DEVIS N°0639/2026

CLIENT: **IPS CGRAE**
ADRESSE: BVP 164 ABIDJAN
TEL : **27 20 25 12 12**
FAX : 27 20 25 11 00
N°CC : **1339592 Y**

FOURNITURE ET REMPLACEMENT DE L'AUTOMATE APM 303 DU GROUPE ELECTROGENE 250 KVA AGENCE DE MAN

Date : 10/09/2026

N°	DÉSIGNATIONS DES OUVRAGES	U	QTÉ	PU	MONTANT
1	Automate APM 303 + Programmation	Ens	1	1 120 000	1 120 000
	Remplacement de l'automate - Travaux sous contrat				
	CONDITIONS COMMERCIALES				
	Validité de l'offre : 01 Mois				
	Délai d'exécution des travaux : 02 Jours				
	Conditions de Règlement :Selon nos termes				
TOTAL HT					**1 120 000**
TVA 18%					201 600
TOTAL TTC					**1 321 600**

Arrêté le présent devis à la somme de :
Un million trois cent vingt et un mille six cents Francs CFA

SERVICE COMMERCIAL

UNIVELECT SAS
11 BP 294 Abidjan 11
Tél.: 27 21 18 00 41
Fax: 27 21 26 93 20
Service Administration des Ventes

	SYSTEME MANAGEMENT QUALITE	Code : EN35.PO2
	BON DE PASSAGE MAINTENANCE PREVENTIVE	Version : 01 Date de création : 25/07/2022

N° OT : 015945 N° 1000714

N°PP :

Client : IPS CGRAE Site : Agence MAN

Domaine d'intervention

- ☐ Electricité
- ☐ Climatisation
- ☒ G E
- ☐ Onduleur
- ☐ Autre

Temps d'intervention

Date : 22/08/26 Heure d'arrivée : 08H Heure de départ : 14H

Fréquence de la maintenance :

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

Noms et prénoms du (des) intervenant(s)

1. Yale Herman 3. 5.
2. 4. 6.

Description des activités : Maintenance préventive de groupe électrogène FOHLER SDMO 650 KVA : Contrôle niveau eau, gasoil, serrage des cosse du batterie, graissage du groupe

Observations du client :

Validation client	Validation intervenant
Date : 24-08-2026	Date : 22/08/26
Nom du client :	Nom du client :
Signature :	Signature : Yale

GARDE CORPS DE MAN
DEPART
LE 24 AOUT 2026
Section Accueil, Information et Communication
N° .....

Electricité (BTA - BTB - HTA - EP) - Climatisation et Froid - Groupe Electrogène - Onduleur
S.A.S au capital de 100.000.000 FCFA. Siège social : 681 Avenue Abdoulaye Sawadogo, ZONE 4 C - 11 BP 2943 Abidjan 11
Tél. : +225 27 212 800 40 - Fax : +225 27 212 693 20 - Cel. : +225 01 02 [illegible] - Email : info@univelect.com

afaq ISO 9001

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

N° PP : .....

Nº 00003957

N° OT: 075945

Client : IPS CGRAE Site : Agence MAN

Domaine d'intervention

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

Temps d'intervention

Date début : 22/08/2026 Date fin : 22/08/2026

Fréquence de la maintenance :

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

Période concernée : Août 2026

Noms et prénoms des intervenants

1. Yalé Herman
2. .....
3. .....
4. .....
5. .....
6. .....

Description des activités

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

- Maintenance préventive du groupe électrogène KOHLER SDG 250 KVA.
Contrôle des niveau d'huile, eau et gasoil.
essais a vide et en charge, lavage du groupe.

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

- Bon fonctionnement du groupe électrogène
- L'écran de l'automate est très grise

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

Action à prévoir : prévoir le remplacement de l'automate

Recommandations

Visa Technicien	Visa Responsable Maintenance	Visa Directeur Technique
Date : 22/08/2026	Date : 03/09/2026	Date : 04/09/2026
Nom : Yalé	Nom : ABOUDI	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 : 22/08/26 Heure : 08H Client : IPS CGRAE
Ville : MAN Site : Agence MAN

IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

Marque du générateur: KOHLER SDMO
Numéro de série : 21006862
Puissance : 250 KVA
Type : J250

Compteur horaire :
Précédent.....H
Nouveau 528,8 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 ☐ 14,1 Vcc
Chargeur batterie Bon ☒ Mauvais ☐ 13,7 Vcc

Niveau de gasoil Bon ☒ Mauvais ☐
Circuit de gasoil Bon ☒ Mauvais ☐
Niveau du carburant ☒ Bon ☐ Mauvais ☐ Autre à préciser : 77 %

Fonctionnement du cofftet inverseur Bon ☒ Mauvais ☐
Fonctionnement de l'automate Bon ☐ Mauvais ☒

Propreté du local Bon ☒ Mauvais ☐
État du radiateur Bon ☒ Mauvais ☐

Alternateur de charge Bon ☒ Mauvais ☐ 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 14 V	**Remplacement filtres à huile** Réalisé ☐ Non Réalisé ☒	**Serrage colliers** Réalisé ☒ Non Réalisé ☐

ESSAI

Manuel ☒ Auto ☒

Relevé « à vide » : Alternateur de puissance
V1= 244 V..... U12= 424 V.....
V2= 244 V..... U23= 424 V.....
V3= 245 V..... U31= 424 V.....
Fréquence= 50 Hz
Temps d'essai =.....mn
Vitesse de rotation : 1500 RPM

En charge : Alternateur de puissance
V1= 246 V..... U12= 426 V.....
V2= 246 V..... U23= 426 V.....
V3= 246 V..... U31= 426 V.....
IN=.....
Fréquence =.....50.....Hz Tension ALT :.....Vcc
Temps d'essai =.....mn
Vitesse de rotation : 1500 RPM
Température de moteur :.....
Pression de l'huile

Courant I1 = 12 A.....
Courant I2 = 08 A.....
Courant I3 = 16 A.....

Observations générales :
Bon fonctionnement du groupe électrogène
NB : prévoir le remplacement de l'automate, l'affichage des valeurs difficile à lire.

Prochaine date de maintenance prévue le :

Date : 24/08/2026
Nom du client : IPS CGRAE AGENCE MAN
Signature :

Date : 22/08/26
Nom du technicien : Yale
Signature :

	SYSTEME MANAGEMENT QUALITE	Code : EN45.PO2
	FICHE D'IDENTIFICATION DU GROUPE ELECTROGENE	Version : 01 Date de création : 13/10/2023

Date : 22/08/2026
Client : IPS CGRAE
Site : Agence TAN

I. INFORMATION SUR LES CARACTERISTIQUES DU GROUPE ELECTROGENE

	Marque	Type	Numéro de série	Puissance (kVA / kW ou A)	Année de fabrication
Groupe électrogène	KOHLER SDMO	J 250	2100686 2	250 KVA	2021
Moteur	JOHN DEERE	DZ120027	CD6068L-329084	N/A	
Alternateur de puissance	KOHLER		KH01221 TOLN	N/A	2021
Inverseur de sources	contacteur ABB				

II. INFORMATION SUR LES CONSOMMABLES

Consommables	Référence 1	Référence 2
Filtre à gasoil	FS 19976	
Filtre à huile	SO 10114	
Filtre à air		
Batterie	VARTA	12V / 100Ah

III. AUTRE INFORMATION A COLLECTER

Capacité du réservoir du GE (l)	Capacité du Tank (l)	Remplissage	Couleur du GE	GE sous abri
	1800 L	☒ Auto ☐ Manuel	Bleue	☒ Oui ☐ Non

IV. OBSERVATIONS

Bon fonctionnement du groupe KOHLER SDMO 250 KVA.

Signature du Technicien

Signature du Client

IPS - CGRAE / APS DE MAN
DEPART
LE 24 AOUT 2026

CGRAE

FICHE INTERVENTION PREVENTIVE

FIPR

EQUIPEMENT 3 GE : KOHLER SDMO

CODE

PERIODICITE :

ACTION PREVENTIVE	PROCEDURE :	OBSERVATIONS
Vérification et contrôle mécanique	- Contrôle des niveaux : d'eau, huile et gasoil - Serrage des flexibles, des colliers - Contrôle du liquide de refroidissement - Lavage du groupe	- Bon fonctionnement des éléments filtrant - carburant : 77% - Bon fonctionnement du groupe
Vérification et contrôle électrique	- Contrôle des valeurs (tension batterie) - essais à vide et en charge. - prise des valeurs (tension et intensité)	

OUTILLAGE ET MOYENS SPECIAUX

COMS

DATE PREMIMERE EXECUTION

DATE DERNIERE EXECUTION

PIECES DE RECHANGE ET CONSOMMABLES

CPRC

CHLS

EQUIPE: NOMBRE - TEMPS

MECA

ELTN

CHDR

TATL

FRIG

TSTT

YALE HERMAN

IPS CGRAE / APS DE MAN

DEPART

LE 2 AOUT 2026

Section Accueil, Information et Communication

N°

Scanné avec CamScanner