UNIVELECT
Univers Electricité & Climatisation

- Electricité (TBT - BTA - BTB - HTA)
- Climatisation & Froid
- Audit Energétique
- Energie solaire

- Alimentations de Secours
  * Groupes Electrogènes
  * Onduleurs
  * Plomberie

CLIENT : **IPS CGRAE**
Adresse BVP 164 ABIDJAN
Téléphone 20 25 12 12
Fax: 20 25 11 00
N° CC : **1339592 Y**

DEVIS N° : UDV250293

DATE : 26/05/25

FOURNITURE ET REMPLACEMENT DE L'AUTOMATE
APM 303 DU GROUPE ELECTROGENE
AGENCE DE GRAND BASSAM

BON DE COMMANDE :
BON DE LIVRAISON :

Désignation	Unité	Qté	Prix Total HT	% Remise	Montant HT
Automate APM 303	Un	1,00	684 000		684 000
Programmation de l'Automate	Ens	1,00	350 000		350 000
Remplacement de l'automate - Travaux sous contrat					
CONDITIONS COMMERCIALES Validité de l'offre : 01 Mois Délai d'exécution des travaux : 01 jour Conditions de règlement : Selon nos termes					

Arrêté le présent devis à la somme de francs CFA :

Un million deux cent vingt mille cent vingt

Montant HT	*1 034 000*
TVA 18%	*186 120*
Total TTC	*1 220 120*
NET A PAYER	**1 220 120**

UNIVELECT SAS
SERVICE COMMERCIAL

	SYSTEME MANAGEMENT QUALITE	Code : EN35 P02
UNIVELECT	BON DE PASSAGE MAINTENANCE PREVENTIVE	Version : 01 Date de création : 25/07/2022

N° PP : N° 0005830 N°: 012000

Client : IPSCGRAE Site: GRAND BASSAM

Domaine d'intervention

- ☐ Electricité
- ☐ Climatisation
- ☒ G.E
- ☐ Onduleur
- ☐ Plomberie
- ☐ Autre :

Temps d'intervention

Date : 08-04-2025 Heure d'arrivée : 10H12mn Heure de départ : 14h00mn

Fréquence de la maintenance :

☒ Mensuelle ☐ Bimestrielle ☐ Trimestrielle ☐ Semestrielle ☐ Annuelle ☐ Ponctuelle

Période concernée : AOUT 2025

Nom et prénoms des intervenants

1. TIA Daun
2.
3.
4.
5.
6.

Description des activités : Maintenance préventive du GE SDMO J110. Vérification mécanique et électrique, Contrôle des différents niveaux (huile, gasoil et liquide de refroidissement). Et nettoyage complet.

Observations du client :

Visa client

Date : 08-04-2025
Nom :
Signature : IPSCGRAE Grand-Bassam

Visa intervenant

Date : 08-04-2025
Nom : TIA
Signature :

UNIVELECT SAS 2043 Abidjan 11 21 28 00 41 21 26 63 Service Maintenance

	SYSTEME MANAGEMENT QUALITE	Code : EN01.PO2 Version : 03 Date de création : 25/07/2022
UNIVELECT	RAPPORT MAINTENANCE PREVENTIVE	

N° PP : ..... Nº 0005675 N° 012000

Client : IPS CGRAE Site : GRAND BASSAM

Domaine d'intervention

- ☐ Electricité
- ☐ Climatisation
- ☒ G.E
- ☐ Onduleur
- ☐ Plomberie
- ☐ Autre : .....

Temps d'intervention

Date début : 09-04-2025 Date fin : 09-04-2025

Fréquence de la maintenance :

☒ Mensuelle ☐ Bimestrielle ☐ Trimestrielle ☐ Semestrielle ☐ Annuelle ☐ Ponctuelle

Période concernée : AVRIL 2025

Noms et prénoms des intervenants

1. TIADOUIN
2. .....
3. .....
4. 7
5. .....
6. .....

Description des activités
(Veuillez joindre la liste d'équipements maintenus au présent rapport.)

Maintenance preventive du GESP0110. Vérifications mecanique et electrique, contrôle des différents niveaux (huile, gasoil et liquide de refroidissement). Et nettoyage complet

Constat du technicien *(observations particulières avec images jointes, si possible)*

Bon fonctionnement du GE (GE fonctionne en mode manuel. Dysfonctionnement de l'Automate).

Statut de la maintenance : ☒ Achevée ☐ Non achevée ☐ Devis N° devis : .....

Action à prévoir : Prévoir le remplacement de la batterie et de l'automate APM 303

Recommandations

Nous vous recommandons le remplacement de la batterie (batterie à terme)

Visa Technicien	Visa Responsable Maintenance	Visa Directeur Technique
Date : 09-04-2025	Date :	Date : 16/04/2025
Nom : TIA	Nom :	Nom :
Signature :	Signature :	Signature :

	SYSTEME MANAGEMENT QUALITE CHECK-LIST MAINTENANCE PREVENTIVE DES GROUPES ELECTROGENES	Code : EN05.PO2 Version : 04 Date de création : 22/12/2021

Date : 07.04.2025 Heure : 10H12 à 14H00 Client : IPS CGRAE
Ville : GRAND BASSAM Site : GRAND BASSAM

IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

Marque du générateur : SDMO
Numéro de série : 20001904
Puissance : 110 KVA
Type : J110

Compteur horaire :
Précédent : 749,9 H
Nouveau : 769 H
Prochaine vidange prévue à : ..... H

CONTRÔLE DE ROUTINE AVANT MAINTENANCE

Niveau d'huile : Bon ☑ Mauvais ☐
Qualité d'huile : Bon ☑ Mauvais ☐
Fuite : Oui ☐ Non ☑

Circuit de refroidissement : Bon ☑ Mauvais ☐
Qualité du liquide de refroidissement : Bon ☑ Mauvais ☐
Fuite : Oui ☐ Non ☑

Niveau d'électrolyte : Bon ☐ Mauvais ☐ NA ☐
État de batterie : Bon ☑ Mauvais ☐ 13,2 Vcc
Chargeur batterie : Bon ☑ Mauvais ☐ 0,3 Vcc

Niveau de gasoil : Bon ☑ Mauvais ☐
Circuit de gasoil : Bon ☑ Mauvais ☐
Niveau du carburant : ☑ Bon ☐ Mauvais ☐ Autre à préciser 50 %

Fonctionnement du coffret inverseur : Bon ☑ Mauvais ☐
Fonctionnement de l'automate : Bon ☐ Mauvais ☑

Propreté du local : Bon ☑ Mauvais ☐
État du radiateur : Bon ☑ Mauvais ☐

Alternateur de charge : Bon ☒ Mauvais ☐ 14 Vcc
Circuit d'échappement : Bon ☑ Mauvais ☐
Bruit du moteur : Bon ☑ Mauvais ☐

T° du coffret inverseur : .....
T° de l'inverseur : .....
T° à froid du groupe électrogène : .....

ENTRETIEN DU GENERATEUR

Dépoussiérage armoire : Réalisé ☒ Non Réalisé ☐	**Vidange du moteur** : Réalisé ☐ Non Réalisé ☑	**Serrage flexibles** : Réalisé ☑ Non Réalisé ☐
Dépoussiérage alternateur : Réalisé ☒ Non Réalisé ☐	**Remplacement filtres à combustible** : Réalisé ☐ Non Réalisé ☑	**Serrage borniers** : Réalisé ☑ Non Réalisé ☐
Serrage des cosses de l'inverseur : Réalisé ☒ Non Réalisé ☐	**Décantage du tank** : Réalisé ☐ Non Réalisé ☑	**Serrage cosses de batteries** : Réalisé ☑ Non Réalisé ☐
Nettoyage du local : Réalisé ☑ Non Réalisé ☐	**Remplacement filtres à air** : Réalisé ☐ Non Réalisé ☑	**Décrassage bornes de batteries** : Réalisé ☑ Non Réalisé ☐
Valeur de batterie au démarrage : 9,5 V	**Remplacement filtres à huile** : Réalisé ☐ Non Réalisé ☑	**Serrage colliers** : Réalisé ☑ Non Réalisé ☐

ESSAI

Manuel ☑ Auto ☐

Relevé « à vide » : Alternateur de puissance

V1 = 233 V U12 = 404 V Fréquence = 51,4 Hz
V2 = 233 V U23 = 404 V Temps d'essai = 10 mn
V3 = 233 V U31 = 405 V Vitesse de rotation : 1542 RPD

En charge : Alternateur de puissance

V1 = ... U12 = ... Fréquence = ... Hz Tension ALT Vcc
V2 = ... U23 = ... Temps d'essai = ... mn
V3 = ... U31 = ... Vitesse de rotation : .....
IN = ... Température de moteur : .....
Pression de l'huile

Courant I1 = ...
Courant I2 = ...
Courant I3 = ...

Observations générales :

Bon fonctionnement du GE, batterie à terme ; batterie à remplacer
Dysfonctionnement de l'automate.

Prochaine date de maintenance prévue le :

Date : 08-04-2025 Nom du client : IPS Cavage Bassam Signature :	Date : 08-04-2025 Nom du technicien : TIA Signature :

VELEC SAS
01 BP 2943 Abidjan 01
Tél. : 27 21 26 00 41
Fax : 27 21 26 93 26
Service Maintenance

	SYSTEME MANAGEMENT QUALITE	Code : EN44.P02
	FICHE D'IDENTIFICATION DU GROUPE ELECTROGENE	Version : 01 Date de création : 13/10/2023

Date : 09-04-2025
Client : IPS CGRAE
Site : GRAND BASSAM

I. INFORMATION SUR LES CARACTERISTIQUES DU GROUPE ELECTROGENE

	Marque	Type	Numéro de série	Puissance (kVA / kW ou A)	Année de fabrication
Groupe électrogène	SDMO	J110	20001904	110KVA	2020
Moteur	JOHN DEERE	4045HS G20	CQ4045B 157942	N/A	
Alternateur de puissance	KOHLER	KH00753 TOUR	3721060 0001	N/A	2020
Inverseur de sources	KOHLER	MOTORISE	VERSOS	160 A	

II. INFORMATION SUR LES CONSOMMABLES

Consommables	Référence 1	Référence 2
Filtre à gasoil	FST0006	
Filtre à huile	LFT0006	
Filtre à air	AH 1107	
Batterie	DRIVEX 12V, 74AH	

III. AUTRE INFORMATION A COLLECTER

Capacité du réservoir du GE (l)	Capacité du Tank (l)	Remplissage	Couleur du GE	GE sous abri
		☐ Auto ☑ Manuel	Bleu	☑ Oui ☐ Non

IV. OBSERVATIONS

Automate dysfonctionnel

Signature du Technicien

INNELEC CI SAS
11 BP 2943 Abidjan 11
Tél. 27 21 25 26 47
Fax. 27 21 25 26 48
Service Maintenance

Signature du Client