

PACK NETTOYAGE



NETTOYAGE DE VOTRE CENTRALE SOLAIRE

Près des deux tiers de la rentabilité de votre centrale photovoltaïque se jouent sur 5 mois. En effet, 64% de la production totale est réalisée au printemps et en été : votre chiffre d'affaires n'attend pas !

- ✓ Gains de production
- ✓ Augmentation de la durée de vie de votre installation
- ✓ Détection de chocs (panneaux abîmés)

LE NETTOYAGE DES CENTRALES SOLAIRES EN 3 QUESTIONS

1 À quelle fréquence dois-je faire nettoyer ma centrale ?

- Une centrale perd en moyenne 3 à 5% de production par an liés à l'encrassement naturel.
Ces pertes dues à un environnement poussiéreux peuvent s'élever au-delà de 15% par an.
- La fréquence adaptée de nettoyage de votre centrale dépend de votre tarif d'achat de l'électricité.
Nos équipes vous donneront les meilleurs conseils après analyse de votre site.

	Tarif d'achat d'électricité	Fréquence adaptée de nettoyage
Cas 1	0,60 cts €	1 par an
Cas 2	0,15 cts €	1 tous les 2- 3 ans

Valable pour une centrale solaire d'une puissance de 100 kWc



Avant Nettoyage



Après Nettoyage

Quand faut-il nettoyer ?

- La meilleure période s'étale généralement de mars à juin afin d'optimiser au maximum l'investissement avant les mois où la production est la plus forte.
- D'autres nettoyages peuvent être réalisés selon l'environnement comme par exemple en septembre après les moissons.

Quel matériel est utilisé ?

- LEGENDRE ENERGIE utilise de l'eau osmosée par le biais d'un système de filtration.
En effet, utiliser l'eau du robinet ou l'eau de pluie peut laisser une fine pellicule minérale sur le verre.

Selon la pente et les accès à la toiture, le robot est privilégié :

- L'opérateur ne circule pas sur les modules,
- L'opérateur travaille en sécurité depuis le sol ou depuis sa nacelle.



LE CONSEIL LEGENDRE ENERGIE

Ne pas utiliser l'eau de votre puits :
une eau ferrugineuse pourrait endommager votre installation

NETTOYAGE DE VOTRE CENTRALE SOLAIRE

- ✓ Nettoyage des panneaux :
 - Eau osmosée, filtration sur site
 - Equipe spécialisée
 - Rapport d'intervention spécifique
- ✓ Nettoyage du local électrique