



Proposition de Maintenance

Maintenance structure d'intégration (Structure et panneaux)

- Vérification de l'état général (sans démontage).
- Vérification visuelle de l'absence de trace d'infiltration d'eau sous la structure d'intégration (sans démontage).
- Vérification visuelle de l'état des câbles et de leurs fixations accessibles
- Vérification du toit et signalement des problèmes de couverture.

Maintenance partie électrique

- Vérification des serrages des connexions des câbles AC et DC.
- Contrôle de l'absence de traces d'échauffement et/ou de corrosion sur les connexions.
- Nettoyage des filtres et grilles de ventilation des onduleurs.
- Nettoyage des coffrets électriques AC / DC.
- Vérification du bon fonctionnement des ventilateurs internes aux onduleurs.
- Vérification des parafoudres AC et DC (si existants).
- Mesures des tensions/ courants de chaque MPPT (string).
- Contrôle de l'état de la pile mémoire.
- Vérification de l'absence de rongeurs dans les coffrets électriques.
- Vérification du bon fonctionnement du dispositif de coupure d'urgence.
- Remplacement des signalétiques réglementaires photovoltaïques détériorées ou devenues illisibles.
- Thermographie par caméra infrarouge de l'onduleur et des armoires électriques.
Ce procédé permet de voir les échauffements éventuels qui seraient dus à des mauvais serrages ou à des composants défectueux. Ainsi, nous écartons tout risque d'incendie.
- Rédaction détaillée d'un rapport de visite illustré par des photos, qui peut être présenté à votre assureur (les compagnies d'assurance exigent de plus en plus ce document)

Nettoyage panneaux photovoltaïques

Nettoyage des panneaux à l'eau pure avec une brosse rotative spéciale solaire.

Prix de la prestation : 290 € HT - 319 € TTC