Faut-il nettoyer les panneaux solaires ?

avoir un rendement optimal OUI, Les panneaux solaires ont besoin d'entretien pour

elle a même tendance à accumuler les saletés déjà egalement leur duree de vie. altérent la performance des panneaux et réduisent La pluie ne suffit pas à nettoyer les panneaux solaires poussieres et pollution s'accumulent sur les cellules Les déchets organiques, mousses, déjections d'oiseaux

leur rendement ne chutera pas de 2 à 5 % chaque année

Quelle est le temps de nettoyage ?

surface de 400 m2 par heure. Son autonomie avec ses 2 lui permet de nettoyer en 2 passages (aller et retour) une Notre robot avance à la vitesse de 20m par minute ce qui

Peut-il être utilisé sur tous les types de toiture ?

Quel est le coût de fonctionnement ?

Optimus à un coût de fonctionnement très faible, il suffit moins qu'un lavage à haute pression.

Ne risque t-on pas d'endommager les panneaux?

Normes et Garanties

est garanti 6 mois hors frais de déplacement et de transport (Voir Condition Générale de vente et particulières)

ganise pour faire une demonstration gratuite Sud-Ouest à Berdoues (32300) peut-être or-Un RDV sur notre site d'essai dans le

FABRICATION DU ROBOT

La SARL GEOFOR - 61100 FLERS assure le la SARL SRM France à HEROUVILLE SAINT CLAIR 14200 par La tabrication est entièrement réalisé en

suivi et le développement du roboi



GEOFOR

ZI du Champs de course **61100 FLERS**

mail: contact@robot-optimus.fr www.robot-optimus.fr

CONTACT COMMERCIA







SOLAURES & PHOTOVOLINIQUES **ROBOT NETTOYEUR DE PANNEAUX**

MANUEL ROBOT-OPTIMUS FR

OPTIMUS: ROBOT AUTONOME POUR LE NETTOYAGE DES PANNEAUX SOLAIRES ET PHOTOVOLTAIQUES







L'EFFICACITE DE VOS PANNEAUX PHOTOVOLTAIQUES. LA SOLUTION POUR OPTIMISER VOTRE PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ, LE ROBOT OPTIMUS EST RAPIDE, ROBUSTE, L'EFFICACITÉ DE SON NETTOYAGE VOUS PERMET D'AUGMENTER DE 3 A 8 % VOTRE PRODUCTION. IL SUPRIME LES DÉPOTS DE POUSSIÈRES, MOUSSES, SALISSURES QUI NUISENT A

RADIOGUIDE SANS FIL



radioguidé par un opérateur au moyen d'une radiocommande professionnelle.

SURFACE DE NETTOYAGE 400 M2/ HEURE



OPTIMUS se déplace à une vitesse de 20m/minute ce qui lui permet de nettoyer 400m2/heure de surface avec 2 passages

PANNEAUX SOLAIRES

DES PENTES JUSQU'A 40%

50 gr/cm2. 40%. La pression du robot Optimus est de de monter et descendre des pentes jusqu'a cahoutchouc special permettent au robot Les chenilles, composées de 46 patins en

AUTONOMIE JUSQU'A 7 HEURES



une autonomie d'environ 7 heures. Le robot OPTIMUS est livré avec 2 batteries



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- 2 chenilles de 23 patins 66X100



