



ENERGIES SOLUTIONS

Agence Ile de France
Avenue Pierre Maurel
83480 PUGET SUR ARGENS
Tél. 0160115941

Client donneur d'ordre

Contrat n°LMOC02088

MILEXIA FRANCE
Parc d'Activité Atlantique
18 Rue Cyprian
69627 VILLEURBANNE CEDEX

Responsable: MORANDI, Cyril

Visa:

Rapport d'Intervention N° JFRI03850

Ingénieur M. Jeremy FRUYT

Date : 13/08/2024

Site d'Intervention

DRSM LIMOUSIN POITOU CHARENTES
Parc Ester Technopole
5 allée Loewy
87000 LIMOGES

Type Visite de maintenance

Détail de l'intervention

VISITE DE MAINTENANCE 2024

☐ Intervention(s) terminée(s)

ASI MODULAIRE LEGRAND TRIMOD BATTERIES COMMUNES : R315P20003 - LEGRAND TRIMOD 20Kva Mono/Mono

- Etat de l'onduleur: En fonctionnement sans alarme apparente
- Contrôle de l'historique d'alarme : RAS, conforme
- Commutation de l'UPS sur bypass de maintenance via procédure de mise en by-pass : conforme.
- Arrêt des PM (modules de puissance) 3 par 3 pour vérification interne, avec contrôle de reprise de la charge par les autres modules : conforme.
- Dépollution interne des modules, nettoyage de l'électronique et dépolluissage du couloir de ventilation.
- Contrôles visuel et par mesures des consommables internes (Filtre AC, Filtre DC, Ventilateurs, Etc..) : conforme
- Contrôles visuel et fonctionnel des batteries : conforme
- Contrôle des sous-ensembles Redresseur, Booster, Chargeur, Inverter et By-pass : conforme
- Vérification de la configuration numérique des CM (contrôleur). Redémarrage du tunnel des PM avec contrôle du couplage aux autres modules: conforme
- Couplage de la charge sur le réseau ondulé : conforme
- Contrôles des mesures de tensions d'entrée, by-pass, chargeur, batteries et sortie : conforme
- Simulation de coupure EDF et test de reprise des batteries :
- Contrôle de la courbe de décharge sur 10 minutes : conforme (batteries de 2022)
- Contrôle de la reprise de la tension de Floating des batteries : conforme.
- rédaction d'un contrôle qualité avec courbe de décharge
- acquittement de l'alarme de maintenance
- Onduleur laissé en fonctionnement normal sans alarme, charge protégée.

Produits

Type	NOM	N° Série	Localisation
UPM020X006	ONDULEUR S2S SYRIUS TRIMOD 20 KVA T/T	00R315P20003	



ENERGIES SOLUTIONS

Agence Ile de France
Avenue Pierre Maurel
83480 PUGET SUR ARGENS
Tél. 0160115941

Rapport d'Intervention N° JFRI03850

Ingénieur M. Jeremy FRUYT

Date : 13/08/2024

Frais de déplacement

Heure de départ	11:00	Temps de Trajet AR	00:10	Heure début d'intervention	11:05
Heure d'arrivée	11:05	Nombre de Km		Heure fin d'intervention	12:05
				Durée	01:00

☐ Sous garantie

☐ A régulariser

☐ Sous contrat