



# Optimisez votre production d'électricité

## Pourquoi la pluie ne suffit pas à nettoyer vos panneaux solaires?

Les panneaux solaires ont besoin d'être entretenus régulièrement car des déchets organiques, mousse, sable, déjection d'oiseaux, poussière et pollution s'accumulent sur les cellules et altèrent leurs performances et leurs durées de vie.

## En utilisant un robot nettoyeur Opti+, ne risque-t-on pas d'endommager nos panneaux ?

Bien au contraire, on augmente leur durée de vie ! Les brosses du robot sont conçues pour un nettoyage en douceur et le poids du robot est optimisé pour ne pas dépasser 60 g/cm<sup>2</sup>

## Opti+ peut-il être utilisé sur tous les toits?

La limite de pente doit être entre 40 et 45 % ce qui représente la majorité des installations. Les chenilles en caoutchouc permettent au robot de monter ce type de pente.

## Quel est le temps de nettoyage?

Notre gamme de robot avance à une vitesse de 30 m/min ce qui lui permet de nettoyer jusqu'à 800 m<sup>2</sup> en un passage.

## Quel est le coût de fonctionnement d'Opti+?

Il suffit juste de recharger la batterie. Vous utiliserez entre 0.2 à 0.6 l/m<sup>2</sup> d'eau. C'est moins que pour un lavage haute pression.

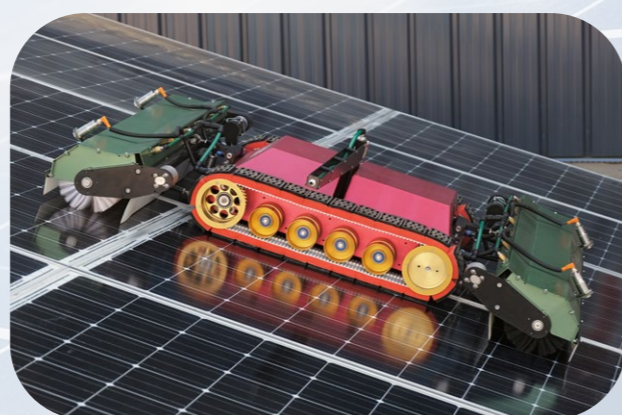
## Service après-vente réactif et efficace

## NORMES ET GARANTIES

La gamme OPTI+ est certifiée CE et garantie 2 ans suivant les conditions générales de vente.



**OPTI+5P-850**



**OPTI+5G-1100**



**OPTI+5G-1400**

FABRIQUÉ EN FRANCE	OPTI+5P-850	OPTI+5G-1100	OPTI+5G-1400
Dimensions (mm)	900 x 1400 x 400	1200 x 1500 x 430	1500 x 1500 x 430
Poids (kg)	66	78	83
Longueur brosses Ø180 mm	850 mm	1100 mm	1400 mm
Système d'arrosage	5 buses x2	6 buses x2	8 buses x2
Système de pré-mouillage	3 buses x2	4 buses x2	5 buses x2
Pente	jusqu'à 45 %	jusqu'à 40 %	jusqu'à 40 %
Consommation d'eau	de 0.2 à 0.6 l/m <sup>2</sup>		
Conduite	Radiocommandée		
Brosse démontables	Oui et sans outil !		
Nettoyage à sec	Oui avec brosse adaptée		
Autonomie	jusqu'à 8 heures, les batteries sont interchangeable en quelques secondes		
Vitesse de nettoyage *	400 m <sup>2</sup> /heure	500 m <sup>2</sup> /heure	600 m <sup>2</sup> /heure

Pour un nettoyage optimal de vos panneaux, deux passages au même endroit sont idéaux.

Rendez-vous sur :  
[www.robot-optiplus.fr](http://www.robot-optiplus.fr)  
 pour voir les démos de nettoyage