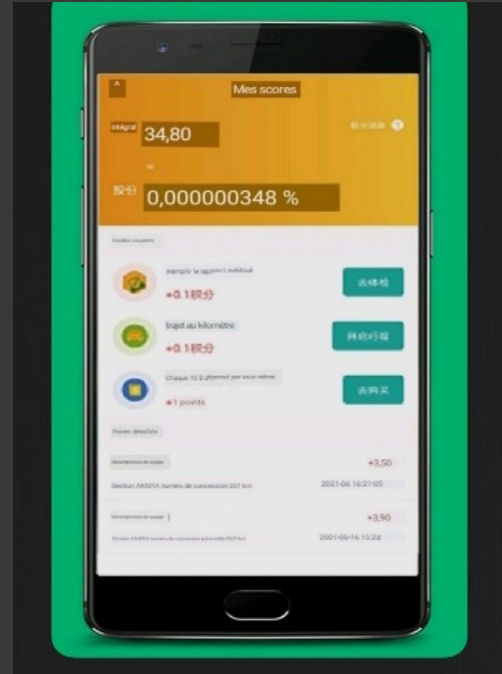
• **Gestion des itinéraires et tracking**

Le système enregistre chacun de vos trajets (y compris la durée de conduite, la consommation de carburant, le coût, les émissions de carbone, la vitesse du véhicule, le comportement de conduite, l'état du véhicule, son emplacement etc.)



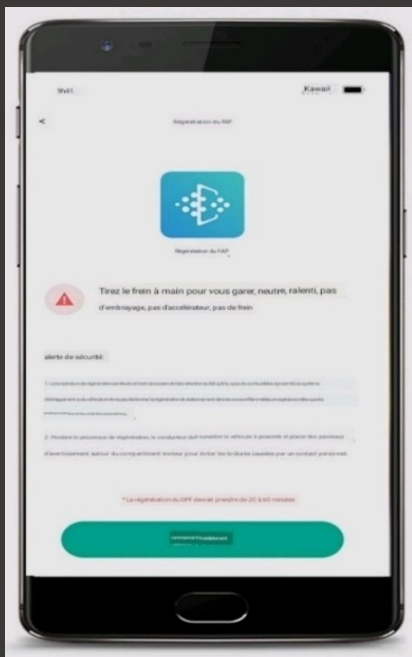
• **Evaluation de conduite**

Les points peuvent être obtenus pour l'examen physique complet, l'itinéraire, la consommation (recharge de trafic, achat d'équipement, comportement de conduite etc.)



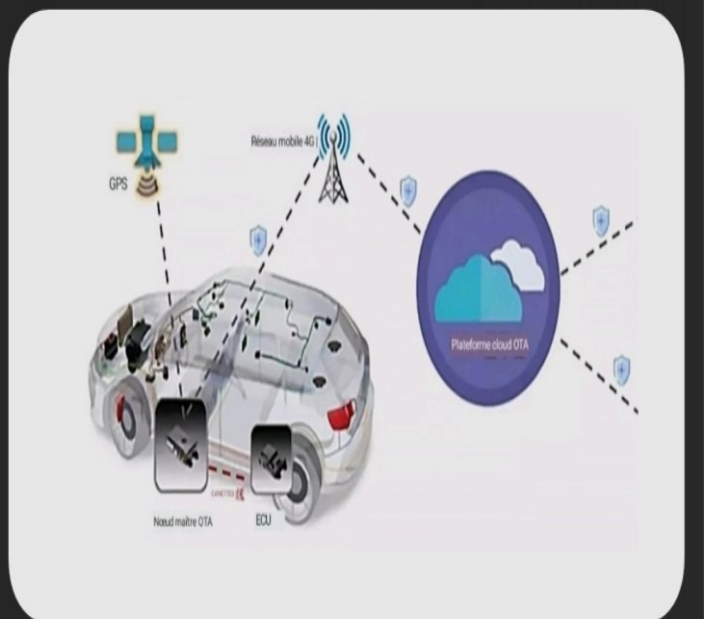
• **La régénération DPF**

Selon les besoins dans un environnement sûr, loin des combustibles, la régénération du DPF peut être déclenché manuellement via l'application, ce qui permet d'économiser du temps et des efforts. Sans avoir à se rendre à la station service.



• **Positionnement précis du véhicule**

La dernière puce de positionnement GPS/Beidou haute précision combiné à un gyroscope 6 axes haute performance à une précision de positionnement de 5 mètres, prend en charge le positionnement amélioré A-GPS et prend en charge la navigation inertielle.



GRILLE TARIFAIRE D'ABONNEMENT

La grille comporte plusieurs offres en fonction des besoins du client. A savoir :

• L'OFFRE VVIP

(Organismes gouvernementaux)

- Rapport de conduite (Enregistreur de conduite avancée)
- Evaluation de conduite
- Suivi en temps réel de l'état du système sur smartphone par le conducteur et sur plateforme par le centre de contrôle.
- Diagnostic approfondi, réparation peu importe la distance
- Rapport de diagnostic et maintenance trimestriel
- Gestion du planning d'entretien
- Bilan de santé trimestriel du système
- Options de télécommande (exclusivement pour certaines marques)

Prix de l'offre : 400.000 FCFA

Abonnement : 100.000 FCFA/Mois

• L'OFFRE BASIC +

(Sociétés de transport)

- Gestion des itinéraires
- Rapport de conduit (Enregistreur de conduite avancée)
- Evaluation de conduite
- Suivi en temps réel de l'état du système sur smartphone par le conducteur et sur plateforme par le centre de contrôle.
- Diagnostic approfondi, réparation peu importe la distance et tracking
- Gestion du planning d'entretien du système.
- Options de télécommande (exclusivement pour certaines marques)

Prix de l'offre : 250.000 FCFA

Abonnement : 60.000 FCFA/Mois

• L'OFFRE VIP

(Entreprises privées et publiques)

- Suivi en temps réel de l'état du système sur smartphone par le conducteur et sur plateforme par le centre de contrôle.
- Diagnostic approfondi, réparation peu importe la distance
- Rapport de diagnostic et maintenance trimestriel
- Gestion du planning d'entretien du système.
- Bilan de santé trimestriel du système automobile
- Options de télécommande (exclusivement pour certaines marques)

Prix de l'offre : 300.000 FCFA

Abonnement : 80.000 FCFA/Mois

• L'OFFRE BASIC

(Sociétés de location)

- Rapport de conduit (Enregistreur de conduite avancée)
- Evaluation du conducteur
- Suivi en temps réel de l'état du système sur smartphone par le conducteur et sur plateforme par le centre de contrôle.
- Diagnostic approfondi, réparation peu importe la distance et tracking
- Gestion du planning d'entretien du système.
- Options de télécommande (exclusivement pour certaines marques)

Prix de l'offre : 250.000 FCFA

Abonnement : 50.000 FCFA/Mois

• **L'OFFRE FULL OPTION**
(Assurances)

- Enregistreur de conduite avancé (comportement de conduite complet, état du véhicule, emplacement du véhicule, restauration en cas d'accident.
- Suivi en temps réel de l'état du système sur smartphone par le conducteur et sur plateforme par le centre de contrôle.
- Diagnostic approfondi, réparation peu importe la distance et tracking
- Gestion du planning d'entretien du système.
- Options de télécommande (exclusivement pour certaines marques)

Prix de l'offre : 250.000 FCFA
Abonnement : 40.000 FCFA/Mois

• **L'OFFRE MINI**
(Particuliers)

- Suivi en temps réel de l'état du système sur smartphone par le conducteur et sur plateforme par le centre de contrôle.
- Diagnostic approfondi, réparation peu importe la distance et tracking
- Gestion du planning d'entretien du système.
- Options de télécommande (exclusivement pour certaines marques)

Prix de l'offre : 200.000 FCFA
Abonnement : 40.000 FCFA/mois



Produits de Sécurité Smart Auto

(Garantie des produits : 2 Ans)



LCD KEY Model K911

- Mise à niveau de la fonction d'accès confort.
- Fonction fenêtre Automatique
- Fonction anti-perte (alerte en cas de perte de connexion)
- Tracer la localisation de la clé
- Clé numérique + application de contrôle
- Matériau en alliage
- Changement de logo de la voiture
- Batterie au lithium long durée (Affichage 100 jours/ bouton physique 200 jours).
- Distance de contrôle : 50 à 100 m
- Installation gratuite.
- Prix : 230.000 TTC**



LCD KEY Model CF568

- Mise à niveau de la fonction d'accès confort.
- Fonction fenêtre Automatique
- Matériau en alliage
- Changement de logo de la voiture
- Batterie au lithium long durée (Affichage 30 jours/ bouton physique 6 mois).
- Distance de contrôle : 50 à 100 m
- Installation gratuite.
- Prix : 190.000 TTC**



LCD KEY Model A800

- Mise à niveau de la fonction d'accès confort.
- Fonction fenêtre Automatique
- Matériau en alliage
- Batterie au lithium long durée (plus d'un an)
- Distance de contrôle : 50 à 100 m
- Installation gratuite.
- Prix : 197.000 TTC**



LCD KEY Model CF400

- Mise à niveau de la fonction d'accès confort.
- Fonction fenêtre Automatique
- Fonction anti-perte
- Matériau en alliage
- Changement de logo de la voiture
- Batterie au lithium long durée (Affichage 10 à 15 jours/ bouton physique 6 mois).
- Distance de contrôle : 50 à 100 m
- Installation gratuite.
- Prix : 190.000 TTC**



LCD KEY Model K700

- Mise à niveau de la fonction d'accès confort.
- Fonction fenêtre Automatique
- Fonction anti-perte (alerte en cas de perte de connexion)
- Matériau en alliage
- Changement de logo de la voiture
- Batterie au lithium long durée (Affichage 100 jours/ bouton physique 200 jours).
- Ecran IPS TFT
- Distance de contrôle : 50 à 100 m
- Installation gratuite.
- Prix : 220.000 TTC**



LCD KEY Model K600

- Mise à niveau de la fonction d'accès confort.
- Fonction fenêtre Automatique
- Fonction anti-perte
- Matériau en alliage
- Changement de logo de la voiture
- Batterie au lithium long durée (Affichage 100 jours/ bouton physique 200 jours).
- Distance de contrôle : 50 à 100 m
- Installation gratuite.
- Prix : 210.000 TTC**



Produits de sécurité Smart Auto

(Garantie des produits : 2 Ans)



LCD KEY Model Y1

- Mise à niveau de la fonction d'accès confort.
- Fonction fenêtre Automatique
- Fonction anti-perte (alerte en cas de perte de connexion)
- Matériau en alliage
- Changement de logo de la voiture
- Batterie au lithium long durée (Affichage 12 jours/ bouton physique 6 mois).
- Distance de contrôle : 50 à 100 m
- Installation gratuite.

Prix : 240.000 TTC



LCD KEY Model Y2

- Mise à niveau de la fonction d'accès confort.
- Demarrage/Arrêt/verrouillage/Déverrouillage/ouverture et fermeture du coffre
- Fonction fenêtre Automatique
- Fonction antiperte
- Clavier digital tactile pour Ver/Dev
- Demarrage à bouton
- Matériau en alliage
- Changement de logo de la voiture
- Batterie au lithium long durée (Affichage 30 jours/ bouton physique 6 mois)
- N.B : Uniquement pour les voitures sans bouton de démarrage.
- Distance de contrôle : 50 à 100 m
- Installation gratuite.

Prix : 380.000 TTC



Kit de sécurité Full Option (Montre intelligente + Clé + Bouton + Smartphone contrôle)

- Application de contrôle/commande à distance illimité
- Fonction fenêtre Automatique
- Fonction anti-perte
- Matériau en alliage
- Demarrage/Arrêt/verrouillage/Déverrouillage/ouverture et fermeture du coffre... peu importe la distce.
- GPS, GSM, 4G
- Contrôle-commande : montre et téléphone.
- Clavier de Verrouillage / dev digital et tactile et autres...
- Distance de contrôle : peu importe
- N.B : Uniquement pour les voitures sans bouton de démarrage.
- Installation gratuite.

Prix : 630.000 TTC



Smart Auto ci

SMART AUTOMOBILE Côte d'Ivoire Sarl (SMART AUTO CI Sarl)

Siège situé à Abidjan Cocody II plateaux Vallon, Rue J71
en face de la librairie chrétienne, N° R.C.C.M : CI-ABJ-03-
2023-B12-00206 ; Cel : (225) 07 49 63 46 81 / (225) 01 01 22 08

80 – E-mail : smartautoci64@gmail.com, web :
smartautoci.com, Représentée par **Monsieur Enock Honoré
ZOUBARE**, en qualité de Gérant