

DES RÉPONSES À VOS QUESTIONS

1 - Faut-il nettoyer les panneaux solaires ?

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

Un panneau solaire sale est bien moins rentable.

Les déchets organiques, mousses, feuilles, les déjections des oiseaux, la poussière et la pollution s'accumulent sur les cellules et altèrent la performance d'un panneau photovoltaïque, mais réduit également sa durée de vie.

La pluie ne suffit pas à nettoyer les panneaux solaires, elle a même tendance à accumuler les saletés déjà présentes.

Si vous entretenez régulièrement vos panneaux solaires, leur rendement peut augmenter de 5% !

2 - Quelle est le temps de nettoyage ?

Notre robot avance à la vitesse de 20m par minute ce qui lui permet de nettoyer en 2 passages (aller et retour) une surface de 600 m² par heure avec une autonomie de batterie de 4 heures.

3 - Peut-il être utilisé sur tous les type de toiture ?

La limite de pente pour ce modèle est de 40%, ce qui représente la majorité des toitures actuelles.

4 - Quel est le coût de fonctionnement ?

Optimus à un coût de fonctionnement très faible, il suffit de recharger sa batterie et même avec un brossage à l'eau on utilisera environ 600L/heure, beaucoup moins qu'un lavage à haute pression

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

Non, au contraire cela prolongera leur durée de vie, les brosses sont spécialement adaptées et son poids est optimisé pour ne pas dépasser 40 gr/cm².

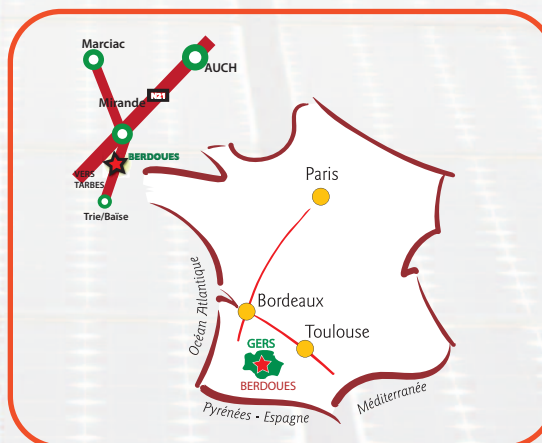
NORMES ET GARANTIES

Conformément à la législation française, le robot Optimus est garanti 1 an

NOUS CONTACTER

Prenez Rendez-Vous pour une démonstration

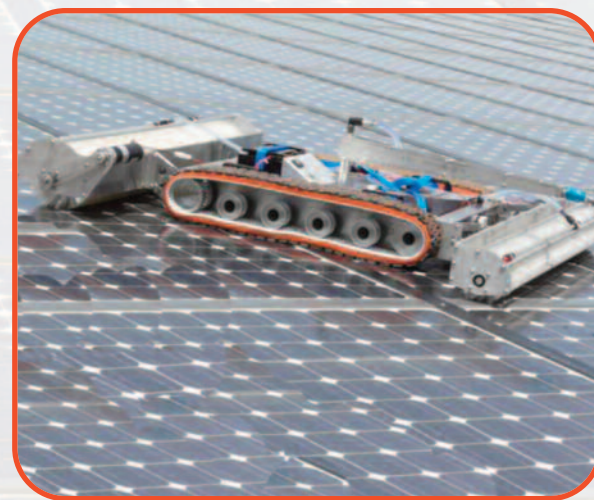
Rendez vous directement sur notre site : www.robot-optimus.com rubrique Contact ou flashez le code ci-dessous pour une démonstration sur notre site dans le Sud-Ouest,



GEOFOR
ZI du Champs de course
61100 FLERS

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

CONTACT Commercial



Robot nettoyeur de panneaux solaires & photovoltaïques



www.robot-optimus.com



www.robot-optimus.com

Flashez ce code pour
voir la vidéo



La solution pour optimiser votre production d'électricité, le robot OPTIMUS est rapide, robuste, l'efficacité de son nettoyage vous permet d'augmenter jusqu'à 5 % votre production en supprimant les dépôts de poussières, mousses, salissures qui nuisent à l'efficacité de vos panneaux photovoltaïques.

Grâce à un coût d'investissement et de fonctionnement raisonnable vous pouvez envisager plusieurs nettoyages annuels.

Optimus est un robot autonome radioguidé par un opérateur.

L'utilisation peut être effectuée seul.



Optimus se déplace à une vitesse de 20m/minute ce qui lui permet de faire 600m²/heure de surface avec 2 passages.

Le brossage peut être fait avec ou sans eau, un simple robinet suffit pour l'alimenter. Les brosses sont spécialement étudiées pour ne pas endommager les panneaux solaires.

Les chenilles et le faible poids (40gr/cm²) du robot Optimus lui permettent de monter et descendre sur des toitures jusqu'à 40%.

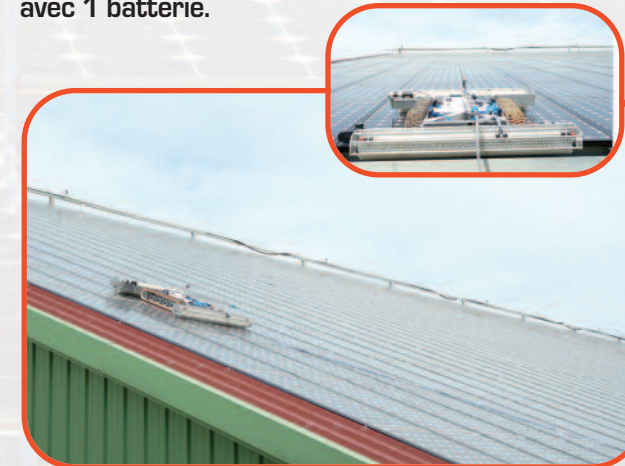
Les batteries sont interchangeables en quelques secondes et lui procure une autonomie de 4 heures avec 1 batterie.



Autonome - Radioguidé - 1 opérateur



Nettoyage à sec ou à l'eau - 600m²/h



Pentes de 40% - Autonomie 4h