



SOLAR PRO SERVICE 974



DIAGNOSTIC



DEPANNAGE



MAINTENANCE



EXPERTISE

PHOTO
PANNEAUX

INTERVENTION RAPIDE & GARANTIE

L'EXPERT DU PHOTOVOLTAÏQUE A LA REUNION
PARTICULIERS • PROFESSIONNELS • COLLECTIVITES

TRAME DE MAINTENANCE PHOTOVOLTAÏQUE

Contrôle, entretien et vérification des installations photovoltaïques

Conformément aux règles de l'art et aux recommandations des fabricants

N° INTERVENTION :

DATE D'INTERVENTION :

TECHNICIEN :

INFORMATIONS CLIENT

Nom / Prenom :

Societe :

Adresse :

Telephone :

Email :

INFORMATIONS INSTALLATION

Identifiant installation :

Adresse installation :

Puissance installée (kWc) :

Residentielle Professionnelle Autre

Type installation :

INFORMATIONS GENERALES

Onduleur (Marque / Modele) :

Nombre de panneaux :

Marque des panneaux :

Date de mise en service :

Dernière maintenance :

Conditions meteo :

POINTS DE CONTROLE		DETAILS DES VERIFICATIONS	CONFORME	NON CONF.	A CORR.	N/A	COMMENTAIRES
GENERATEUR PHOTOVOLTAÏQUE	Etat visuel des panneaux	Vérification fissures, impacts, corrosion, decoloration					
	Proprete des panneaux	Encrassement, poussiere, fientes, feuilles					
	Fixations et structures	Serrage, corrosion, stabilite supports					
	Cablage DC	Etat cables, connecteurs, cheminement					
	Tension a vide strings (Voc)	Mesure et comparaison valeurs nominales					
ONDULEUR	Courant court-circuit (Isc)	Mesure et comparaison valeurs nominales					
	Etat visuel de l'onduleur	Vérification generale, proprete, voyants					
	Parametres fonctionnement	Tension, courant, frequence, temperature					
	Alarmes / Defaults	Consultation historique des alarmes					
	Ventilation	Nettoyage filtres et grilles					
COFFRETS ELECTRIQUES AC / DC	Firmware	Vérification version / mise a jour si necessaire					
	Etat general	Proprete, fixation, etancheite					
	Protections DC	Fusibles, disjoncteurs, parafoudres					
	Protections AC	Disjoncteurs, differentiels, parafoudres					
	Cablage & connexions	Serrage, echauffements, oxydation					
MISE A LA TERRE	Etiquetage	Presence et lisibilite etiquettes					
	Continuite des terres	Mesure resistance de terre					
	Liaisons equipotentiellees	Vérification connexions					
	Parafoudre	Etat et indicateur de fonctionnement					
	PERFORMANCE & PRODUCTION						
PERFORMANCE & PRODUCTION	Production actuelle	Comparaison production attendue					
	Analyse des pertes	Rapport performance / irradiation					
	Suivi monitoring	Vérification bon fonctionnement					

RESUME DE L'INTERVENTION

Installations controlees : Conforme Non conforme

Points a corriger :

Actions realisees :

Observations / Recommandations :

ACTIONS A PREVOIR

Nettoyage des panneaux

Resserrage / Remplacement connecteurs

Remplacement protections

Mise a jour onduleur

Intervention corrective necessaire

Autre :

SIGNATURE TECHNICIEN