

POOLEX SOLAIRE

# PLUG & PLAY

## Le solaire prêt à l'emploi

pour alléger la consommation électrique des équipements raccordés.

Pensé pour une mise en œuvre immédiate à proximité du bassin, le Poolex Solaire Plug & Play 900 Wc produit de l'électricité solaire consommée directement par les équipements branchés sur la prise de raccordement. Cette énergie est ainsi exploitable par les équipements du local technique, mais aussi par toute autre consommation électrique branchée sur le circuit.

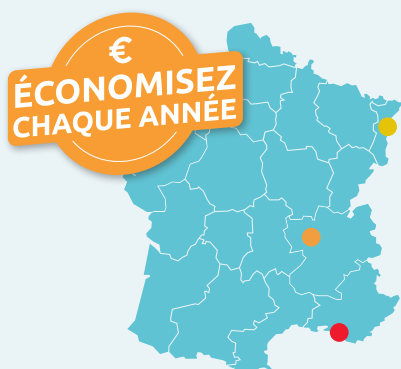
Grâce à ses deux panneaux photovoltaïques TOPCon N-Type de 450 Wc et à son micro-onduleur intégré, le système exploite l'ensoleillement disponible pour alimenter les équipements du local technique.

Livré préassemblé sur une structure au sol à angle d'inclinaison ajustable, le kit se pose directement au sol, se raccorde en quelques minutes sur une prise standard et fonctionne immédiatement, sans modification du tableau électrique.

Le suivi Wi-Fi permet de visualiser en temps réel la production solaire et d'en mesurer l'impact sur l'exploitation quotidienne du bassin.

Sans travaux et sans contrainte administrative complexe, il permet d'exploiter l'ensoleillement disponible pour accompagner durablement la consommation électrique du local technique.

ESTIMATIONS



### PRODUCTION / AN\*

STRASBOURG 1 065 kWh

LYON 1 195 kWh

MARSEILLE 1 500 kWh

### ÉCONOMIES\*\*

220 €

250 €

310 €

Application  
**POOLEX**

App Store

Google Play



Wi-Fi



Plug &amp; Play

### GARANTIES

12 ANS

Micro-onduleur

12 ANS

Panneaux photovoltaïques

2 ANS

Autres composants

\*Les simulations de production sont calculées via l'outil européen PVGIS. Elles représentent une moyenne statistique annuelle et ne constituent pas une garantie de performance. \*\* Estimation basée sur un prix moyen de l'électricité de 0,2065 €/kWh et sur l'hypothèse que 100 % de l'énergie produite est autoconsommée.

## LIVRÉ :

- ✓ assemblé
- ✓ prémonté
- ✓ prêt à l'emploi



➤ **Véritable Plug & Play :** Structure, panneaux et micro-onduleur déjà assemblés. Pose au sol, branchement sur prise standard et mise en production automatique après quelques minutes.

➤ **Panneaux TOPCon N-Type haute efficacité :** Technologie photovoltaïque de dernière génération offrant un rendement élevé, une meilleure tenue aux fortes températures et une dégradation annuelle réduite.

➤ **Micro-onduleur intelligent connecté :** Conversion AC panneau par panneau pour une production optimisée, même en cas d'ombrage partiel. Suivi de la production via application Poolex

➤ **Contribution directe aux consommations du local technique :** Installé sur une prise alimentant les équipements piscine, le kit participe à réduire la part d'électricité réseau consommée lors du fonctionnement de la pompe, de l'éclairage ou des systèmes de régulation et de chauffage.

## PRÊT À L'EMPLOI



20° à 35°

1

Déplier la structure et choisir l'angle d'inclinaison (20° à 35°)



2

Connecter les panneaux au micro-onduleur, puis le micro-onduleur à la prise



3

Connecter l'application Poolex

## CONTENU DU KIT

X2



Panneaux solaires 450 Wc avec structure inclinable  
(Panneaux 1762 x 1134 x 30 mm)



Micro-onduleur  
800W



Câble  
d'alimentation  
(5m)



Câble  
solaire

+ guide d'installation, accès application de suivi,  
tension : 230V - 50Hz, communication : Wifi intégré