



IOT internet des objets : THE TRACKERS

https://www.trackallsecure.com/the_trackers.php

- info@trackallsecure.com / joel.bekale@trackallsecure.com
- 066 61 00 98
- <u>https://trackallsecure.com</u>



Sommaire

☐ Activité ☐ Problème ■ Solution ☐ Equipe ■ Marché ☐ Produit ☐ Modèle économique ☐ Coût du projet ☐ Concurrence ☐ Impact socio-économique □ Stratégie Annexes



Activité



L'objet du projet consiste à proposer des outils de traçabilité et d'analyse qui permettent d'apporter de l'aide aux entreprises qui veulent avoir une visibilité sur leur main d'œuvre mobile, en particulier dans les zones reculés où le réseau GSM/GPRS est presque inexistant.

Présentation de l'entreprise

Dénomination: TRACKALLSECURE SARL

Secteur d'activité : IOT & Géolocalisation

Secteur du projet : IOT internet des objets

Nom du dirigeant: Joël BEKALE

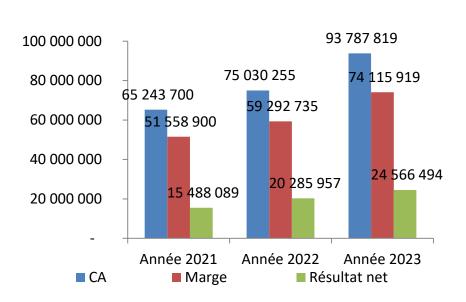
■ Téléphone: **066.61.00.98**

■ E-mail: info@trackallsecure.com

Site: https://trackallsecure.com

Prévisions Financières

Chiffre d'affaires, marge et résultat net prévisionnels





PROBLEME



PROBLEMATIQUE GENERALE: Absence de visibilité de la main d'œuvre mobile, en particulier dans les zones reculées où le réseau GSM /GPRS est presque inexistant



ANNEE 2020: PROJET PRN DE SETRAG:

Besoin de traçabilité de la main d'œuvre mobile de SETRAG dans le cadre du suivi des travaux du Programme de Remise à Niveau des infrastructures ferroviaires de la SETRAG (PRN)



ANNEE 2021 (ENCOURS): PROJET sur le Contrôle de l'embarquement des passagers & l'activité des contrôleurs trains

Besoin de contrôler les opérations d'embarquement des passagers à bord des trains d'une part, et jauger l'efficacité des vérifications des contrôleurs à bord durant les trajets.



SOLUTION



SOLUTION GENERALE: Nous proposons des outils de **traçabilité et d'analyse** tels que **les traceurs personnels** ou **Smartphones**, ainsi qu'une **application web et mobile**

ANNEE 2020: PROJET PRN DE SETRAG



Matériel

Equipement GPS sans fil



<u>Plateforme logicielle</u>

Interface web ou application mobile

ANNEE 2021: Contrôles embarquement passagers & activité contrôleurs trains



Matériel

Smartphone



Plateforme logicielle

Interface web ou application mobile

RESULTATS/ REPONSES AUX PROBLEMES



- Réduction du temps passé à gérer les feuilles de temps
- Économie du temps



Gestion efficace des équipes du terrain



 Meilleure gestion des coûts de projet



 Meilleur visibilité de la cartographie agricole du Gabon sur les productions actuelles



Equipe





Manager Général,
Porteur du Projet



Responsable
Administrative/
Commerciale



Responsable Technique

BEKALE Joël

10 ans d'expériences dans la géolocalisation.

- Recherche des partenaires et marchés.
- Définition de la stratégie d'entreprise

Emma Karine NZAMBA,

5 ans d'expériences dans l'administration.

- Accueil, renseignements, orientations des clients
- Vente de produits/services.

Eric BOUDINGA NZENGUE,

4 ans d'expériences dans la géolocalisation

- Configuration équipements
- Service après vente en ligne ou physiquement



Marché



Nous définissons deux (2) marchés distincts pour les solutions de traçabilité GPS de la main d'œuvre mobile: Equipements GPS sans fil et les Smartphones.

Nous avons décidé de segmenter notre clientèle en fonction de la **taille des entreprises** notamment les grandes entreprises, PME/PMI et TPE ayant **des employés en situation de mobilité**.

Contexte

Le marché a un fort potentiel. En effet, ce projet s'inscrit dans le cadre de la feuille route des grands projets du gouvernement qui va recruter la main d'œuvre mobile notamment:

- Le projet de la Transgabonaise :2000 emplois
- Le projet de Comilog 2020: 350 emplois
- Le projet de des zones agricoles à forte productivité (ZAP): 5000 emplois
- Le projet PRN de la SETRAG: 1000 emplois sur le long des 648 kilomètres de voies ferrées

Estimation de part de marché

Estimation part de marché

Grandes entreprises

6% de part de marché soit 120 unités pour les solutions avec équipements GPS sans fil

Grandes entreprises

5% de part de marché soit 200 unités pour les solutions avec Smartphones

PME/PMI

1,5% de part de marché soit 60 unités pour les solutions avec Smartphones

TPE

0,35% de part de marché soit **14 unités** pour **les solutions avec Smartphones**

Ecoles (crèches, maternelles, etc...)

1,25% de part de marché soit 50 unités pour les solutions avec Smartphones



Produit



Nous aidons les entreprises à répondre aux problématiques de suivi du travail à distance. La solution est composée d'une partie matérielle (Traceurs personnels/Smartphones) et d'une partie logicielle pour les outils de traçabilité et analyses.

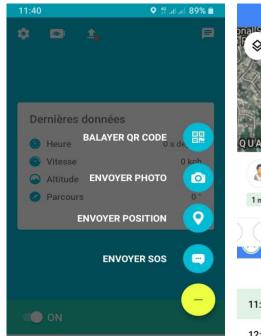
Avantages

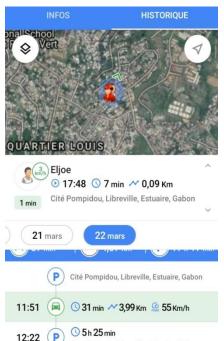
- Suivre efficacement les clients et employés
- Déterminer la productivité des interventions
- Centralisez la gestion des interventions pour une entreprise implantée dans plusieurs villes

Atouts

- Multi-profession
- Multi-utilisateur
- Multi-langue
- Multi- support (web, mobile, tablette)

Illustration





Partie matérielle/ Client:
Smartphone avec application

Partie logicielle/Serveur:
Outils de traçabilité & analyses

Montée Louis, Libreville, Estuaire, Gabon



Modèle Economique





Solution via l'Equipement GPS sans fil

Solution via le Smartphone

Vente en direct: 125 000 FCFA/Unité

Au comptant/Prépaie

Abonnement mensuel /Plateforme logicielle:

A crédit dans les 30 à 45 jours

Tranche d'unités	Prix FCFA	Remise
1 à 10	22 100	
11 à 30	19 890	10%
Plus de 30	17 900	20%

Vente en direct ou en ligne

Abonnement mensuel /Plateforme

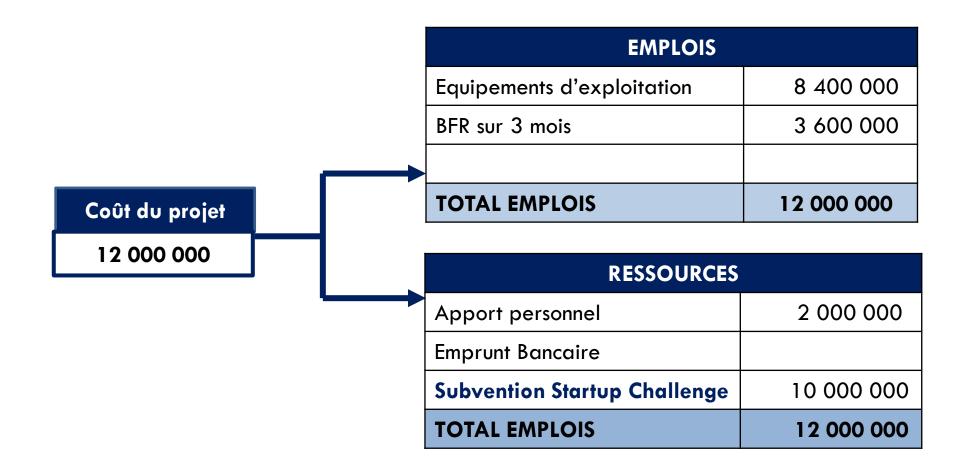
logicielle: Au Comptant / Prépaie

Libellés	Prix FCFA/Unité
Smartphone	11 050
Carte/Etiquette QR Code/Code barre	350



COÛT DU PROJET

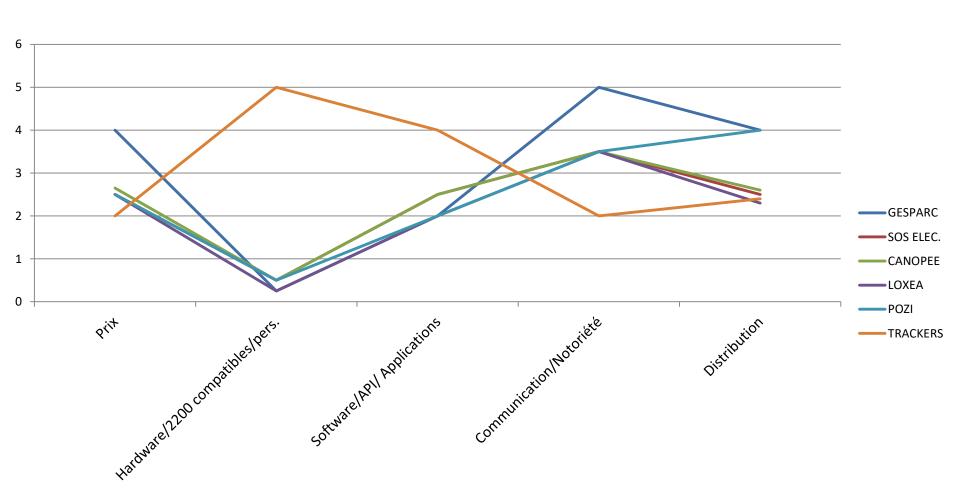






Concurrence







IMPACT SOCIO-ECONOMIQUE



SOCIAL

ECONOMIQUE

Impact de la solution sur l'environnement:

Réduction de l'empreinte écologique avec le bureau sans papiers

Nbre d'emplois directs créés: 2 en 2021, 4 en 2022, et 8 en 2023

Nbre d'emplois indirects créés: **Création**d'emplois en particulier dans le monde agricole

Paiement des impôts et taxes :

Impact économique sur le secteur du numérique:

Augmentation de la productivité, notamment grâce à l'automatisation des tâches qui conduisent à un gain de temps, à une amélioration des processus



STRATEGIE



- L'accès au groupe Eramet via SETRAG nous donne une notoriété et l'opportunité de prospecter COMILOG et de nous étendre dans le Haut-Ogooué
- Saisir les opportunités des grands projets du gouvernement : La Transgabonaise, COMILOG 2020, du projet du programme de remise à niveau des infrastructures ferroviaires de la SETRAG (PRN) ainsi que les zones agricoles à forte productivité (ZAP) qui vont tous nécessiter le suivi de la main d'œuvre mobile
- Le partenariat avec l'Association des Agronomes du Gabon nous permettra de réaliser la cartographie agricole exerçant dans les neuf (9) provinces en se basant sur un système de géolocalisation réalisé à l'aide des Smartphones qui en même temps permet de recueillir les données de leurs productions actuelles et leurs perspectives d'évolution.



ANNEXE



REALISATION



BON DE COMMANDE

 N° pièce
 Date
 Fournisseur

 STGGEN2007CTR145
 08/07/2020
 FT0138

 REF DA :
 DAGEN2005STA041

 (fr00)
 DVO
 (/A0001) Autres projets CPEX

TRACKALLESECURE SISE A SOBRAGA TEL: +24166 06 97 91 2839 LIBREVILLE Gabon

Commande fourniture système géolocalisation, abonnement à la plateforme -Direction Équipement

Article	Désignation	Réf fourni	Axe	Date récept.	Qté	Unité (Stoc	Remise	Prix net	Montant HT
OX624310 fournitu	re ou vente des balise		CAN	24/07/2020	26	UN	0,00	125 000	3 250 000
OX624310 ABONN	IEMENT MENSUEL PAR BALISE		CAN	29/01/2021	6	UN	0,00	517 140	3 102 840

Base TVA	Taux		Montant Taxe
3 102 840	-9,50 TPS	: Precompte 9,5%	-294 770

Modalités de règlement	Total lignes HT	6 352 840	XAF
Le traitement des factures du fournisseurs se fera suivant les conditions ci-dessous :	Frais/Rem	0	
a- Toute facture doit être accompagnée de : - Bon de Commande SETRAG	TOTAL HT	6 352 840	XAF
 Bordereau de livraison ou le procès-verbal de réception, signé par le vendeur et l'acheteur Bon de Réception SETRAG 	TOTAL TAXE	-294 770 6 058 070	XAF
b- Les factures fournisseurs ainsi que toutes les pièces justificatives doivent être transmises en 2 exemplaires (un original et une copie) au Sécretariat de			
 la Direction Financière Les factures fournisseurs devront être cachetées, signées et comporteront le Numéro d'Identification Fiscal SETRAG (NIF: 784 960/E) 	Incoterms ;		
La prise en compte de la facture par la SETRAG est assujettie aux respect de ces conditions. E-mail depôt des documents : facture fournisseur@setrag.com.	Condition paiement : Viremen facture	t 45 J date réception	

Le fournisseur s'engage à :

- Signer le Plan de Prévention (PDP) SETRAG disponible au Pôle Sécurité et Incendie
- Disposer d'un permis de travail délivré par le Donneur d'Ordre (après analyse du PSI), avant le début de travaux;
- Disposer d'une Autorisation délivrée par la Direction des Installations Fixes (DIF) et le SICOM pour les travaux de fouille;
- Réaliser les prestations en conformité avec la Charte Achats Responsables et les conditions générales d'achats SETRAG
- disponibles au Département Approvisionnement

-Suivant offre n° 202007003 du 07/07/2020 Abonnement de 6 mois President of the second of the

Pour SETRAG

Créé par AYENE ABESSOLO Mauricette Jeni, le 08/07/2020

Société Anonyme avec C.A. au capital de 20 213 900 000 F CFA
NIF: 784960/E - RCCM : Libreville N° 2003 B 02838 Statistique 791330/W
BGFI: 40003 04140 4007470301250. BICIG: 40001 09070 00435700054 07. UGB: 40002 00005 16875533 000 32
Siège Social: OWENDO. B.P. 578 Libreville - Gabon. Tél. (241) 01 70 80 04. Fax: (241) 01 70 01 06.

Page 1 sur 1



BON DE LIVRAISON

BL Nº: 20200801

BC du 08/07/2020 suivant Pièce n°: STGGEN2007CTR145, REF DA: DAGEN2005STA041

Client: Direction de l'Equipement de SETRAG

Objet : Commande fourniture système géolocalisation, abonnement à la plateforme

CHECK-LIST Documents/Matériels (Cf. Feuille de pointage)

Guide d'utilisation de la balise (Au nombre 26)	U
Quantités livrées conforme aux quantités commandées des balises (Au nombre de 26)	V
Quantités livrées des chargeurs des balises (Au nombre de 26)	V
Vignettes d'homologation des balises délivré par l'ARCEP (Au nombre de 26)	V
Nomenclature des balises (De STG_01_L à STG_26_A avec L:Libertis A:Airtel)	V
Affichage des 26 balises sur la plateforme (Mise en service des balises)	U

Visa de SETRAG et observations éventuelles	Visa de TRACKALLSECURE
Reçu le A STOR W	Livré le 13/08 2020
Réserves sur la livraison RAS	Signature et cachet
SETRAG LE TON MAG	TRACKALL SECLIFIC PROPERTY OF THE PROPERTY OF

TRACKALLSECURE SARL - RCCM 2018B22018 - NIF 046567 Z - RIB ORABANK: 40021 01000 20601100201 16

Q Charbonnages (En face de la boulangerie bon matin) - ♥: +241 066 61 00 98- ☑: info@trackallsecure.com



BON DE RECEPTION

N° de la réception :

GEN2008REC151

Site de réception

GENERAL 13/08/2020

Date réception : Fournisseur:

Demandeur:

FT0138

N° de la Commande .

STGGEN2007CTR145 BAKONOU YVONNE

TRACKALLESECURE

TEL: +24166 06 97 91

20200801

BL fournisseur:

Gabon

Articles	Désignation	Qté Recp	Unité	Qté Cmdée	Qté T.Reçue	Qté Restante
OX624310	fourniture ou vente des balise	26.00	UN	26.00	26.00	0.00

Le présent Bon de Réception doit impérativement être annexé à la facture qui sera présentée à la Setrag pour paiement.

Réceptionné par AMOUS , le 13/08/2020 Signature:

Observations:

Société Anonyme avec C.A. au capital de 20 213 900 000 F CFA NIF: 784960/E - RCCM: Libreville N° 2003 B 02838 Statistique 791330/W BGFI: 40003 04140 4007470301250. BICIG: 40001 09070 00435700054 07. UGB: 40002 00005 16875533 000

Page 1 sur 1

SETRAG	Fiche justificative de Fournisseur unique	N° FFU/JAYEN/06 07/02/2020
		N° Cde :
		Page 1 sur 1

Date	Direction/Département	N° DA
06/07/2020	DIRECTION EQUIPEMENT - DPT VOIE	DAGEN2005STA041

Projet	Fourniture de balise et abonnement
Fournisseur	TRACKALL SECURE
Type de marché	GRE A GRE

6 Ce fournisseur est le seul qui a la capacité d'effectuer ce type de service/travaux

- o Ce fournisseur est le seul capable de mettre à disposition ce type de matériel
- o La contrainte temporelle ne nous permet pas de challenger

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES (justification du choix unique de fournisseur)

APPROBA

Demandeur /Initiateur

M.JOSEPH MOFOR

Gérant budgétaire

M. NOHINE LO

Acheteur / DAP

Mme AYENE ABESSOLO Mauricette

Date 06/07/2020

06/07/2020

06/07/2020



ANNEXE



OPPORTUNITE DE MARCHE



trackall secure <trackallsecure@gmail.com>

Offre Géolocalisation véhicules

2 messages

joel.bekale@trackallsecure.com <joel.bekale@trackallsecure.com>

29 mars 2021 à 13:58

À : "armand.lourou" <armand.lourou@caistab.ga>

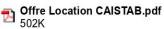
"armand.lourou" <armand.lourou@caistab.ga> a écrit :

Bonjour,La Caistab envisage mettre en place un système de géolocalisation. Si vous exercez également cette activité, nous aimerions avoir une offre technique et financière pour l'équipement de 83 véhicules. Nous restons à votre disposition pour toute information complémentaire. Dans l'attente, recevez nos salutations. Davy Armand LOUROU TSINGA Directeur Adjoint de la Caisse des Hydrocarbures Tel: 077 43 81 03

Ci-jointes les différentes offres proposées Merci d'accuser bonne réception

2 pièces jointes





joel.bekale@trackallsecure.com <joel.bekale@trackallsecure.com>

6 avril 2021 à 13:41

À: "armand.lourou" <armand.lourou@caistab.ga>

Bonjour M. LOUROU

Suite à notre entretien téléphonique, vous trouverez ci-joints les éléments suivants :

- Le dossier administratif (y compris la fiche circuit montrant la date de création)
- Une de nos références avec offre complète (Offre technique et financière de la SETRAG)
- Une fiche de présentation de l'entreprise

Aussi je vous invite à consultez notre site www.trackallsecure.com pour avoir de amples informations.



ANNEXE



LETTRE PARTENARIAT

RACKALLSECURE

Libreville le 18 mars 2021

P: 2839 Libreville 'éléphone: 066 61 00 98

-mail: info@trackallsecure.com

A l'Attention du Président de l'Association des Agronomes du Gabon (AAC)

Leur le

Objet : Demande de partenariat

Monsieur le Président,

Boris G-E 1 ENA NKE

TRACKALLSECURE est une entreprise qui exerce dans le domaine des services numériques et dont l'activité principale est la géolocalisation.

Actuellement, nous recherchons un partenaire afin de nous soutenir dans la réalisation d'un projet qui consiste à réaliser une cartographie agricole (des agriculteurs, éleveurs, etc....) exerçant dans les neufs provinces en se basant sur un système de géolocalisation réalisé à l'aide de Smartphones qui en même temps permet de recueillir des données sur leurs productions actuelles et leurs perspectives d'évolution. Nous serions très honorés si vous consentiez à adhérer à notre offre de partenariat.

Compte tenu de l'ampleur de ce projet, nous avons jugé que le concours d'une <u>entreprise</u> ou association de votre envergure serait une meilleure option.

Avec une rencontre, nous pourrions discutez davantage sur ce projet.

Dans l'espoir que notre proposition vous inspire, je vous prie d'agréer Monsieur le Directeur, l'assurance de nos sincères salutations

Le Gérant



Joël BEKALE



ANNEXE



BROCHURE COMMERCIALE

















Nous sommes à votre écoute pour répondre à vos besoins et vous offrir une solution adaptée.



info@trackallsecure.com



+241 66 61 00 98 +241 77 25 26 27

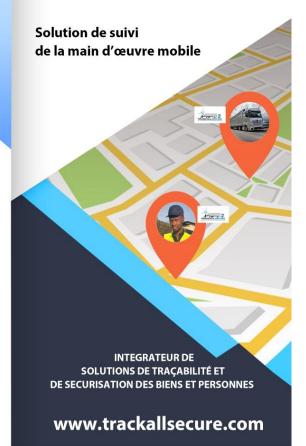


www.trackallsecure.com



Libreville - Gabon Ancienne Sobraga - Entrée Université Saint Exupery



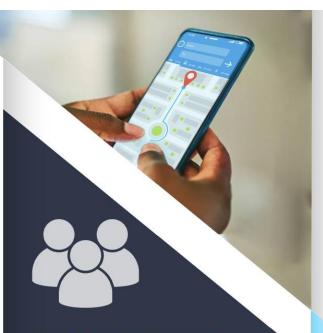


A QUI S'ADRESSE THE TRACKERS?

Vous intervenez souvent chez vos clients? Vous avez une ou plusieurs equipes d'ouvriers, de techniciens ou de commerciaux?

Que vous soyez une TPE, PME ou un grand groupe vous vous reconnaitrez dans **ces problematiques:**

- ✓ Suivre efficacement les clients et employés
- Etre réactif aupres des prospects et clients
- ✓ **Prouver** que le travail a été bien fait
- Déterminer la productivité des interventions
- Centraliser la gestion des interventions, même pour une entreprise implantée dans plusieurs villes.



QUI SONT NOS CLIENTS?

THE TRACKERS est une solution qui s'adapte aux entreprises ayant des employés en situation mobilité

- Entreprises Industrielles
- Entreprises / organismes agricoles
- Entreprises du BTP

Et bien plus.....

NOS ATOUTS



Multi-profession



Multi-utilisateur



Multi-support (Web, Mobile et Tablette)

Testez dès à présent la solution THE TRACKERS en profitant d'un essai d'un mois.

GRATUIT