

**PACK  
OPTIMAL**



**PACK SIGNAL INCLUS**

## 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, **ENER24** 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.)



## PACK OPTIMAL BASIC



### CONTRÔLE

À l'issue de ce contrôle préventif :

- Envoi d'un rapport avec support photographique (archivé sur votre espace client, consultation possible sur votre espace - 24h/24),
- Mise en place des mesures correctives à apporter par notre équipe.

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

### CERTIFICATIONS Q18 ET Q19 (protocole APSAD)

**OPTION**

Ces certificats réglementaires peuvent vous être imposés par votre assureur :

- Vérification périodique Q18 : garanties des règles d'installation vis-à-vis des risques d'incendie ou d'explosion d'origine électrique (mode et adéquation des dispositifs de protection),
- Vérification périodique Q19 : prévention des risques d'incendie par un contrôle thermographique normé.

### CONTRÔLE TECHNIQUE ANNUEL

- ✓ Mesures électriques par thermographie
- ✓ Maintenance préventive du système de production
- ✓ Réalisation d'un rapport de visite
- ✓ Certifications Q18 et Q19 (protocole APSAD) : Option