



NETTOYAGE DES PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES

DANS TOUS LES CAS, SI VOUS DÉCIDEZ DE VOUS LANCER TOUT SEUL DANS LE NETTOYAGE DE VOS PANNEAUX SOLAIRES, FAITES ATTENTION À PRENDRE LES MESURES DE SÉCURITÉ QUI S'IMPOSENT. ET ATTENTION À NE PAS MARCHER SUR VOS PANNEAUX, AU RISQUE DE LES ABÎMER.

Cegelec

Perpignan
Electricité & Génie Climatique

Combien de fois nettoyer ses panneaux PV?

Pour décider de leur fréquence d'entretien, il faut prendre en compte l'inclinaison de votre toit et l'environnement de votre logement :

1. Avec une inclinaison de toit égale ou supérieure à 15 %, la pluie fera la très grande majorité du travail.
2. Moins de 15 % ? Nous vous recommandons d'être plus vigilant sur le nettoyage de vos panneaux solaires.


DANS LE SUD DE LA FRANCE



Le sable du Sahara vous atteint au moins une fois par an

Dans tous les cas, des panneaux sales, c'est 15 % de rendement en moins d'après l'ensemble des études constructeurs.

Alors s'assurer du nettoyage des panneaux photovoltaïques une fois par an au moins, voire deux, est nécessaire pour garantir leur efficacité.


PRÈS DES MONTAGNES



Attention aux pollutions diverses


EN PLEINE CAMPAGNE



les pollens et les poussières des exploitations agricoles encrassent les panneaux


EN VILLE OU GROSSE AGGLOMÉRATION



La neige obstrue vos panneaux l'hiver et laisse de grosses traces en séchant


PRÈS DE LA MER



Les embruns laissent du sel

Comment nettoyer ses panneaux PV ?

Certains modèles sont autonettoyants. Si ce n'est pas le cas des vôtres, voici quelques conseils simples pour les nettoyer vous-même :

INTERDICTION D'UTILISER UN NETTOYEUR À HAUTE PRESSION.

C'est beaucoup trop fort !

SI VOTRE EAU EST TRÈS CALCAIRE, ESSAYEZ L'EAU DÉMINÉRALISÉE.

Pour éviter les traces de calcaire quand l'eau sèche, l'idéal reste de passer un chiffon doux sur les panneaux. Si vous avez trop de m² à entretenir, vous pouvez également utiliser un « mouilleur » : un tissu doux qui entoure une raclette en plastique. Celle-ci peut s'installer au bout d'un manche télescopique.

Ne jamais gratter, même si une tache est tenace. Vous risqueriez de rayer définitivement vos panneaux.

ÉVITEZ L'EAU TROP CHAUDE OU TROP FROIDE SUIVANT LA MÉTÉO DU JOUR, POUR ÉVITER TOUT CHOC THERMIQUE.



C'est simple à faire, mais indispensable pour bien entretenir ces panneaux photovoltaïques

1

VÉRIFIER LE TOIT UNE FOIS PAR AN POUR VOIR SI TOUT VA BIEN.

2

ASSURER RÉGULIÈREMENT QUE LE COMPTEUR RELIÉ AU GÉNÉRATEUR PHOTOVOLTAÏQUE FONCTIONNE CORRECTEMENT ET QU'IL N'EST PAS BLOQUÉ.



3

VÉRIFIER VOTRE ONDULEUR TOUS LES ANS ET DÉPOUSSIÉRER AU BESOIN DE LA GRILLE D'ENTRÉE D'AIR.

<https://www.cegelec-perpignan.com/>
335 Louis Delaunay - 66000 Perpignan
Tel : 04 68 61 43 61