

Rapport de visite			
Date d'intervention		Technicien(s)	
28/11/23		Jean-Luc KRAMP	
Client			
Raison sociale		INEO Centre	
Adresse		CPAM Poitiers	
Code Postal	86000	Ville	Poitiers
Interlocuteur		Fonction	
		Téléphone	
		Mail	
Autorisation			
Autorisation de transférer la charge sur secteur			Refusée
Autorisation d'arrêter l'ASI			Refusée
Autorisation d'effectuer le test d'autonomie			Accordée
Local de l'ASI			
Type de local			Local Technique
Propreté du local			Propre
Maintien des conditions de température et d'humidité			Climatisation
Température °C			21
Onduleur			
Marque	Modèle	Puissance kVA	
RIELLO	SDU	8	
N°série	MN30UT56061004		
Dispositif de détour manuel			Sans
Localisation	local informatique RDC	Date de mise en service	2019
État de l'ASI avant maintenance			
Charge présente en sortie de l'ASI			Réel, ASI en exploitation
Nature de la charge			Informatique
État de l'ASI à l'arrivée			Normal
État mécanique de l'ASI			Appareil complet
Ctrl d'aspect des sous ensembles de puissance			Correct
Paramètres de l'ASI			
Valeur efficace de la tension simple réseau Vac			236
Valeur du courant d'entrée réseau A			
Valeur de la fréquence Hz			50
Valeur de la tension continue Vdc			273
Tension résiduelle Vac			0,016
Efficacité du filtrage			Correct
Vérification de la tenue des connexions			Correct

Valeur relevées en sortie

Sur Onduleur et By-Pass

**Valeurs de sortie sur onduleur**

Valeur efficace de la tension simple en sortie Vac	230
Valeur efficace du courant en sortie A	4
Valeur du facteur de crête %	
Valeur efficace de la puissance apparente VA	920
Valeur de la fréquence Hz	50
Valeur de la tension T/N Vac	
Valeur du taux de distorsion courant %	
Valeur du taux de distorsion tension %	

**Valeurs de sortie sur by-pass**



Conversion d'énergie  
Onduleurs - Batteries industrielles

## Rapport de visite MM

### Configurations des réseaux

Configuration des réseaux	Réseau 1/Réseau 2 confondus
Dispositif d'adaptation de tension ou d'isolement galvanique	Aucun

### Caractéristiques des protections réseaux (marque/type/calibre/courbe)

Réseau 1 :

Réseau 2 :

## Rapport de visite MM

Batteries			
Marque	CSB	Gamme	7AH
Autonomie assignée	10mn	Date de fabrication	2019
Localisation	20interne +60	Nombre de branches	3
Nombre d'éléments par branche	15	Tension éléments V	12
Capacité éléments Ah	5		

Informations sur le local batteries	
Température local °C	21
Maintien des conditions de température et d'humidité	Climatisation
Influence des conditions climatiques extérieurs	Aucune
Type de local	Commun batterie ASI
Accès du personnel au local	Sous autorisation
Protection au sol	Aucune
Équipements de sécurité	Aucun
Accès livraison	Roulage
Propreté du local	Propre

Éléments non mesurables						
Branche N°1						
01   <input type="checkbox"/>	02   <input type="checkbox"/>	03   <input type="checkbox"/>	04   <input type="checkbox"/>	05   <input type="checkbox"/>	06   <input type="checkbox"/>	07   <input type="checkbox"/>
08   <input type="checkbox"/>	09   <input type="checkbox"/>	10   <input type="checkbox"/>	11   <input type="checkbox"/>	12   <input type="checkbox"/>	13   <input type="checkbox"/>	14   <input type="checkbox"/>
15   <input type="checkbox"/>	16   <input type="checkbox"/>	17   <input type="checkbox"/>	18   <input type="checkbox"/>	19   <input type="checkbox"/>	20   <input type="checkbox"/>	21   <input type="checkbox"/>
Branche N°2						
01   <input type="checkbox"/>	02   <input type="checkbox"/>	03   <input type="checkbox"/>	04   <input type="checkbox"/>	05   <input type="checkbox"/>	06   <input type="checkbox"/>	07   <input type="checkbox"/>
08   <input type="checkbox"/>	09   <input type="checkbox"/>	10   <input type="checkbox"/>	11   <input type="checkbox"/>	12   <input type="checkbox"/>	13   <input type="checkbox"/>	14   <input type="checkbox"/>
15   <input type="checkbox"/>	16   <input type="checkbox"/>	17   <input type="checkbox"/>	18   <input type="checkbox"/>	19   <input type="checkbox"/>	20   <input type="checkbox"/>	21   <input type="checkbox"/>
Branche N°2						
01   <input type="checkbox"/>	02   <input type="checkbox"/>	03   <input type="checkbox"/>	04   <input type="checkbox"/>	05   <input type="checkbox"/>	06   <input type="checkbox"/>	07   <input type="checkbox"/>
08   <input type="checkbox"/>	09   <input type="checkbox"/>	10   <input type="checkbox"/>	11   <input type="checkbox"/>	12   <input type="checkbox"/>	13   <input type="checkbox"/>	14   <input type="checkbox"/>
15   <input type="checkbox"/>	16   <input type="checkbox"/>	17   <input type="checkbox"/>	18   <input type="checkbox"/>	19   <input type="checkbox"/>	20   <input type="checkbox"/>	21   <input type="checkbox"/>

### Paramètres en décharge pour l'autonomie assignée

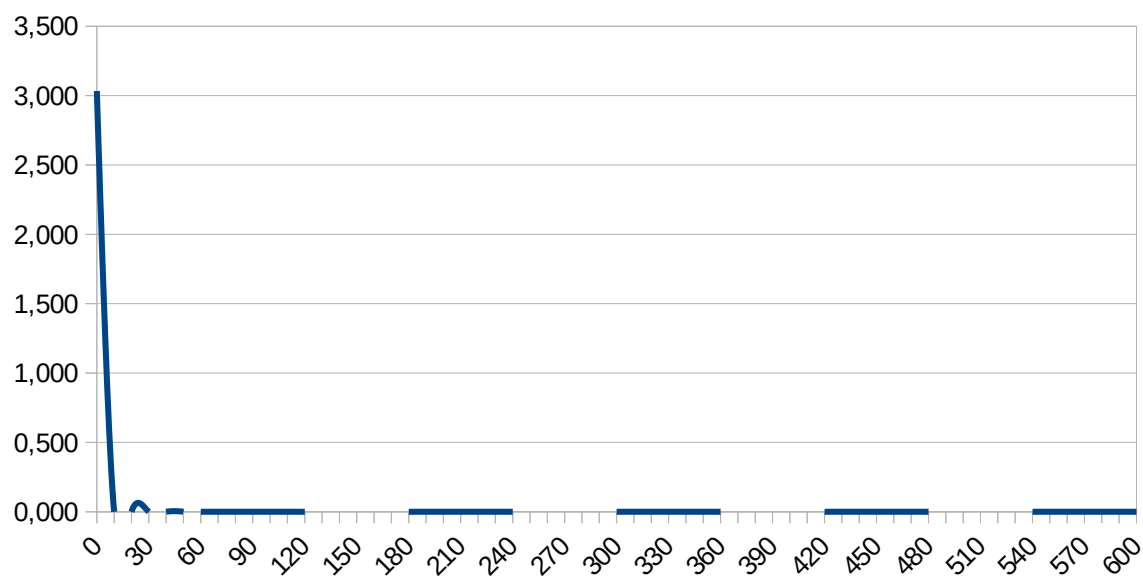
Temps (s)	Utotal (V)	Uélément (V)
0	273	3,033
10	0	0,000
20	0	0,000
30	0	0,000
40	0	0,000
50	0	0,000
60	0	0,000
120	0	0,000
180	0	0,000
240	0	0,000
300	0	0,000
360	0	0,000
420	0	0,000
480	0	0,000
540	0	0,000
600	0	0,000

Courant de décharge A

Autonomie assignée

Essai non significatif

Courbe décharge batterie



Communication	
Vers coffret de report d'alarmes	Non
Vers GTC	Non
Réseau	Non

Constats	
Opération de nettoyage réalisées	Enveloppes ext.
Documentation technique en possession du client	Aucune
Étiquette de suivi de maintenance	Présente; Renseignée
Taux de charge en sortie en % de la puissance	11,50%
Constat sur batterie	Batterie fin de vie
Interventions complémentaires à prévoir rapidement	Remplac. batteries
État de l'ASI au départ de nos services techniques	Normal
Type d'interv. Complémentaires à prévoir rapidement	Aucune

Remarques générales
Visite d'entretien
Pas de test d'autonomie car pas accès au disjoncteur d'alim de l'onduleur
Batterie fin de vie à remplacer
Appareil fonctionnel

Revoir le système de détournement manuel externe qui ne permet pas le transfert onduleur / secteur sans coupure

Appareils de mesure utilisés		
Type et référence	N°série	Date de vérification
ScopeMeter Fluke-125	38620189	22/02/22
Multimètre Fluke-279	38510028	22/02/22