

Modèle
N° de série
EPP 220 1400 VA 220V 7A 60 mn
1001904
INFORMATIONS SUR LE RAPPORT

Date d'intervention **29/05/24** Visite de maintenance ☒ Technicien **GHERBI Abdallah**
SITE D'INTERVENTION
UNIVERSITE JEAN MONNET-DSF SAMP

Adresse **10 Rue Trefilerie Cs 82301**
42023 SAINT ETIENNE
Interlocuteur **Christian ROUX - RESP. MOYENS GEN.**
christian.roux@univ-st-etienne.fr
Tél. **04 77 42 17 66**
AUTORISATIONS PREALABLES A LA MAINTENANCE

Autorisation de transférer la charge sur secteur (bypass) ☒ Accordée ☐ Refusée
Autorisation d'arrêter l'ASI (coupure de la charge) ☐ Accordée ☒ Refusée
Autorisation d'effectuer le test ☒ Accordée ☐ Refusée

CARACTERISTIQUES CHARGEUR

Modèle **EPP 220 1400 VA 220V 7A 60 mn** Marque **AEES** Puissance **1400 V**
Date de mise en service **01/10/10** Localisation **Bâtiment MDU armoire électrique 10**
Appelation client (code GMAO)
Mode de fonctionnement de l'alimentation sans interruption ☒ Unitaire ☐ Parallèle

DESCRIPTIF DE LA CONFIGURATION BATTERIES

Marque **CSB** Gamme **G1272** Autonomie assignée **60 mn**
Date de fabrication **2020** Date code Localisation **ASI**
Nb de branches **2** Nb de batteries par branche **18**
Tension nominale d'une batterie **12,00V** Capacité éléments **7,00 Ah**
Type de batteries ☒ Plomb étanche ☐ Plomb ouvert ☐ Autre

SOURCES D'ALIMENTATION ANNEXES

Dispositif de détour manuel ☐ Interne ☐ Externe ☒ Sans
Dispositif de transfert de charge ☐ Oui ☒ Non

INFORMATIONS SUR LE LOCAL

T° local **20 °** Maintien des cdt° de température et d'humidité ☐ Climatisation ☒ Ventilation forcée ☐ Aucune
Influence des conditions climatiques extérieures ☒ Aucune ☐ Nuisible au fonctionnement du chargeur
Type de local ☐ Local dédié au chargeur ☒ Technique ☐ Local commun
Accès du personnel au local ☐ Libre ☒ Sous autorisation
Local dédié batteries ☐ Oui ☒ Non
Equipements de sécurité ☐ Détection de gaz ☐ Rince oeil ☐ Anti-déflagrants ☒ Aucun
Accès livraisons ☐ Roulage ☒ Marches
Propreté du local ☐ Propre ☒ A nettoyer

REMARQUES SUR L'ENVIRONNEMENT ET L'EXPLOITATION

Modèle	EPP 220 1400 VA 220V 7A 60 mn
N° de série	1001904

ETAT DE L'ALIMENTATION SANS INTERRUPTION AVANT MAINTENANCE

Charge présente en sortie de l'ASI lors des opérations de maintenance.	<input type="checkbox"/> Aucune, ASI à vide	<input type="checkbox"/> Partielle, ASI délestée
	<input checked="" type="checkbox"/> Réelle, ASI en exploitation	<input type="checkbox"/> Externe, ASI à 90% de Pn
Nature de la charge	<input checked="" type="checkbox"/> Informatique	<input type="checkbox"/> Process industriel
	<input checked="" type="checkbox"/> Eclairage de secours	<input type="checkbox"/> Moteurs
	<input type="checkbox"/> Appareillage médical	<input type="checkbox"/> Désenfumage
Etat de l'ASI à l'arrivée de nos services techniques	<input checked="" type="checkbox"/> Normal	<input type="checkbox"/> En panne
	<input type="checkbox"/> En alarme	<input type="checkbox"/> Sur by-pass
Etat mécanique de l'ASI	<input checked="" type="checkbox"/> Appareil complet	<input type="checkbox"/> Pièces manquantes
Fonctionnement commandes	<input checked="" type="checkbox"/> Correct	<input type="checkbox"/> Défaut
Fonctionnement synoptique	<input checked="" type="checkbox"/> Correct	<input type="checkbox"/> Défaut
Propreté de l'ASI	<input checked="" type="checkbox"/> Propre	<input type="checkbox"/> Sale
		<input type="checkbox"/> A dépolluer

RESEAU D'ALIMENTATION REDRESSEUR

Caractéristiques de la protection	Marque LEGRAND	Type C32	Calibre 10	Courbe C
Valeur efficace de la tension	V1-n 236V			
Valeur du courant	I1 6,00A			
Valeur de la fréquence	50 Hz			
Système de liaison à la terre	<input type="checkbox"/> IT	<input type="checkbox"/> TNc	<input checked="" type="checkbox"/> TNs	<input type="checkbox"/> TT
Câble	Section 2,5 mm²	Type Cuivre souple		

PARAMETRES DU REDRESSEUR

Valeur de la tension continue	Udc 245,00V		
Tension résiduelle	1,00V	Efficacité du filtrage	<input checked="" type="checkbox"/> Correct <input type="checkbox"/> H.S.

Modèle

EPP 220 1400 VA 220V 7A 60 mn

N° de série

1001904

VALEURS DES TENSIONS DE FLOATING ET DES COURANTS PAR

Branche N°1

N°	Défaut	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
U floating															

N°	Défaut	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
U floating															

Courant de charge **1,00A**

Courant de décharge **1,00A**

Branche N°2

N°	Défaut	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14
U floating															

N°	Défaut	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
U floating															

Courant de charge **1,00A**

Courant de décharge **1,00A**

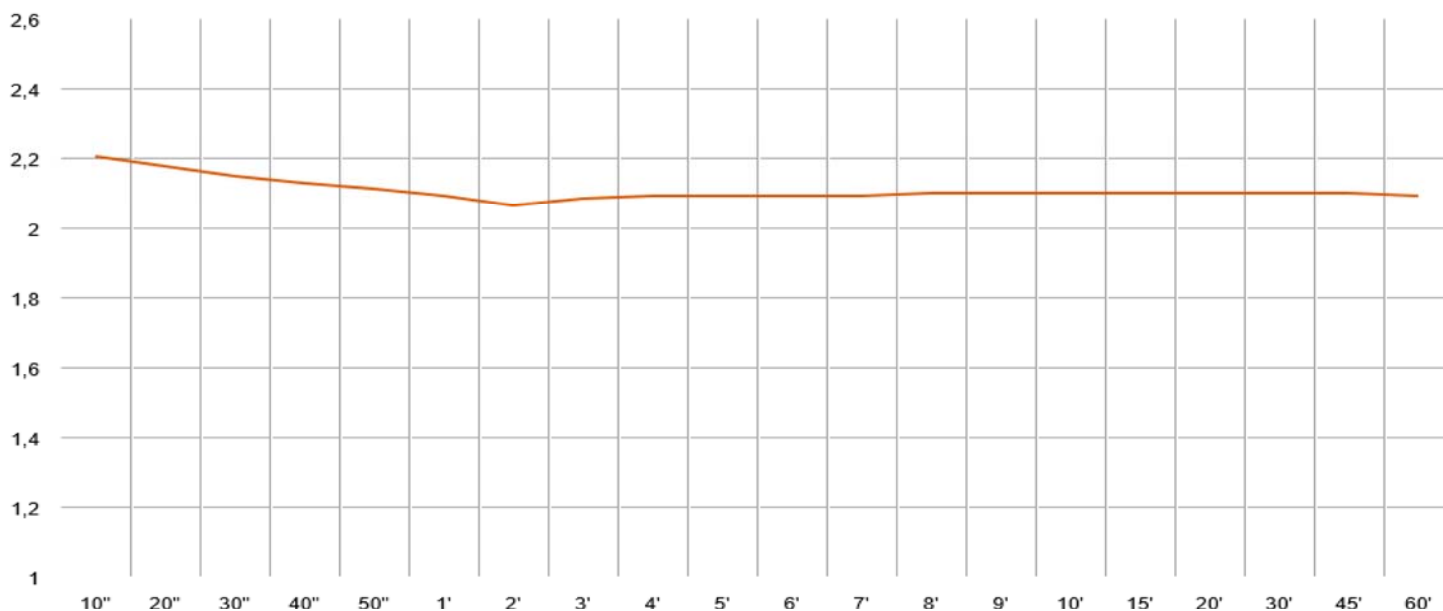
Modèle	EPP 220 1400 VA 220V 7A 60 mn
N° de série	1001904

REMARQUES SUR LES PARAMETRES DE TENSION ET DE COURANT

PARAMETRES EN DECHARGE POUR L'AUTONOMIE ASSIGNEE

Temps	10 s	20 s	30 s	40 s	50 s	1 mn	2 mn	3 mn	4 mn	5 mn
U décharge	238,00	235,00	232,00	230,00	228,00	226,00	223,00	225,00	226,00	226,00
Temps	6 mn	7 mn	8 mn	9 mn	10 mn	15	20	30 mn	45 mn	60 mn
U décharge	226,00	226,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	227,00	226,00

COURBE DE DECHARGE (ramenée à 1 élément de 2 volts)



REMARQUES SUR LES PARAMETRES DE DECHARGE

ANALYSE DES RELEVES

Nombre de défauts majeurs apparents	Bacs déformés	Fuites d'acide	Bacs cassés
Courant de charge total 2,00 A	Courant de décharge total 2,00 A		
Autonomie assignée	<input checked="" type="checkbox"/> Atteinte	<input type="checkbox"/> Non atteinte	<input type="checkbox"/> Essai non significatif (Chargeur à vide ou délesté)

Modèle
N° de série
EPP 220 1400 VA 220V 7A 60 mn
1001904
REPORTS D'INFORMATIONS A DISTANCE
☐ SNMP

☒ Contacts secs

☐ MODBUS

☐ Aucun

☒ Fonctionnel

☐ Non fonctionnel

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Opérations de nettoyage réalisées

☒ Enveloppes ext.

☐ Dépoussiérage int.

☐ Dépollution

Docs techniques en possession du client

☐ Guide d'exploit.

☒ Hist. interventions

☐ Aucune

Evolution de la charge depuis la dernière visite de maintenance*

☒ Identique

☐ En augmentation

☐ En baisse

%

Puissance disponible en sortie (hors courant harmoniques)*

S1 **0 kVA**
**La charge réelle doit être présente en sortie lors des mesures pour que ces informations puissent être délivrées.*
ETAT DE L'ALIMENTATION SANS INTERRUPTION APRES MAINTENANCE

Etat du chargeur au départ de nos services techniques

☒ Normal

☐ En alarme

☐ En panne

Interventions complémentaires à prévoir rapidement

☒ Aucune

☐ Curative

☐ Préventive

☐ Dépollution

BILAN

	Bon état	Fin de vie	H.S	Date dernier remplacement	Type / référence	Nombre
Batteries	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/10/2020	GP1272F2	36
Condensateurs AC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/10/10		
Condensateurs DC	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/10/10		
Cartes d'alimentation	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/10/10		
Ventilateurs	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01/10/10		

CONFORMITE DES MESURES

[illegible]

Remarques :

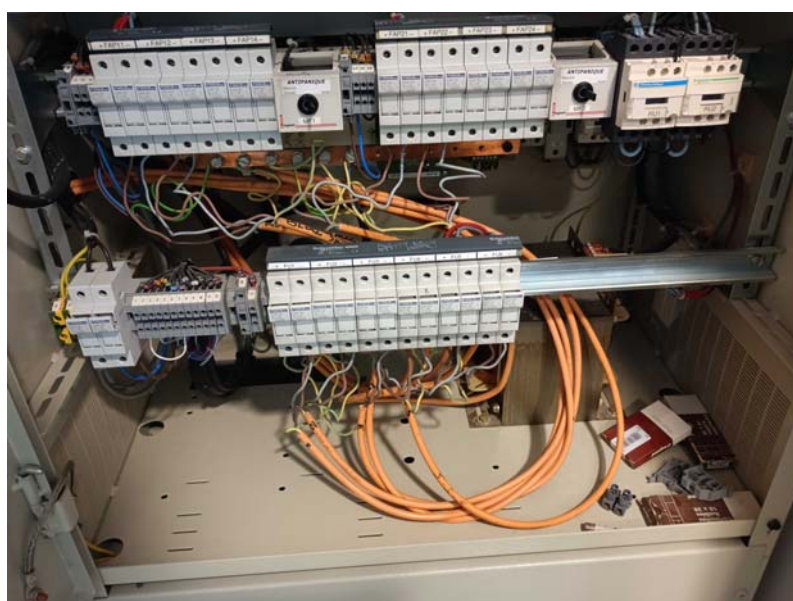
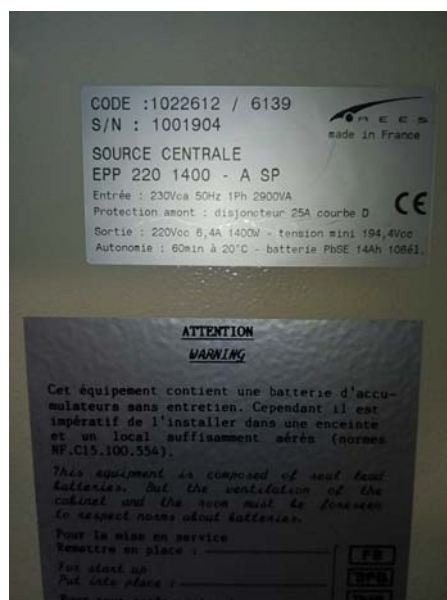
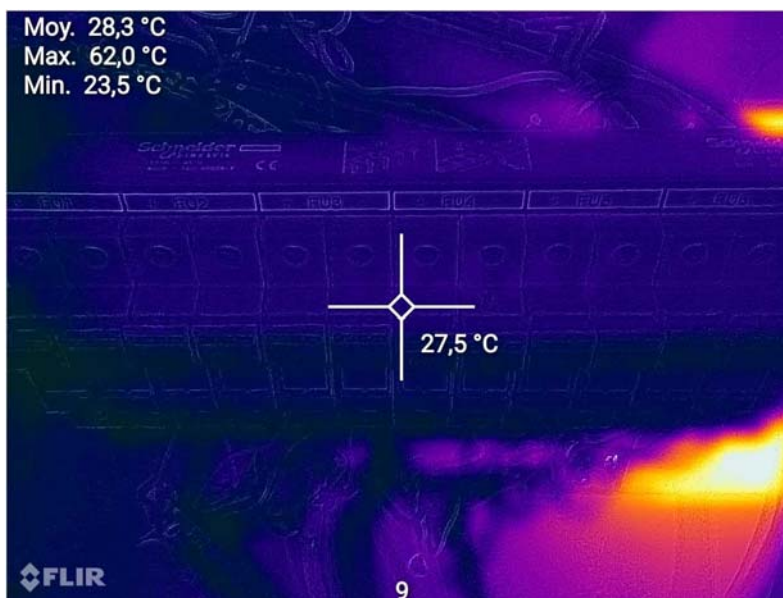
SOURCE CENTRALE EN BON ETAT

Modèle

EPP 220 1400 VA 220V 7A 60 mn

N° de série

1001904



Modèle	EPP 220 1400 VA 220V 7A 60 mn
N° de série	1001904

