



EXPLOITATION & MAINTENANCE

Offres



ÉTUDE TECHNIQUE & FINANCIÈRE – RÉALISATION – MAINTENANCE – AUDIT – NETTOYAGE -
INVESTISSEMENT

26 Rue Louis Blériot - Le Brézet - 63100 Clermont-Ferrand - T. + 33 (0) 473 90 85 85 - contact@free-power.fr - www.free-

POURQUOI UN CONTRAT DE MAINTENANCE ?

Pour optimiser le rendement et la rentabilité de votre investissement, vous devez surveiller, analyser, mettre en conformité votre centrale photovoltaïque tout au long de sa vie. Nos contrats de maintenance vous assureront le bon fonctionnement de votre centrale et nos interventions dans les meilleurs délais en cas de panne.

Il est conseillé de faire appel à des professionnels pour assurer la pérennité de vos équipements électriques.



NOS PRESTATIONS

Nous avons mis en place une équipe entièrement dédiée à l'activité exploitation et maintenance pour vous accompagner dans vos obligations de producteur.

Nos objectifs sont d'assurer la pérennité de vos centrales et de vous garantir une production électrique optimisée.

IMPORTANT : Des visites périodiques de contrôle sont OBLIGATOIRES tant pour vos garanties que vis-à-vis de vos assurances ou vos banques.

En mettant à votre disposition son expertise, son expérience et ses outils spécifiques, Free-Power prend en charge l'ensemble des opérations de maintenance de votre exploitation.

Free-Power vous propose 4 niveaux de contrats, un large choix d'option afin de construire avec vous le partenariat le plus adapté. Les tarifs de nos contrats représentent 2 à 4 % du chiffre d'affaires réalisé.

Niveau S

- Assistance téléphonique

Niveau M

- En plus ..

Niveau L

- En plus...

Niveau XL

- En plus...

En option :

- Nettoyage complémentaire
- Intervention de dépannage pour cause externe (sauf contrat XL)
- Pour S et M : mise en place d'un onduleur de remplacement en attente de réparation
- Système de comptage d'énergie sur compteur ERDF
- Facturation périodique de la production auprès d'EDF OA

NETTOYAGE PHOTOVOLTAÏQUE

Pourquoi nettoyer ses panneaux ?

Contrairement aux idées reçues, la pluie, ou les intempéries ne suffisent pas pour nettoyer correctement les panneaux. Il est conseillé de réaliser un nettoyage avec une action mécanique pour permettre de retrouver le rendement optimal de votre centrale.

Les saletés (pollution, poussière, pollen, fientes d'oiseaux, graisse) ont des conséquences importantes sur votre production. Elles peuvent entraîner une perte de l'ordre de 3 à 6% par an et pour atteindre 20%.



Notre solution :

Les techniciens de Free Power sont équipés de brosses rotatives fixées sur des perches pouvant aller jusqu'à 10 m. Le nettoyage est réalisé avec de l'eau déminéralisée.

Quelles fréquences de nettoyage ?

La fréquence de nettoyage dépend de votre environnement car il existe plusieurs types de pollution : la pollution urbaine, agricole, atmosphérique ou naturelle. Elle peut être annuelle ou bi-annuelle et de préférence au printemps ou à l'automne.

Exemple Tarifs :

Centrale 100 kWc	A partir de 900 € HT
Centrale 150 KWC	A partir de 1 200 € HT

Extension de garantie pour vos onduleurs :

L'onduleur est la partie la plus fragile d'une installation solaire. La plupart des onduleurs sont garantis entre 3 et 5 ans.

La durée de vie d'un onduleur est de 10 à 15 ans, voire 20 ans. Nous pouvons vous proposer une extension de garantie adaptée selon vos besoins et le matériel installé chez vous, sous conditions que cette extension soit contractée durant la garantie constructeur.

NOUVEAUTE 2016 !

X POWER,

X POWER est une solution de pilotage des centrales de production d'électricité développée exclusivement par Free Power. Couplée à notre service de supervision, cela permet à nos techniciens de recueillir, de traiter et d'agir sur vos centrales et vos équipements en fonction des informations que nous recevons. Toute l'activité de votre centrale est répertoriée et archivée et vous garantit une sécurité en cas de sinistre, d'avarie ou vis-à-vis de vos assureurs.

Vous avez accès par un code personnel à un portail dédié qui reprend toutes les données de production et trace leur évolution. Il vous permet de comparer la production de votre centrale par rapport aux objectifs fixés qu'il soit en puissance, mais aussi financier.

En choisissant la solution « Premium, nous proposons un relevé de votre compteur ERDF, des sondes d'ensoleillement et de températures performantes et nous vous donnons la mesure réelle de performance site par site en fonction du gisement solaire réel.

Chaque onduleur pourra être comparé aux autres sur des bases analogues pour anticiper toute dérive insidieuse. De ce fait vous serez rassuré sur vos performances, informé sur ce qui est invisible par ailleurs et pourrez anticiper toute décision au moment où vos matériels devront être vérifiés, optimisés ou remplacés.

Notre solution s'adapte sur toute centrale installée, dès lors qu'elle est raccordée au réseau télécom (ADSL ou cellulaire). Toutes les marques d'onduleurs sont compatibles sur un seul et même outil.

Renseignez-vous :

Contactez notre service maintenance pour une étude détaillée :

- Par mail maintenance@free-power.fr

- Par tel : 04 73 90 85 86