SUNBOOSTER
OPTIMISEZ VOTRE PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE
EXPERT
OPTIMISATION
SOLAIRE

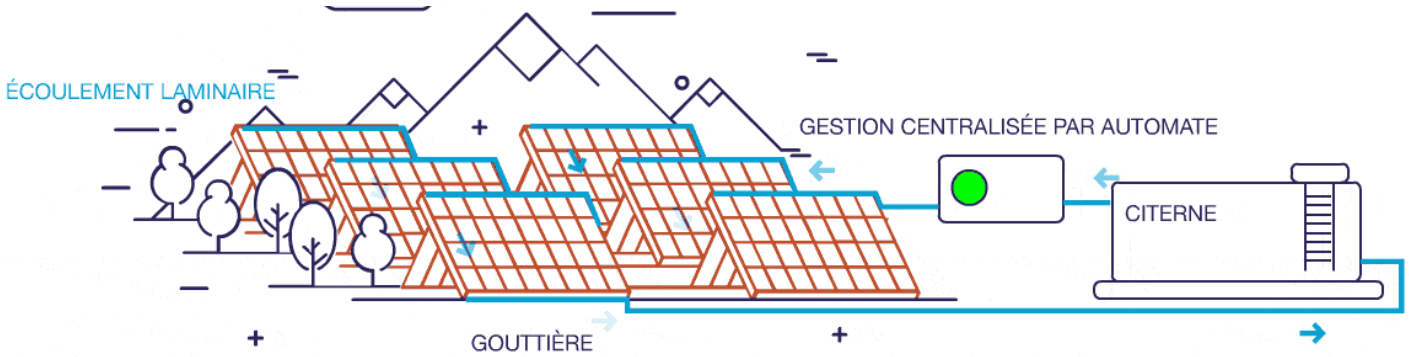
EXPERT DE L'AUGMENTATION DE VOTRE PRODUCTION D'ELECTRICITE SOLAIRE

POURQUOI SUNBOOSTER

Au-delà de la température optimale de fonctionnement (25°C), les pertes de rendement des modules solaires peuvent s'élever à 0.45% par degré supérieur.
Au niveau de l'irradiation la plus favorable, un panneau peut atteindre une température de 80°C, ce qui représente une baisse potentielle de rendement pouvant atteindre 25%

LE PRINCIPE

La solution SUNBOOSTER consiste à établir un film d'eau en ruissellement sur les panneaux, permettant de contrôler leur température



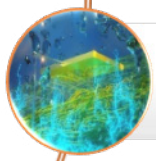
FONCTIONNEMENT

Les eaux de pluies ruisselantes sur les panneaux solaires sont recueillies et stockées dans une citerne. L'eau circule ensuite en circuit fermé sur les panneaux grâce à une pompe. L'écoulement permet de maintenir la température des panneaux à environ 30°C

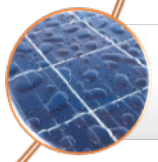
SUNBOOSTER
OPTIMISEZ VOTRE PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE

SUNBOOSTER conçoit et installe pour vos installations photovoltaïques ses systèmes brevetés d'augmentation de production d'électricité

Notre technique : utiliser l'eau de pluie pour éviter la montée en température de vos panneaux pour augmenter votre production de près de 10% par an



Notre technologie est la seule qui vous permet d'augmenter la durée de vie de vos panneaux à long terme (préserve des chocs thermiques)



Le film d'eau de pluie à la surface des panneaux permet d'évacuer poussières et salissures

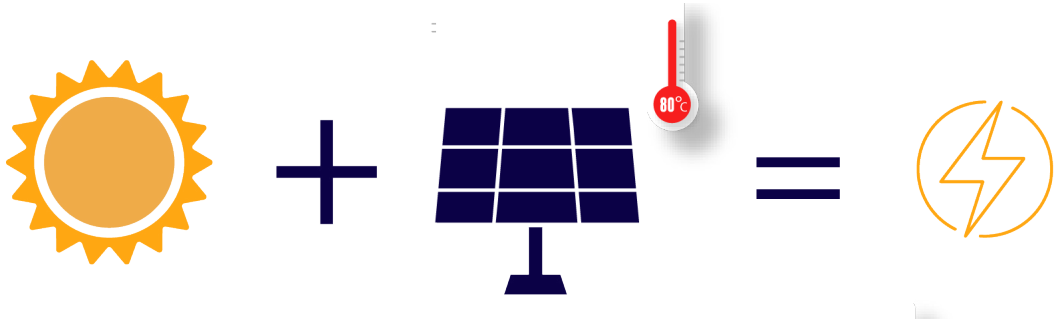
Depuis 10 ans, grâce à son process breveté unique, SUNBOOSTER permet d'augmenter la production d'électricité des centrales photovoltaïques équipées de 8 à 12 % par an tout en limitant les effets du vieillissement des panneaux solaires.

SUNBOOSTER

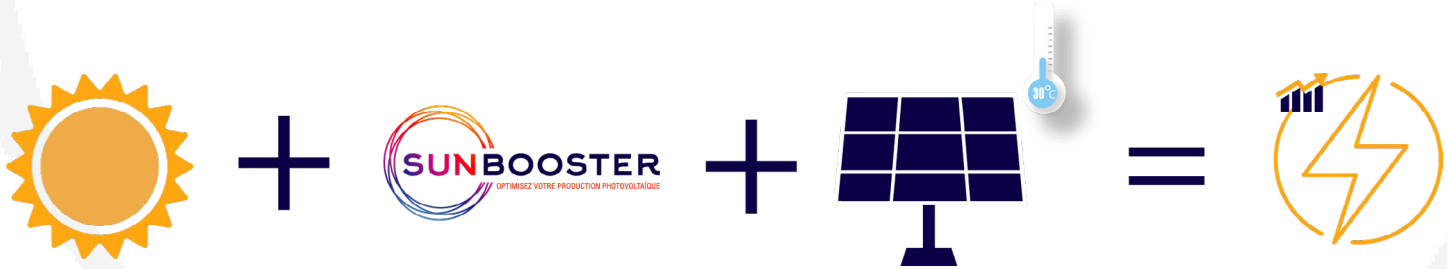
OPTIMISEZ VOTRE PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE

SUNBOOSTER
UNE SOLUTION EFFICACE ET FIABLE EN TOUTE SIMPLICITÉ

Sans SUNBOOSTER

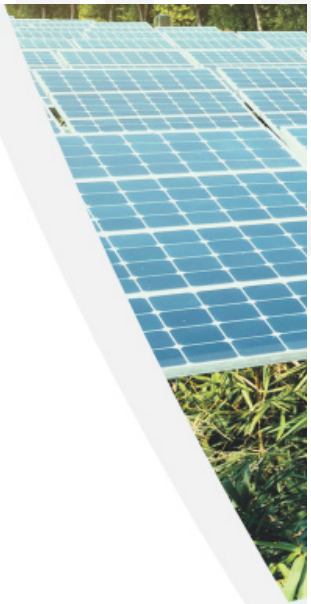


Avec SUNBOOSTER



SUNBOOSTER
OPTIMISEZ VOTRE PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE

JUSQU'À
25%
DE RENDEMENT EN PLUS



LES + SUNBOOSTER

- + SYSTÈME ÉCOLOGIQUE ET AUTONOME
- + FACILITÉ ET RAPIDITÉ D'INSTALLATION
- + AUTOMATISATION DU SYSTÈME
- + RESPECT DES GARANTIES SOLAIRES EN COURS
- + EFFET ANTI-ENCRASSEMENT ET ANTI-DÉPÔT (FEUILLES, POLLENS,...)
- + MODE DÉNEIGEMENT EN OPTION

SUNBOOSTER
OPTIMISEZ VOTRE PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE

UNE SOLUTION CLÉS EN MAINS

SIMPLE & EFFICACE

SUNBOOSTER utilise de l'eau de pluie préalablement stockée dans une citerne.

- ANALYSE DE L'INSTALLATION
- INGÉNIERIE
- MISE EN SERVICE
- MAINTENANCE
- DESIGN ET DIMENSIONNEMENT
- INSTALLATION
- 10 GARANTIE DÉCENNALE
- RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Bureau d'études / Ingénierie

Équipe d'installation

Monitoring / Maintenance

SUNBOOSTER

OPTIMISEZ VOTRE PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE

Pour toutes vos installations contactez-nous

info@sunbooster.fr

+33 (0)5 56 32 25 77

SUNBOOSTER

OPTIMISEZ VOTRE PRODUCTION PHOTOVOLTAÏQUE