

Système de gestion de cuve à carburant et de groupe électrogène





#### **INTRODUCTION**

**TECHNOLOGY CENTER** est une société de télégestion et de sécurité électronique, résolument orientée vers l'innovation technologique. Nous existons depuis 2011 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 du 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

- Connaitre le niveau du carburant
- rapport de consommation et des ravitaillements en carburant.
- Rapport journalier, hebdomadaire, mensuel et trimestriel



#### LES EQUIPEMENTS CONSERNES

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





<u>Cuve</u> <u>Citerne</u>





Station service Groupes électrogènes



## INSTALLATION ET FONCTIONNEMENT DE L'EQUIPEMENT

# 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 aérienne ou enterrée (souterraine)





## B- Fonctionnement de l'équipement





#### Cette interface nous permet:

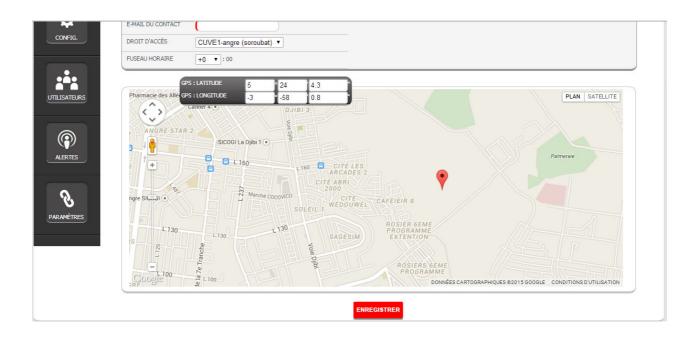
- D'avoir la liste des différents équipements installés,
- La surveillance en continue du niveau de carburant par GSM
- ❖ De consulter le niveau du carburant des cuves via une plateforme Internet sécurisée et disponible 24h/24 & 7J/7
- ❖ La gestion des consommations et l'optimisation des livraisons
-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

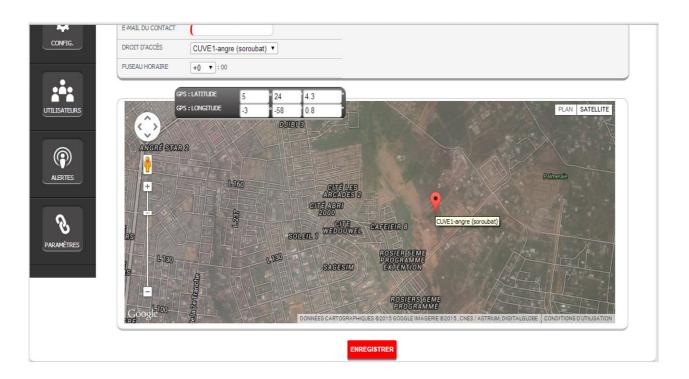
NB: Il y a la possibilité de créer des utilisateurs, pour permettre à nos clients de gérer tous leurs matériels équipés, aussi de leurs permettre de recevoir des alertes après chaque grosse sortie (1000 litres par exemple) ou ravitaillement.



### Connaître la position précise du matériel équipé

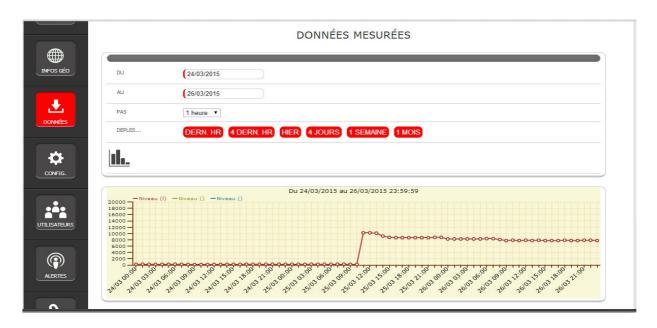
Les équipements à gérer sont identifiés par les noms attribués, les adresses des différents sites et de la position satellitaire.







## Données ou Historique de la consommation du carburant



Cette image montre la variriation par heure du niveau du carburant dans la cuve



Cette image montre la variriation 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)	1 DÉPOTAGES (L)	I 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	

#### **AVANTAGE**

- ❖ Facile à installation
- Technologie ultrason, 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)
- Certifications CE, RoHS, IP67
- ❖ Adapter à toute sorte de cuve (peu importe sa forme et son installation)