

Rapport de visite MMS

Conversion d'énergie

Onduleurs - Batteries Industrielles

Rapport de visite				
Date d'intervention		Technicien(s)		
27/11/23		Jean-Luc KRAMP		
Client				
Raison sociale		INEO Centre		
Adresse		CPAM Chatelleraut		
Code Postal	86	Ville	Chatelleraut	
Interlocuteur	Fonction	Téléphone	Fax	Mail
Autorisation				
Autorisation d'arrêter l'ASI			Refusée	
Autorisation d'effectuer le test d'autonomie			Refusée	
Local de l'ASI				
Type de local		Local Technique		
Propreté du local		Propre		
Maintien des conditions de température et d'humidité		Climatisation		
Température °C		20		
Onduleur				
Marque	Modèle		Puissance kVA	
EATON	EX 3000		3	
N°série	AQ3P4202W_SW			
Dispositif de détour manuel			Externe	
Localisation	Local informatique	Date de mise en service		
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		232		
Valeur du courant d'entrée réseau A				
Valeur de la fréquence Hz		50		
Valeur de la tension continue Vdc		80,9		
Tension résiduelle Vac		0,014		
Efficacité du filtrage		Correct		
Vérification de la tenue des connexions		Correct		

Rapport de visite MMS

Conversion d'énergie

Onduleurs - Batteries Industrielles

Valeurs de sortie sur onduleur

Valeur efficace de la tension simple en sortie V	232
Valeur efficace du courant en sortie A	1,32
Valeur efficace de la puissance apparente VA	306
Valeur de la fréquence Hz	50
Valeur de la tension T/N Vac	1,7
Valeur du taux de distorsion courant %	2,09
Valeur du taux de distorsion tension %	2

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

Réseau 1 :

Rapport de visite MMS

Conversion d'énergie

Onduleurs - Batteries Industrielles

Batteries			
Marque	VISION	Gamme	CP
Autonomie assignée	10mn	Date de fabrication	2021
Localisation	6x interne + 2	Nombre de branches	5
Nombre d'éléments par branche	6	Tension éléments V	12
Capacité éléments Ah	9		

Informations sur le local batteries	
Température local °C	20
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	Anti-déflagrants
Accès livraison	Marches
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"/>
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"/>
Branche N°3						
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"/>
Branche N°4						
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"/>
Branche N°5						
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"/>

Rapport de visite MMS

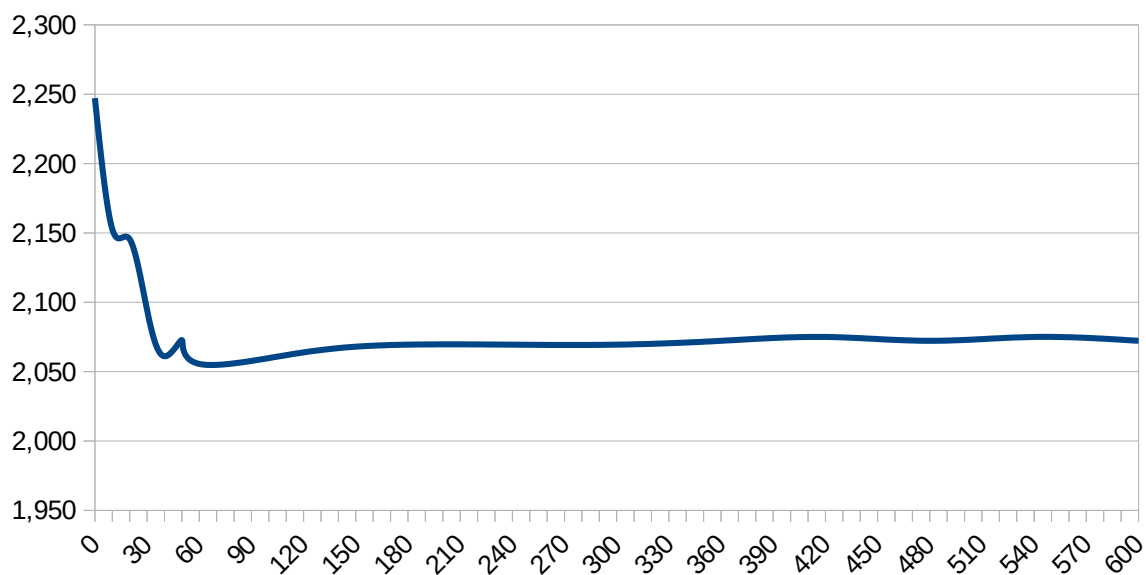
Conversion d'énergie

Onduleurs - Batteries Industrielles

Paramètres en décharge pour l'autonomie assignée

Temps (s)	Utotal (V)	Uélément (V)		
0	80,9	2,247		
10	77,5	2,153		
20	77,24	2,146		
30	75,4	2,094		
40	74,2	2,061		
50	74,62	2,073		
60	74	2,056	Courant de décharge A	1,5
120	74,3	2,064		
180	74,5	2,069	Autonomie assignée	Atteinte
240	74,5	2,069		
300	74,5	2,069		
360	74,6	2,072		
420	74,7	2,075		
480	74,6	2,072		
540	74,7	2,075		
600	74,6	2,072		

Courbe de décharge batterie



Rapport de visite MMS

Conversion d'énergie

Onduleurs - Batteries Industrielles

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	Renseignée
Taux de charge en sortie en % de la puissance	10,21%
Constat sur batterie	Néant
Interventions complémentaires à prévoir rapidement	Aucune
État de l'ASI au départ de nos services techniques	Normal
Type d'interv. Complémentaires à prévoir rapidement	Aucune

Remarques générales
Visite d'entretien
Appareil fonctionnel

Appareils de mesure utilisés		
Type et référence	N°série	Date de vérification
ScopeMeter Fluke-125	38620189	23/02/22
Multimètre Fluke-279	38510028	23/02/22