



Computer & Communication Systems



**SYSTÈME DE TRACKING AUTOMOBILE  
SUIVI DE LA CONSOMMATION ET GESTION  
DU CARBURANT  
POUR VOITURES, CITERNES ET GROUPES ELECTROGÈNES**



**WWW.2COMSYSTEMES.COM**

## PRESENTATION

2COMS, créée depuis 2016, est une start-up ivoirienne, spécialisée dans les Business Solutions Géo-Mobiles.

Editeur d'applications, opérateur de services en ligne et intégrateur de solution de géolocalisation, 2COMS, met à votre disposition une gamme complète de solutions de navigation connectée, pour optimiser la gestion de vos ressources mobiles et des comportements de conduite.

## *FAIRE LES MEILLEURS CHOIX TECHNOLOGIQUES*



## NOS SOLUTIONS

- **GEOLOCALISATION DE FLOTTE ET DONNEES ASSOCIEES**
- **GESTION DE PARC AUTOMOBILE**
- **GEOLOCALISATION DE REMORQUES**
- **LOUEURS, TRANSPORTEURS**
- **SURVEILLANCE CARBURANT CAMIONS CITERNES**
- **GÉOLOCALISATION ET SUIVI DE CONTAINERS MARITIMES**
- **GESTION ACTIVITÉ ENGIN DE CHANTIER**
- **SIPHONAGE ET VOL DE CARBURANT**
- **TRACKER GPS**

*CONTACTEZ NOTRE ÉQUIPE POUR VOUS  
ACCOMPAGNER DANS VOTRE CHOIX*



### LOCALISATION DE VEHICULE

Utilisez le système de géolocalisation PERFORM TRACKING pour suivre vos véhicules en temps réel, à tout moment, depuis n'importe quel appareil connecté à Internet. Aucun logiciel supplémentaire n'est à installer, tout est accessible depuis Internet.



### SUIVI CONSOMMATION DE CARBURANT

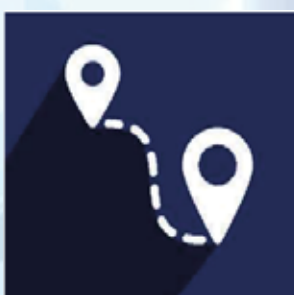
Suivez et gérez efficacement la consommation et les dépenses en carburant de l'ensemble de votre flotte et réalisez des économies.



### IMMOBILISATION DE VEHICULE A DISTANCE

PERFORM TRACKING dispose d'un relais coupe circuit pouvant être installer à l'alimentation du démarreur.

En cas de vol, vous pouvez neutraliser votre véhicule en lui envoyant une commande par un simple click.



### OPTIMISATION DES ITINERAIRES

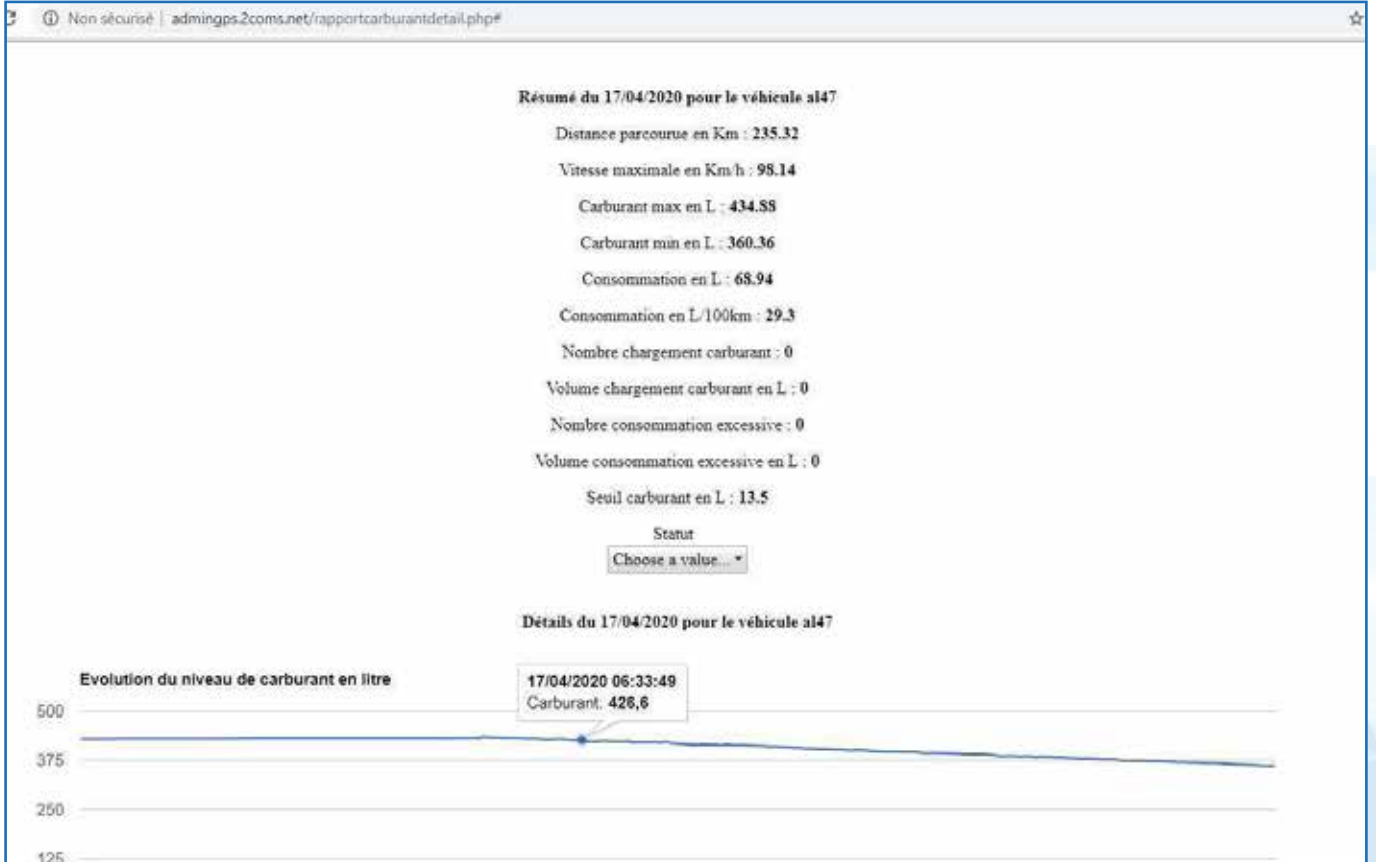
Analysez les itinéraires de vos véhicules grâce au tableau de bord. En tenant compte de la consommation en carburant et de la fluidité routière, trouvez le trajet parfait



### RAPPORTS DES MOUVEMENTS

Le système de géolocalisation PERFORM TRACKING vous permet de générer en temps temps voulu des rapports de mouvement pour chaque véhicule de votre flotte, et selon des critères que vous définissez.





**Fuel Alert**

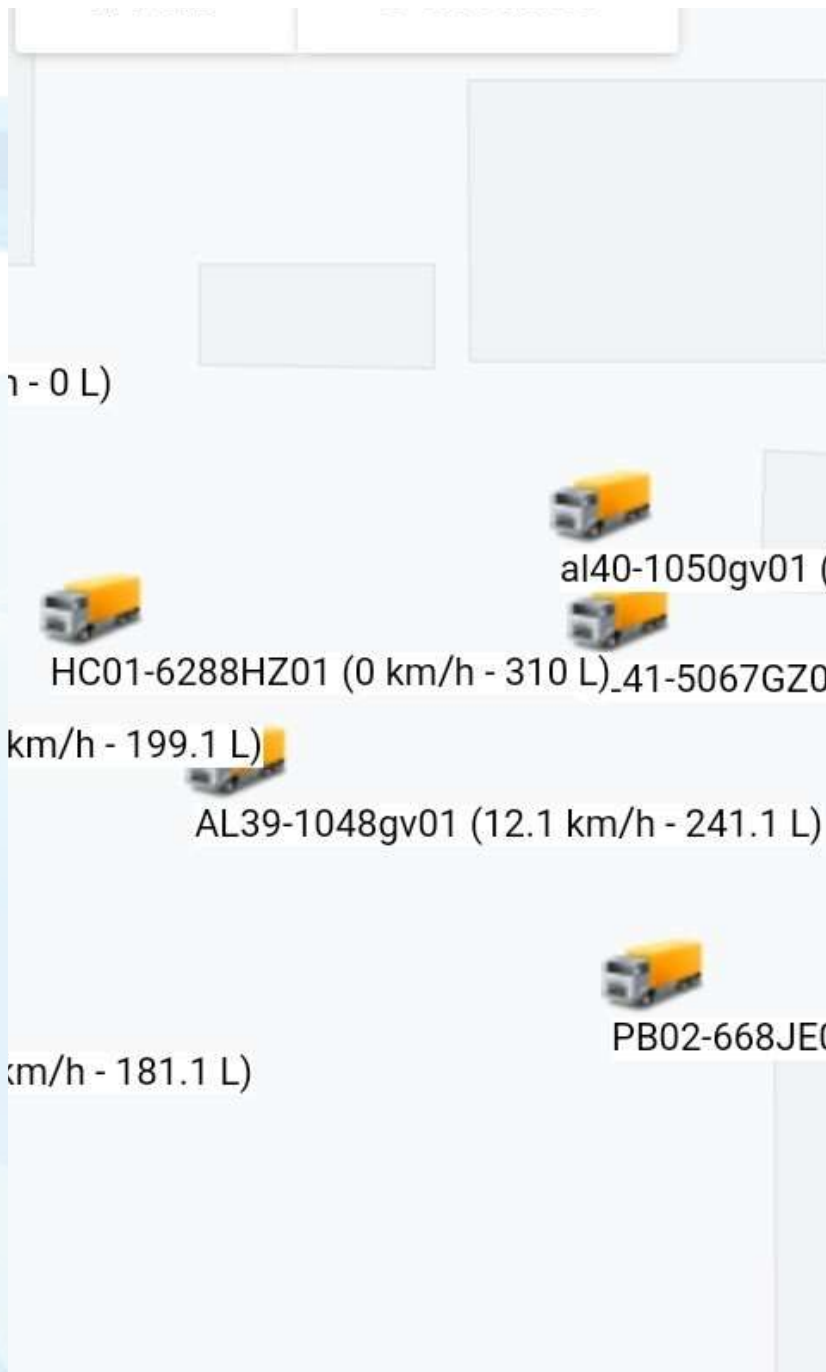
**Réservoir**  
-Installation sonde  
-98% de compatibilité

**Alertes**  
-Connecteurs 5v entièrement configurables  
-\* SMS, localisation GPS

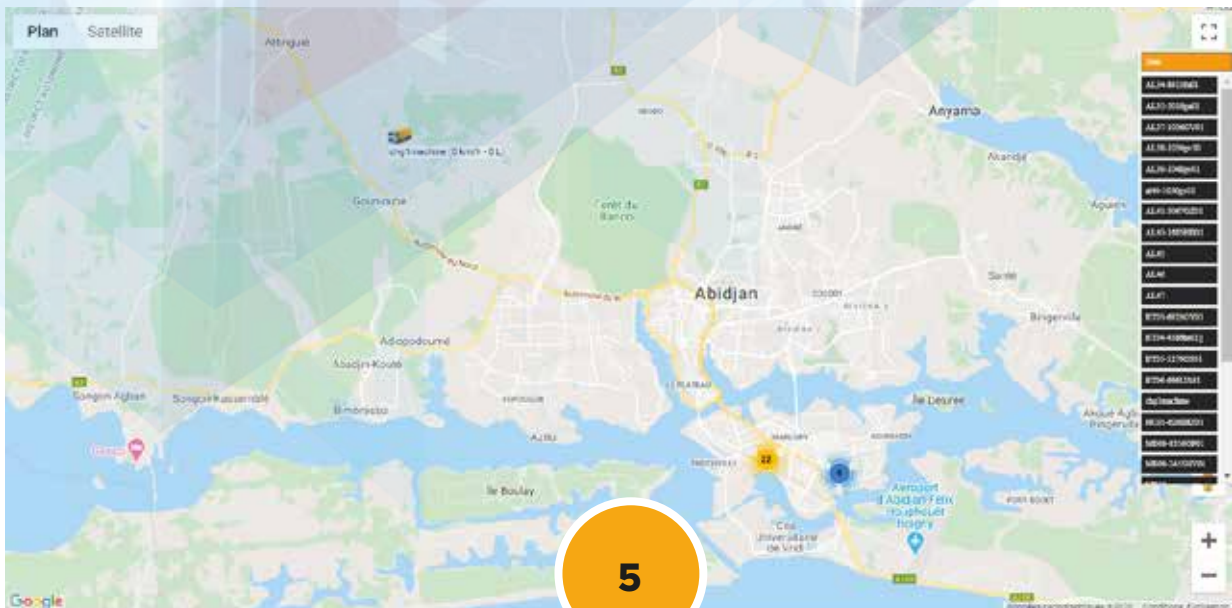
**Fuel Alert**

**Réservoir**  
-Installation sonde  
-98% de compatibilité

**Alertes**  
-Connecteurs 5v entièrement configurables  
-\* SMS, localisation GPS



- AL34-8413fu01
- AL35-5016ga01
- AL37-1036GV01
- AL38-1034gv10
- AL39-1048gv01
- al40-1050gv01
- AL41-5067GZ01
- AL43-1685HB01
- AL45
- AL46
- AL47
- BT03-6923GY01
- BT04-4586he01]
- BT05-1276GS01
- BT06-6661JA01
- chg1machine



# SYSTÈME DE GESTION DE CUVE À CARBURANT ET DE GROUPE ÉLECTROGÈNE





## INTRODUCTION

**2COMS** est une société de télégestion et de sécurité électronique, résolument orientée vers l'innovation technologique.

Nous existons depuis 2016 et comptons aujourd'hui parmi les entreprises de références en Côte d'Ivoire en matière de nouvelle technologie, cela grâce à notre savoir-faire et notre engagement de toujours œuvrer pour la satisfaction de nos clients.

Nous vous offrons la possibilité de vous connecter via Internet sur votre compte personnel pour les opérations suivantes :

**Niveau de carburant** : Contrôler le niveau de carburant de vos cuves et vos groupes électrogènes

**Prise et fuite de carburant** : pour chaque variation brusque du niveau de carburant et supérieure ou égal au niveau seuil prédéfini, vous recevez une alerte.

**Historique** : vous pouvez faire le graphique de la consommation et des ravitaillements en carburant.

**Rapport** : vous avez le rapport détaillé de la consommation et des ravitaillements en carburant.

## LES OPTIONS PROPOSEES

- Identifier le matériel équipé de par sa position sur la carte et son nom
- Connaître le niveau du carburant
- Rapport de consommation et des ravitaillements en carburant
- Rapport journalier, hebdomadaire, mensuel et trimestriel

## LES ÉQUIPEMENTS CONCERNÉS

Il peut être utilisé pour gérer le carburant pour ces différents équipements :



Cuve



Citerne



Station service



Groupes électrogènes

## INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT DE L'ÉQUIPEMENT

### A- Installation de l'équipement

Pour l'installation, nous utilisons très souvent les ouvertures qui se trouvent sur les cuves, autrement nous en faisons une autre.

L'équipement est adaptable sur des cuves aériennes ou enterrée ( souterraine)





## B- Fonctionnement de l'équipement

FILTRE :

EXPORT CSV

SITES/PAGE : 1 / 1 - ALLER À LA PAGE : 1

### PARC DE RÉSERVOIRS

DATE/HEURE	PRODUIT	MESURE	%	CONSO	DÉLAI	QTÉ À LIVRER	ÉTAT
01/04/2015 15:02:00	gazoil	302l	2 %	0,0 l/j	n/a	14698 l	

**RÉSUMÉ**

Volume total : 302 L  
Creux total : 14 698 L

**CONSOMMATION**

Consommation en carburant (en litres)

fév 15	mar 15	avr 15
0	29 319	-

**LIVRAISONS**

Livraisons en carburant (en litres)

fév 15	mar 15	avr 15
0	31 927	-

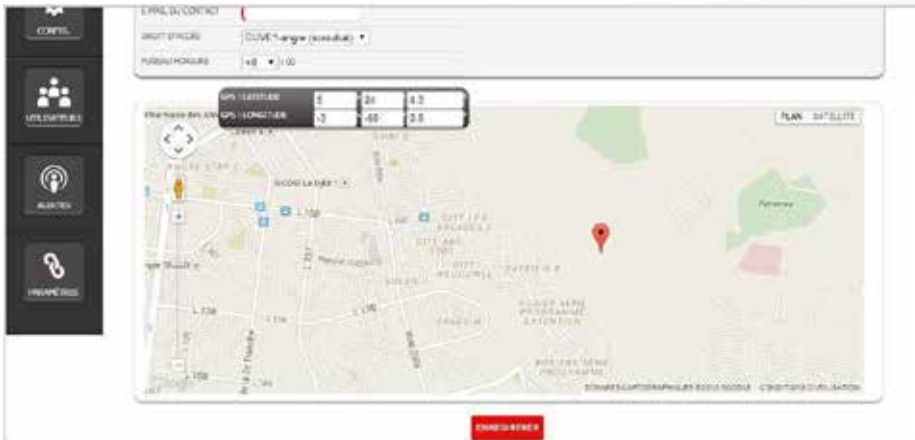
Cette interface nous permet :

- D'avoir la liste des différents équipements installés
- La surveillance en continu du niveau de carburant par GSM
- De consulter le niveau du carburant des cuves via une plateforme Internet sécurisée et disponible 24H/24 et 7J/7.
- La gestion des consommations et l'optimisation des livraisons
- Gestion des niveaux bas lorsque la cuve nécessite un ravitaillement (alerte sms/mail)

**NB :** Il y a la possibilité de créer des utilisateurs, pour permettre à nos clients de gérer tous leurs matériels équipés, aussi de leur permettre de recevoir des alertes après chaque grosse sortie (*1000 Litres par exemple*) ou ravitaillement.

## Connaître la position précise du matériel équipé

Les équipements à gérer sont identifiés par les noms attribués, les adresses des différents sites et de la position satellitaire.



## Données ou Historique de la consommation



*Cette image montre la variation par heure du niveau du carburant dans la cuve.*



*Cette image montre la variation par jour du niveau du carburant dans la cuve.*

## RAPPORT DE CONSOMMATION DU CARBURANT

Ce rapport de consommation pris de la date du 23 au 30 mars 2015 présente par jour :

- Le niveau du carburant
- La consommation journalière

DATE/HEURE	NIVEAU (L)	CONSO (L)	↑ DÉPOTAGES (L)	↑ EXTRACTIONS (L)
23/03/2015	229	0		
24/03/2015	268	0		
25/03/2015	8779	1398	9909	
26/03/2015	7770	1009		
27/03/2015	6579	1191		
28/03/2015	4953	1626		
29/03/2015	4767	186		
30/03/2015	4042	725		

### RÉSUMÉ

DATE/HEURE	DERNIER NIVEAU (L)	DERNIER CREUX (L)	CONSO (L)	DÉPOTAGES (L)	EXTRACTIONS (L)
30/03/2015	4042	15958	6096	9909	

## AVANTAGES

- Facile à installer
- Technologie ultra, communication par GPRS
- Solution autonome sur piles, un simple orifice suffit
- Compatible pour le Gasoil, l'essence, les lubrifiants, et les Huiles
- Plateforme Internet libre accès avec login, mots de passe
- Gestion des Statistiques carburants (**dépotage, consommation**)
- Adapter à toute sorte de cuve (**peu importe sa forme et son installation**)





## *ECONOMIE DE TEMPS ET DE DISTANCE*



***AVEC NOS SOLUTIONS TÉLÉMATIQUES  
VOUS POUVEZ BOOSTER VOTRE RENTABILITÉ***

ROUTE DE BINGERVILLE DERRIERE LA STATION PETROLIUM  
RESIDENCE BELLEVUE VILLA 97  
Tél/Cel : (+225) 22 46 50 48  (+225) 49 55 49 02  
Email : [infos@2comsystemes.com](mailto:infos@2comsystemes.com)