

@Internet : www.ocr.fr

OCR

MAINTENANCE ELECTRONIQUE

1 à 3 Rue de l'Orme Saint Germain
91160 CHAMPLAN
Tel : 01.69.10.09.68 Fax : 01.69.10.20.25
@Internet : www.ocr.fr

FEUILLE DE MESURES

Rapport d'intervention du : 01/01/2012

Société : OCR
Ville : Champlan
Contact : Mr FAURE
Matériel : Onduleur

N° de Série : 2Uxxxx

CONTRÔLES MÉCANIQUES

Environnement	Conforme
Etat général de l'environnement	OUI
Température de la pièce < 28°C	OUI
Propreté du local	OUI
Propreté des grilles aérations	OUI
Choix des câbles d'alimentation	OUI
Choix des organes de coupures	OUI
Ventilation du local	OUI
Aspect intérieur de l'ASI	Conforme
Respect des consignes d'utilisation	OUI
Fonctionnement Ventilateurs	OUI
Accessibilité Appareil et Batterie	OUI
Aspect Général	OUI
Vérification des connecteurs	OUI
Aspect des Cartes électroniques	OUI
Aspect des Condensateurs de filtrage	OUI
Batteries	Conforme
Contrôle visuel	OUI
Éléments propres et secs	OUI
Etat des batteries	OUI
Mise à la terre	OUI
Connexions serrées et protégées	OUI
Batteries Chantier (C) / Armoire (A)	Chantier Bois
Nombre d'armoire	1
Nombre d'étagères	3
Transfert de charge	Conforme
Commutation onduleur > Res 2	Non effectué
Commutation Res 2 > onduleur	Non effectué
By-Pass de maintenance interne	OUI
Réseau 2 séparé	OUI
By-Pass extérieur	/
Transformateur d'isolement Ext	Conforme
Entrée principale	/
Voie secours	/
Utilisation (charge)	/
DIVERS OPTIONS	
Désignation	Conforme
Contacts secs	OUI
Afficheur déporté	/
Shut-down	/
Etat synoptique ASI	OUI
Nature de la charge (ex..info - eds)	SALLE SERVEURS

CONTRÔLES ÉLECTRIQUES

Entrée principale	Mesure	Conforme
Tension Composée Ph1 - Ph2	403,0 v	405,0 v
Tension Composée Ph1 - Ph3	403,0 v	405,0 v
Tension Composée Ph2 - Ph3	403,0 v	404,0 v
Tension Simple Ph - N	/	OUI
Courant I1	37,80 A	27 A
Courant I2	38,80 A	29 A
Courant I3	38,40 A	27 A
Fréquence	50,00 Hz	OUI
Voie secours	Mesure	Conforme
Tension Simple Ph1 - N	227,6 v	390,0 v
Tension Simple Ph2 - N	226,5 v	390,0 v
Tension Simple Ph3 - N	227,3 v	392,0 v
Fréquence	50,00 Hz	OUI
Tension Terre / Neutre	0,00 v	OUI
Utilisation	Mesure	Conforme
Tension Composée Ph1 - Ph2	380,0 v	385,0 v
Tension Composée Ph1 - Ph3	388,0 v	389,0 v
Tension Composée Ph2 - Ph3	381,0 v	387,0 v
Tension Simple Ph - N	222,2 v	OUI
Courant I1	35,00 A	31,0 A
Courant I2	18,00 A	16,0 A
Courant I3	20,70 A	19,0 A
Tension Terre / Neutre	0,00 v	OUI
Synchronisation Res 2 / Onduleur (Vac)	7 6 7	OUI
Fréquence	50,00 Hz	OUI
Puissance d'utilisation / Ph 1/2/3 (VA)	7777 4000 4600	26%
Batterie	Mesure	Conforme
Tension de Floating	437,0 v	OUI
Tension d'ondulation du chargeur (Vac)	0,71 v	OUI
Limitation Courant Batterie	12,87 A	OUI
Courant (A) ou puissance(W) de décharge	42,8 A	OUI
Tension mini / Bloc (Vdc)	12,38 v	OUI
Tension Maxi / Bloc (Vdc)	13,66 v	OUI
Température	22,8 °C	OUI
CONTRÔLES DES ALARMES		
Type d'alarme	ACTIVE	RESET
Défaut Chargeur Redresseur	NON	
Défaut Sous-ensemble onduleur	NON	
Défaut Ligne directe	NON	
Défaut température	NON	
Alarme de maintenance	NON	
Alarme batteries fin de vie	NON	
Défaut ventilateurs	NON	

Préconisation des pièces à remplacer immédiatement.

Désignation et référence	Dimension (hxlxp)	Quantité

Préconisation des pièces à remplacer lors de la prochaine visite.

Désignation et référence	Dimension (hxlxp)	Quantité
Turbines de ventilation		5

OCR

MAINTENANCE ELECTRONIQUE
1 à 3 Rue de l'Orme Saint Germain
91160 CHAMPLAN
Tel : 01.69.10.09.68
Fax : 01.69.10.20.25
@Internet : www.ocr.fr

COURBE DE DECHARGE BATTERIE

Rapport d'intervention du : 01/01/2012

Société : OCR

Ville : Champlan

Contact : Mr FAURE

Matériel : Onduleur

Nombre batts : 32

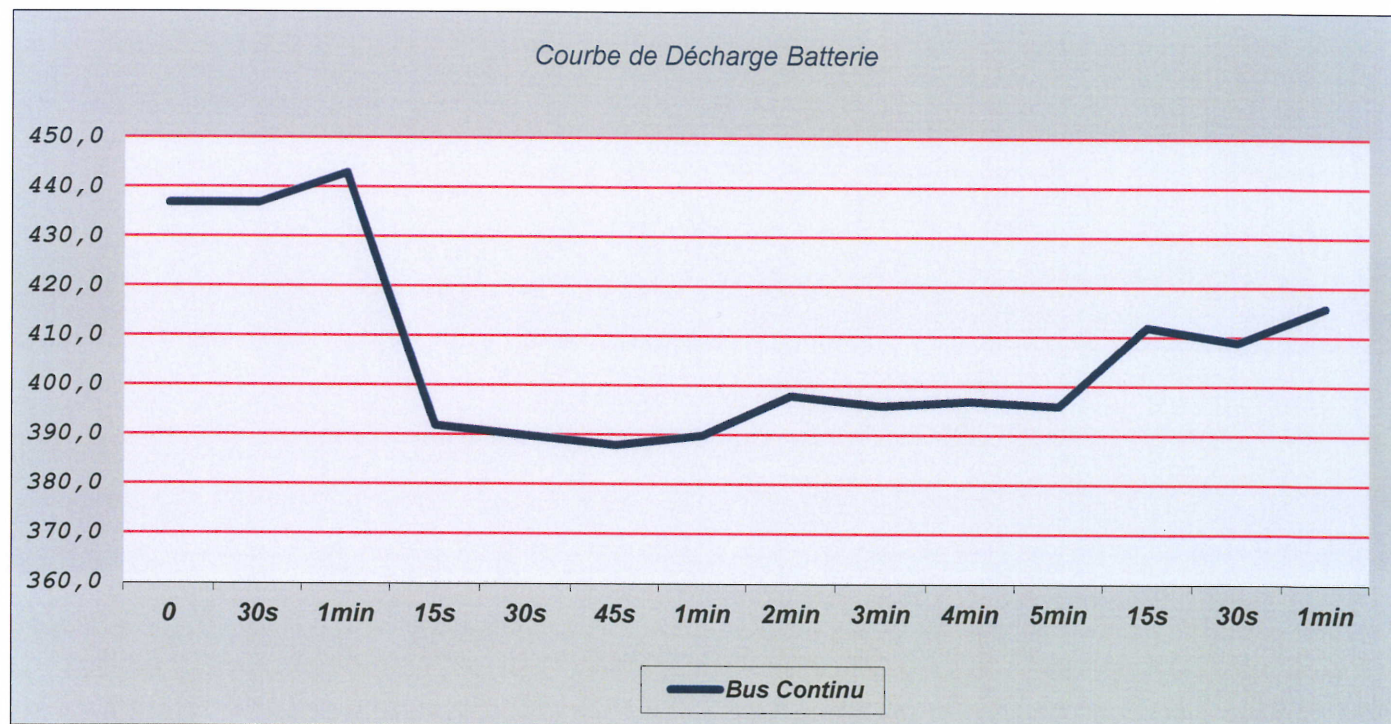
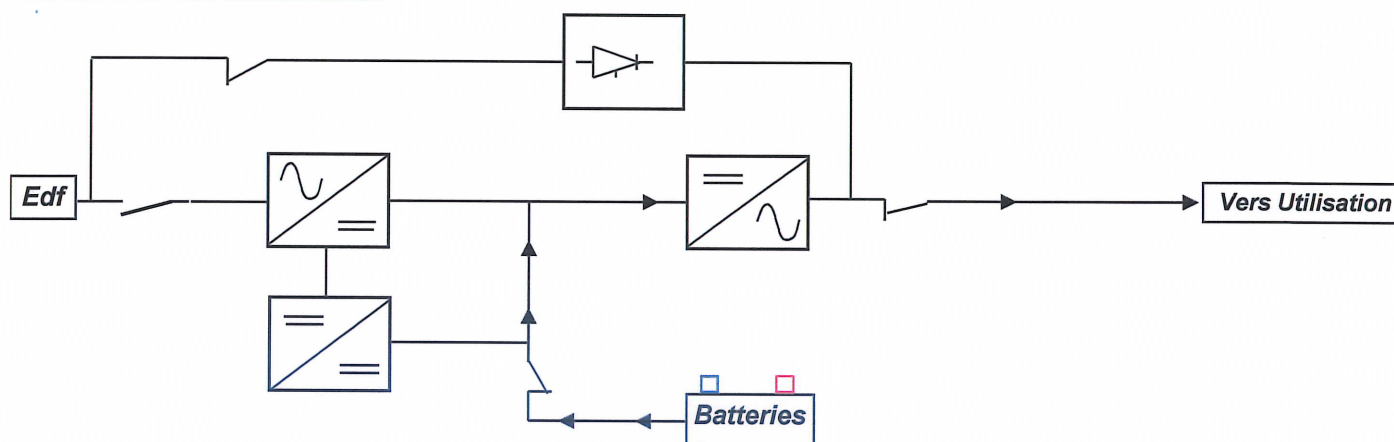
N° de Série: 2Uxxxx

Tableau de mesures

Temps
Bus Continu
Vdc Moy /Bloc

MARCHE CHARGEUR			ARRET CHARGEUR.....DECHARGE BATTERIE								RETOUR CHARGEUR		
0	30s	1min	15s	30s	45s	1min	2min	3min	4min	5min	15s	30s	1min
437,0	437,0	443,0	392,0	390,0	388,0	390,0	398,0	396,0	397,0	396,0	412,0	409,0	416,0
13,66	13,66	13,84	12,25	12,19	12,13	12,19	12,44	12,38	12,41	12,38	12,88	12,78	13,00

Courbe de décharge



- Attention, au dessus de 25°C la durée de vie de la batterie décroît de moitié tous les 10°C, pour une utilisation optimale de la batterie, il est conseillé de placer celle-ci dans un local climatisé de 15°C à 25°C.

OCR**MAINTENANCE ELECTRONIQUE**1 à 3 Rue de l'Orme Saint Germain
91160 CHAMPLAN

Tel : 01.69.10.09.68

Fax : 01.69.10.20.25

@Internet : www.ocr.fr

MESURES EN SORTIE DE L'ONDULEUR N°1

Rapport d'intervention du :

Société :

Ville :

Contact :

Matériel : Onduleur N°1

N° de Série:

Nombre batts : 33

Tableaux de mesures sur ASI N°1