

ENERGIES

VOUS ETES ICI : [CONSOGLOBE](#) > [ENERGIES](#) > IDÉE REÇUE : IL EST INUTILE DE NETTOYER SES PANNEAUX SOLAIRES

Idée reçue : il est inutile de nettoyer ses panneaux solaires



Le 21 jan 2014



Rédigé par Annabelle

J'aime 113 personnes aiment ça. Soyez le premier de vos amis.

113
partages

Partagez sur Facebook !

Partagez sur Twitter !

Envoyez à un ami !

*Cet article a été sponsorisé, mais nous gardons
notre liberté éditoriale et y avons écrit ce que nous pensons.*

Les panneaux solaires ne nécessiteraient pas d'entretien selon certaines idées reçues : il suffirait de laisser faire le vent et la pluie qui se chargeraient de débarrasser ses panneaux solaires des saletés accumulées. Ce serait l'idéal, mais c'est faux ! Les panneaux solaires nécessitent un minimum d'entretien pour un rendement optimal.

Un panneau solaire sale est moins rentable

Les feuilles mortes qui s'accumulent sur les cellules, les oiseaux qui laissent quelques petits "cadeaux" au passage, la poussière et bien entendu la pollution sont autant de phénomènes extérieurs qui non seulement **altèrent la performance d'un panneau solaire, mais en plus réduisent sa durée de vie.**



En entretenant régulièrement vos panneaux solaires, vous pouvez augmenter leur **rendement de 15 % !**

Ce geste est donc **indispensable** et vous fera faire de substantielles économies.

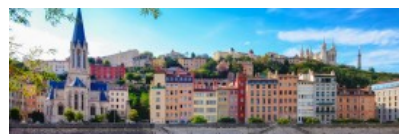
Car si l'on peut penser que la pluie suffit à nettoyer les panneaux solaires, il n'en est rien : les précipitations se révèlent à la longue insuffisantes et même, elles auraient tendance à accumuler les saletés déjà présentes.

Il est possible de faire appel à des sociétés spécialisées pour effectuer le nettoyage de ses panneaux solaires, 1 à 2 fois par an. Mais **pour encore plus d'économies**, vous pouvez procéder au nettoyage vous-même !

Pour aller plus loin...



En Inde, un aéroport fonctionne exclusivement à l'énergie solaire



Trouvez votre logement grâce à Bien'ici, le premier moteur de recherche immobilière



Les panneaux solaires peuvent s'installer sur toutes les surfaces



Idée reçue : les panneaux solaires se recyclent mal



Comment optimiser votre production photovoltaïque ?



L'application qui nous aide à installer des panneaux solaires



Avec DualSun, trois soleils en un pour vos panneaux solaires



Les membranes solaires flexibles décollent

Les dernières actus Energie

Profitez de l'hiver pour faire un grand nettoyage !



Nettoyer ses panneaux solaires en plein hiver comme en ce moment peut se révéler judicieux, surtout en cas de **chutes de neige**.

La neige accumulée sur le panneau **occulte les cellules** l'empêchant de cette manière de produire de l'énergie.

Et c'est bien dommage, car, même si en cette période les journées sont courtes et peu lumineuses, l'hiver réserve parfois de belles journées ensoleillées. Ne pas débarrasser les panneaux de neige représenterait un **gros manque à gagner**.



Avant de vous lancer, voici quelques recommandations :

- Utilisez de l'**eau tempérée** : une eau trop froide pourrait engendrer un choc thermique qui serait dommageable pour le panneau
- Le nettoyage doit être doux : pas de pression car un **jet puissant peut détériorer les joints, ni de détergents** qui abîmeraient la surface. En outre, vous risquez de rayer vos panneaux en utilisant une raclette.
- Enfin, pour votre sécurité et pour l'intégrité de votre matériel, ne **marchez jamais sur vos panneaux solaires** : vous risquez de glisser d'une part et d'autre part, de provoquer des microfissures.

Un nettoyage facile avec Belgastore

Nettoyer ses panneaux solaires peut donc se révéler très ardu ! Mais cela peut devenir très simple avec la solution Belgastore.



La société belge assemble et distribue des kits de nettoyage pour panneaux solaires. Ceux-ci sont composés :

- d'un **manche télescopique** en aluminium 1,1mm de section, pouvant atteindre une longueur de 7m ;
- d'une **brosse semi-souple** en aluminium renforcé ;
- d'une alimentation en eau **intégrée**

Le Kit peut se commander en ligne sur le [site de Belgastore](#). Grâce à consoGlobe, vous pouvez même obtenir une réduction de 20 % et les frais de port gratuits* !

*



2015, année record pour la production photovoltaïque dans le monde



Pendant 4 jours, le Portugal n'a fonctionné qu'aux renouvelables



L'industrie des renouvelables emploie 8,1 millions de personnes

Intéressé par cet article ?

Abonnez vous à notre newsletter !

Energie : les plus commentés



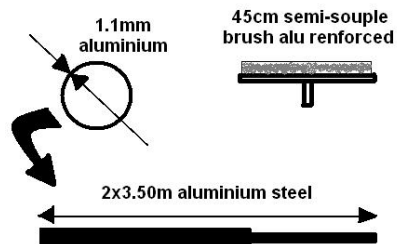
Economies d'énergies. Linky, le compteur intelligent




Une technique d'exploitation propre du gaz de schiste en vue



Comment choisir son fournisseur d'électricité ?



 Je veux témoigner

Sur les panneaux solaires :

- [Comment optimiser votre production photovoltaïque ?](#)
- [Installer des panneaux photovoltaïques : éviter les pièges](#)
- Quelques éléments sur l'état du marché : [fin de partie sur le solaire photovoltaïque ?](#)
- Le [dossier spécial Energie Solaire](#)

D'autres idées reçues :

- [Toutes les idées reçues sur l'environnement](#)

113

partages

Partagez sur Facebook !

Partagez sur Twitter !

Envoyez à un ami !

Je change la donne : je contribue à l'action de consoGlobe.com !

En faisant un don, vous participez à l'action de consoGlobe.com. Vous permettez ainsi à l'équipe de vous fournir des articles uniques et de qualité. Et surtout un jour, peut-être, vous nous permettrez de vivre sans publicité !



> Découvrez ce qu'en pense **Archimède** !

3€

5€

10€

20€

Je donne ce que je veux !

5.00

€

Donner maintenant

A lire absolument



La durée de vie des déchets dans la nature

Les déchets, c'est une véritable marée qui va finir par nous noyer. Leur recyclage nous coûte 10 milliards d'euros chaque année. Voici la liste la plus complète de la durée de vie des déchets dans la nature : le temps qu'il faut aux objets pour se bio-dégrader, de un an à un milliard d'années.

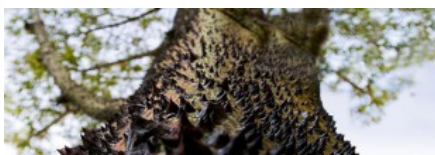


Les gens intelligents consommeraient plus d'alcool que les autres

La spiruline : l'algue 100 % bienfaits



7 astuces naturelles pour chasser les taupes



Les 5 arbres les plus originaux de la planète

consoGlobe vous recommande aussi...



Ce que nous cache la saucisse Knacki de Herta



Les corps ne se décomposent plus dans les cimetières



Ces substances que nous cache Nivea

AILLEURS SUR LE WEB

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

Ok

Passionnée de voyages et de rencontres en tout genre, j'adore prendre mon sac-à-dos et voir ce qui se passe ailleurs ! Consommer responsable est devenu une...

*Voir sa fiche et tous ses articles
Devenir rédacteur*

12 commentaires

Donnez votre avis



Nicolas dit :

27 décembre 2015 à 16h50

Je déconseille de faire le nettoyage soi même, surtout que cela représente un investissement en matériel et en produit d'entretien. J'ai fait appel à une société d'entretien de panneaux solaires (www.clean-photo.fr) et financièrement cela ne m'a pas coûté beaucoup plus cher que si je l'avais fait moi même.
A vous de voir ^^

Répondre



Thy64 dit :

2 septembre 2015 à 17h12

L'article ne précise pas qu'il faut de l'eau adoucie. t donc le kit proposé ne fonctionne pas à lui tout seul.

Répondre



Hub40 dit :

23 juillet 2015 à 16h07

Pour ce qui est du nettoyage des mes panneaux photovoltaïques, j'utilise un balais à poils doux qui est équipé d'un manche télescopique. Ce type de balais est destiné au lavage des camping cars, et il est alimenté en eau par le manche (on le trouve pour environ 15 à 20€ chez les équipementiers de camping car). Pour éviter que l'évaporation laisse des dépôts de sels minéraux, le mieux est de procéder au nettoyage par temps pluvieux ; ainsi la pluie rince l'eau de la ville : aucune trace!!!

Répondre



Zdravko dit :

21 mai 2015 à 16h34

Hello from Croatia

We have small power plant of 10kW (cca 50 panels) and we need somehow to clean
 We also have a lot of power plants near our house and city which also should be cleaned so maybe we could get in bussines with cleaning those
 So if you could sell us some of your best offers for us of your machines and cleaning kits we would be really thankfull
 I hope we will manage to do bussines and I hopew for the fast replay

Répondre



Eric dit :

1 mai 2015 à 11h35

Bonjour tout le monde,
 Je voulais témoigner de la qualité de l'article que j'ai acheté chez Belgastore grâce au site Consoglobe. Il est très pratique, même s'il n'est pas facile de manoeuvrer un manche de 7m de long, avec un peu d'entraînement, on arrive à maîtriser ses mouvements et à bien laver ses panneaux solaires. C'est ce que j'ai fait ce matin de 1er mai (!), avant que le soleil ne vienne chauffer les panneaux.
 Je tiens donc à féliciter Yves, l'inventeur – fabricant – distributeur cité dans ce blog pour la qualité de son produit, la réactivité et le délai de livraison : commandé le 27 avril 2015, livré le 30 avril !
 Quant aux grincheux qui se plaignent de la pseudo-publicité, je pense que tout le monde y trouve son compte : Consoglobe pour le sérieux de ses articles, Belgastore pour la vente de son produit et l'utilisateur final (moi-même) pour la réduction et les frais de port offerts.
 Encore merci et bonne journée à tout le monde, même aux grincheux !

Répondre



Christophe Vieren dit :

20 février 2014 à 17h23

A ben au moins ici le sponsor est annoncé, à la fin, mais annoncé tout de même !!!!!
 Dans un autre faisant la promotion du radiateur électrique, c'est probablement EdF mais c'est non indiqué.
 Remarquez dans CONSOglob, il y a CONSO !!!!!

Répondre

Jean-Baptiste B. dit :

9 juillet 2015 à 13h39

Bonjour Christophe,
 Merci pour votre commentaire. Comme vous pouvez le constater, notre politique en matière d'articles sponsorisés a évolué, et tous sont désormais clairement identifiés en haut d'article, sous la photo d'introduction.
 Nous continuons de plus à choisir ces articles avec parcimonie, pour leur cohérence avec notre ligne éditoriale. Quand les articles sponsorisés sont pertinents, nous pensons qu'ils sont un bon compromis entre publicité et contenu.
 N'hésitez pas à continuer à nous faire des retours,
 Jean-Baptiste pour consoGlobe



Yves dit :

20 février 2014 à 15h10

Bonjour. Je suis l'inventeur, le fabricant et le distributeur du produit. C'est en effet un article sponsorisé. C'est cependant un des seuls moyens pour une petite entreprise comme la mienne de faire connaître mon produit sans dépenser des fortunes en publicité. C'est tout au profit des consommateurs. Sachez que c'est surtout un beau cadeau que l'on fait aux lecteurs de Consoglobe ! Essayez de trouver ailleurs un kit de nettoyage efficace de 7m de long pour 140 euros frais de port compris (assemblé avec soin et à la main dans mon petit atelier). Même les belges l'achètent à 175 euros hors frais de livraison !!! Des centaines de kits déjà vendus en Belgique, aux Pays-Bas et en France. Même des professionnels du nettoyage ont acquis mon Kit V3 ! Pour ce prix-là, vous ne devrez nettoyer que 2 à 3 fois vos panneaux pour rentabiliser votre achat. Alors: du sponsoring, oui ! Mais pour vous faire faire de sérieuses économies ! Alors qu'en pensez-vous maintenant?

Répondre



seb dit :

20 février 2014 à 12h58

"article sponsorisé" en tout petit en bas, c'est limite du foutage de gueule...

Répondre

**Baudouin Labrique dit :**

20 février 2014 à 11h01

Parmi le florilège de ses incompétences, mon installateur ne m'avait pas du tout mis en garde contre cette pollution et ses impacts négatifs sur la production. Il s'agit d'un suiveur PV de 9810 Wc (cf. retrouversonnord.be/autarcie.htm)

Peu après l'installation de mon suiveur, j'ai constaté que les pigeons, prenaient son sommet pour un perchoir et les panneaux, une urne de dépôt de "cartes de visites".

Ayant interpellé mon installateur et vu son immobilisme, j'ai trouvé LA solution : le placement tout en haut des pics à pigeons :

j'ai fixé des plaques en zinc en L d'environ 2,5m (et qui ne sont pas en contact direct avec les panneaux pour ne pas risquer de perdre la garantie) et sur lesquelles seront collées deux rangées de pics à pigeons (33cm de longueur/pièce)

Sous peine de perdre jusqu'à 40% de production (suivant le degré de salissure), il est certain qu'il faut (faire) nettoyer au moins deux fois par an ses panneaux, mais lorsqu'ils ne sont pas chauds (temps gris persistant) : au moins avant la fin février et si possible une seconde fois en juin pour pouvoir bénéficier à plein des meilleures périodes de production.

N.B. Projeter de l'eau froide sur des panneaux chauds risque d'en faire briser le vitrage !

La plupart des gens ne font pas nettoyer leurs panneaux du fait de leur situation en hauteur et le coût demandé pour le faire. En ce qui me concerne, vu que l'accès plus aisé des panneaux dont la base ne démarre qu'à 2 m de haut, j'arrive à les nettoyer sur une heure de temps (avec de l'eau de pluie filtrée à 5 microns : ne pas utiliser le l'eau de ville à cause du calcaire etc., qui laisserait une pellicule blanche ; ne pas le faire par temps ensoleillé non plus pour que l'eau ne sèche pas trop vite et ait le temps de s'écouler et de se faire enlever en douceur).

Pour le nettoyage des fientes, j'ai trouvé un produit bio super efficace : Solcleaner (que j'ai acheté sur Internet et livré très rapidement (<http://solcleaner.com/fr/>)).

Répondre

**endiendo dit :**

26 janvier 2014 à 12h57

Cet article s'appelle ni plus ni moins de la pub...

Répondre

**Camille dit :**

20 février 2014 à 11h00

Absolument!! ConsoGlobe c'est finalement fait pour cela sans doute...

Moi aussi je donne mon avis

Nom**Email****Commentaire****Valider votre commentaire****Rechercher sur consoGlobe****NOUS SUIVRE :**

Qu'est-ce que consoGlobe ?

L'équipe

La communauté de rédacteurs

Recrutement

Devenez annonceur

Les dossiers thématiques

6/6/2016

Idée reçue : il est inutile de nettoyer ses panneaux solaires

[Participer à la rédaction](#)

[Contact](#)

[FAQ](#)

[Dans les médias](#)

[Conditions générales](#)

Les événements consoGlobe



NOS AUTRES SITES :