



SUNWAY

Les Professionnels
de l'Énergie Solaire

PACK
OPTIMAL



CONTRÔLE TECHNIQUE ANNUEL

Pour garantir votre production et limiter vos risques, il est essentiel d'entretenir votre centrale photovoltaïque. Pour répondre à ces objectifs et aux spécificités de votre centrale solaire, **SUNWAY SAV** vous propose un **contrôle technique annuel**.

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT, POUR LES PERSONNES ET POUR VOTRE INSTALLATION

Un ensemble de mesures électriques et un contrôle par thermographie sont réalisés sur l'ensemble de l'installation pour la vérification :

- Des serrages,
- D'absence de points de surchauffe (caméra thermique),
- Du matériel électrique (disjoncteurs, sectionneurs, parafoudres, fusibles, boîtes de jonction...)
- De la mise à la terre de l'installation.

Un contrôle visuel est également effectué en toiture afin de vérifier l'état des modules (casses, salissures) ainsi que le système d'intégration (contrôle par sondage).

LE BON FONCTIONNEMENT DE LA PRODUCTION

Un ensemble de vérifications est apportée pour garantir une puissance nominale de la production :

- Maintenance de niveau 1 et 2 des onduleurs : nettoyage des filtres, vérification du découplage, paramétrage, contrôle du fonctionnement des écrans et étiquetages,
- Vérification du bon fonctionnement du système de monitoring,
- Contrôle des valeurs de production afin de détecter d'éventuelles anomalies (tensions à vides/string, production compteur, production onduleurs, etc.)

NB : En cas d'intervention curative (dépannage), un rapport d'intervention est également réalisé.

- ✓ Mesures électriques par thermographie
- ✓ Maintenance préventive du système
- ✓ Réalisation d'un rapport de visite