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

N°PP : ..... N° : OT016454 Nº 00002307

Client : IPS-CGRAE Site : CASTAING 2ème Etage Local Technique

Domaine d'intervention	Temps d'intervention
☐ Electricité ☐ Climatisation ☐ G.E ☒ Onduleur ☐ Autre :	Date : 09/07/2026 Heure d'arrivée : 10H50 Heure de départ : 15 H Fréquence de la maintenance : ☒ Mensuelle ☐ Bimestrielle ☐ Trimestrielle ☐ Semestrielle ☐ Annuelle ☐ Ponctuelle Période concernée : Juillet 2026

Noms et prénoms du (des) intervenant(s)

1. N'Guan Henri Joël
2. Amari N'guessan
3. .....
4. .....
5. .....
6. .....

Description des activités : Nous avons effectué une maintenance préventive sur un(01) onduleur de la marque : Schneider electric de la puissance : 15 KVA Tri phasé, Dépoussiérage interne et externe suivi d'un test d'autonomie sur l'équipement

Observations du client : .....

Validation client	Validation intervenant
Date : 09/07/2026 Nom : Signature :	Date : 09/07/2026 Nom : Amari Signature :

INSTITUTION DE PREVOYANCE SOCIALE CAISSE GENERALE DE RETRAITE DES AGENTS DE L'ETAT Chef de Service Exploitation

UNIVELECT Service Maintenance

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

N° PP : ..... Nº 0005990 N° : OT 01 64 54

Client : IPS - CGRAE **Site :** Castaing 2ieme etage local technique

Domaine d'intervention	Temps d'intervention
☐ Electricité ☐ Climatisation ☐ G.E ☒ Onduleur ☐ Plomberie ☐ Autre :	Date début : 09 - 07 - 2026 Date fin : 09 - 07 - 2026 **Fréquence de la maintenance :** ☒ Mensuelle ☐ Bimestrielle ☐ Trimestrielle ☐ Semestrielle ☐ Annuelle ☐ Ponctuelle **Période concernée :** .....

Noms et prénoms des intervenants

1. Ngoran Henri Joël
2. Amari N'guessan Romain
3. .....
4. .....
5. .....
6. .....

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

- Inspection générale de l'onduleur de puissance 15KVA triphasé et de son environnement électrique
- Realisation d'un test d'autonomie de 10 minutes
- Depoussierage interne et externe de l'équipement

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

- Une surtension observée au niveau des tension d'entrée
- NB: Bon fonctionnement de l'onduleur de puissance 15KVA triphasé, de marque schneider electric

Statut de la maintenance : ☒ Achevée ☐ Non achevée ☐ Devis, N° devis : .....
Action à prévoir : Planification de la prochaine Maintenance

Recommandations

Nous vous recommandons :
- La pose d'un regulateur de tension pour assurer la protection de l'onduleur contre les surtensions et autres.

NB : Voir le devis.

Visa Technicien	Visa Responsable Maintenance	Visa Directeur Technique
Date : 09-07-2026	Date : 10/07/2026	Date : 17/07/2026
Nom : Ngoran Henri J.	Nom : [illegible]	Nom : [illegible]
Signature :	Signature :	Signature :

	SYSTEME MANAGEMENT QUALITE	Code : EN06.PO2
UNIVELECT	CHECK-LIST MAINTENANCE PREVENTIVE D'ONDULEUR	Version : 02 Date de création : 08/04/2021

Date : 09-07-26 Heure : 10H50 Client : IPS-CGRAE

Ville : Abidjan Site : CASTAING 21EME ETAGE LT

IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

Marque de l'onduleur : Schneider electric Puissance : 15KVA 3:3

Numéro de série : 9E2030T12702 Type/Modèle : E3SUPS15KHB

CONTRÔLE DE ROUTINE AVANT MAINTENANCE

Contrôle de l'environnement (Propreté du local) Bon ☒ Mauvais ☐	**Contrôle des batteries (Aspect visuel)** Bon ☒ Mauvais ☐	**Contrôle de la tension continue** Bon ☒ Mauvais ☐
Contrôle de l'installation électrique (Amont/Aval) Bon ☒ Mauvais ☐	**Contrôle des tensions (batteries)** Bon ☒ Mauvais ☐	**Contrôle de la synchronisation onduleur/secteur** Bon ☒ Mauvais ☐
Contrôle de l'aération de l'onduleur (Ventilateurs) Bon ☒ Mauvais ☐	**Contrôle des serrages (cosses batterie)** Bon ☒ Mauvais ☐	**Contrôle de by-pass statique** Bon ☒ Mauvais ☐
Vérification de la température et de l'humidité de l'air ambiant Bon ☒ Mauvais ☐	**Nettoyage des cosses (batteries)** Bon ☒ Mauvais ☐	**Contrôle des disjoncteurs** Bon ☒ Mauvais ☐
Inspection interne de l'onduleur	T° des câbles :	T° du disjoncteur :

ENTRETIEN ONDULEUR

Dépoussiérage interne et externe Réalisé ☒ Non Réalisé ☐	**Test d'autonomie** Réalisé ☒ Non Réalisé ☐	**Récupération et analyse des logs** Réalisé ☒ Non Réalisé ☐
Resserrage des arrivées / Départs Réalisé ☒ Non Réalisé ☐	**Test des disjoncteurs** Réalisé ☒ Non Réalisé ☐	**Vérification des unités de contrôle** Réalisé ☒ Non Réalisé ☐
Calibrage des tensions arrivée/sortie Réalisé ☐ Non Réalisé ☒	**Test de la synchronisation** Réalisé ☒ Non Réalisé ☐	**Test de fonctionnement sur le GE** Réalisé ☐ Non Réalisé ☒
Test des diverses alarmes Réalisé ☒ Non Réalisé ☐	**Test des ventilateurs** Réalisé ☒ Non Réalisé ☐	**Test du retour à la normale après passage sur batterie ou G.E** Réalisé ☒ Non Réalisé ☐

TESTS DE BON FONCTIONNEMENT

BY-PASS ☒ BATTERIE ☒ G.E ☐

Relevé des paramètres de fonctionnement / RESEAU NORMAL

Tension d'entrée	Tension de sortie	
V1= 243,8 V	V1= 230,7 V	Autonomie=..... Mn
V2= 242,9 V	V2= 231,3 V	Fréquence = 50 Hz
V3= 244,7 V	V3= 231,4 V	Température ambiante 23 °C
Courant I1 = 0,1 A	Courant I2 = 0,8 A	Taux de charge = ... %
charge L1 = 0,6%	charge L2 = 03,9%	Courant I3 = 0,5 A
		charge L3 = 02,7%

Relevé des paramètres de fonctionnement / GROUPE ELECTROGENE

Tension d'entrée	Tension de sortie	
V1=..... V	V1=..... V	Autonomie..... Mn
V2=..... V	V2=..... V	Fréquence=..... Hz
V3=..... V	V3=..... V	Température ambiante..... °C
Courant I1 =..... A	Courant I2 =..... A	Taux de charge =..... %
		Courant I3 =..... A

Observations générales : Une surtension observée au niveau des tensions d'entrée

NB: Bon fonctionnement de l'onduleur de puissance 15KVA

Prochaine date de maintenance prévue le :

Date : 09/07/2026	Date : 09-07-2026
Nom du client :	Nom du technicien : Ninglan Henri
Signature :	Signature :

INSTITUTION DE PREVOYANCE SOCIALE CAISSE GENERALE DE RETRAITE DES AGENTS DE L'ETAT