



# SOLAIRE THERMIQUE ET PHOTOVOLTAÏQUE

Conception - Fabrication - Distribution





## PHOTOVOLTAÏQUE

## SOLAIRE THERMIQUE



Une marque française gage de qualité et de fiabilité

Une installation rapide, simplifiée et sécurisée

Onduleurs précâblés compatibles avec des batteries

Coffrets précâblés fabriqués dans nos usines, en France

Un service d'accompagnement dédié



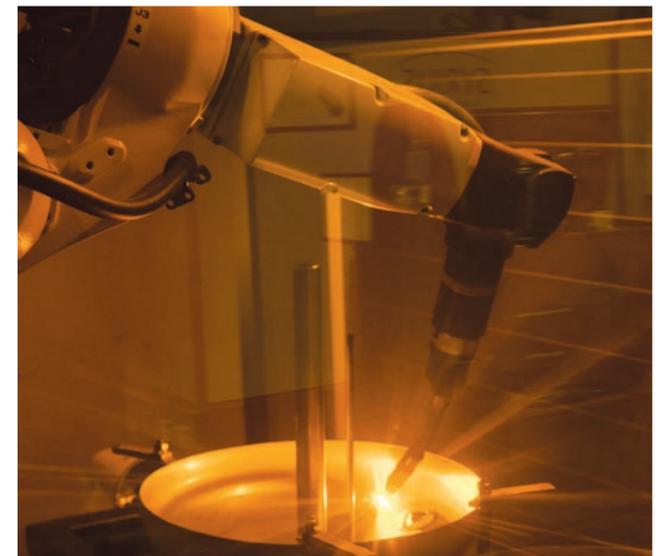
Couvre jusqu'à **85 %** des besoins en eau chaude selon les régions

Une durée de vie de **25 ans** minimum

Un matériel de qualité et recyclable à plus de **90%**

Éligible **MaPrimeRenov'** pour les particuliers

Subvention de l'**Ademe** jusqu'à 65 % pour les entreprises



# PHOTOVOLTAÏQUE

## KITS PHOTOVOLTAÏQUES *avec et sans batteries*

- **Choisissez l'installation qui vous convient :**
  - Avec ou sans batteries, autonomie et/ou autoconsommation.
  - Connectée au réseau pour une optimisation de votre consommation.
- **Nos kits tout inclus comprennent :**
  - Panneaux solaires haute performance, PW500.
  - Onduleur de dernière génération.
  - Au choix, des batteries de stockage pour maximiser votre autonomie énergétique.
  - Éléments nécessaires à la pose (câbles, supports K2, accessoires...)



## eCACTUS ONDULEUR ET BATTERIE - AGAVE *tout-en-un*

10 ANS  
Garantie performance 10 ans

6.5K  
6500 cycles

10 ANS  
Garantie produit 10 ans



- Système photovoltaïque hybride tout-en-un Agave-SH.
- Design épuré et modulable
- Solution globale et performante, comprenant :
  - Un onduleur hybride intelligent.
  - Une batterie de 5 ou 10 kWh pour une autonomie maximale.
- Batteries LFP garanties 10 ans, avec une performance et une sécurité testées sur le long terme.
- Confort assuré en cas de coupure de courant grâce à la sortie back up intégrée.
- Équipement compact, silencieux et ultra-résistant (certification IP65).
- Application de suivi pour le particulier, logiciel de monitoring pour l'installateur

eCACTUS SOLAR

## COFFRETS ÉLECTRIQUES - SYRIUS

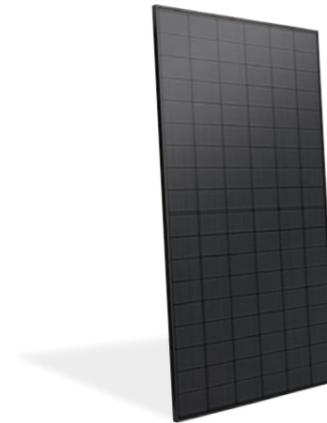
- Les coffrets électriques AC, DC et AC/DC de Sirius Solar Industry sont conçus et fabriqués en France, dans notre usine de Montpellier, garantissant une qualité irréprochable et une production locale.
- Protection et gestion sécurisée de l'énergie grâce à des composants fiables et performants.
- Trois types de coffrets adaptés à vos besoins : Coffrets AC, DC, AC/DC
- Simplifient vos demandes consuels, fabriqués selon les normes de sécurité les plus strictes, adaptés aux projets résidentiels et commerciaux.



SYRIUS  
Solar Industry

FABRIQUÉ  
EN FRANCE

## PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE SYRIUS PW500



SYRIUS  
Solar Industry

MARQUE  
FRANÇAISE

- Nouvelle conception 500 Wc
- Le panneau solaire PW500, conçu pour les systèmes photovoltaïques résidentiels et commerciaux, fiabilité à long terme et performances élevées.
- Faible coefficient de température, meilleures performances même à des températures élevées.
- Rendement de conversion élevé pour une qualité optimale.
- Bifacial, bi-verre et full black.

25 ANS  
GARANTIE

25 ans de garantie produit

30 ANS  
GARANTIE

30 ans de puissance linéaire garantie / 87,4%

Certifications



## ONDULEUR eCACTUS - COPIA-SH

- Onduleur connecté hybride.
- Design épuré et modulable
- En monophasé ou triphasé
- De 3,6 à 13 kVA de puissance
- Sortie back up intégrée, pas besoin de coffret ou de box supplémentaire pour alimentation secourue

10 ANS  
Garantie performance 10 ans

10 ANS  
Garantie produit 10 ans

Garantie performance 10 ans

Garantie produit 10 ans



eCACTUS SOLAR

## BATTERIE eCACTUS - MYRTILLO



- Batterie LFP
- Design modulaire évolutif : capacité de 4,99 kWh à 29,94 kWh.
- Conception empilable et compacte.
- Installation et maintenance plus faciles et rapides : sans câbles entre les modules
- Technologie de longue durée : plus de 6500 cycles avec 90% de profondeur de décharge (DoD)
- Diagnostic et mise à jour à distance

eCACTUS SOLAR

## BATTERIE WEIHENG - TIANWU



- Installations professionnelles
- Montage en série possible
- Refroidissement eau ou air
- 100 kVa de puissance
- 230 kWh de stockage

eCACTUS SOLAR



# SOLAIRE THERMIQUE

SYRIUS SOLAR INDUSTRY conçoit et fabrique des systèmes de production d'eau chaude et de chauffage solaire pour l'habitat et les applications industrielles. Le Solaire Thermique est un outil puissant de décarbonation.

## NOS PRODUITS

- Tous nos systèmes existent en pressurisés ou auto-vidangeables
- Les systèmes auto-vidangeables réduisent les besoins de maintenance
- Fonctionnement automatique et sans intervention manuelle
- Adaptés à plusieurs configurations (avec appoint électrique, PAC, chaudière)
- Système de régulation adapté en fonction de vos besoins
- Assistance et conseil technique
- Dimensionnement possible au sein de notre bureau d'études
- Éligibles aux aides (MPR, CEE, Ademe)



**KIT CESI PRESSURISÉ**  
Eau Chaude



**KIT CESI AUTO-VIDANGEABLE**  
Eau Chaude



**PANNEAU SOLAIRE THERMIQUE**



**KIT SSC PRESSURISÉ**  
Chauffage et Eau Chaude



**KIT SSC AUTO-VIDANGEABLE**  
Chauffage et Eau Chaude



**BALLONS SOLAIRES**

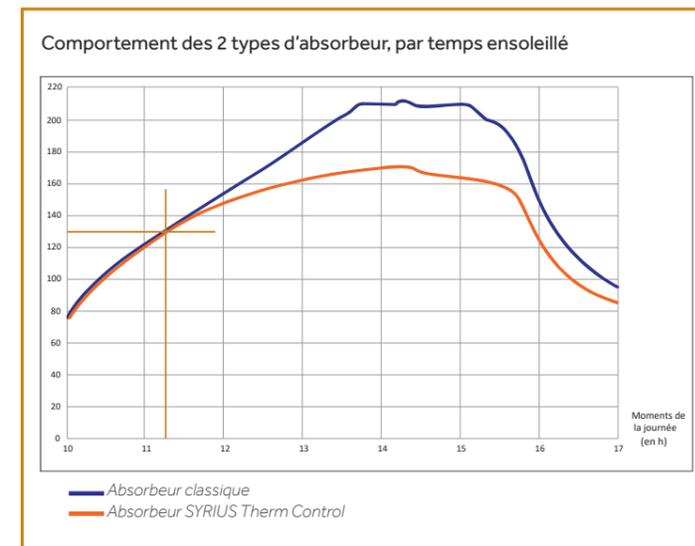
## PANNEAUX SOLAIRES THERMIQUES

Technologie SYRIUS ThermControl

Basé sur la technologie Mirotherm® Control qui a fait ses preuves depuis plus de 15 ans sur le marché mondial. Très performant, ce nouveau revêtement augmente son émissivité à haute température ce qui réduit significativement la température de stagnation des panneaux.

Parmi ses avantages :

- Réduction de la température de stagnation de plus de 40 K
- Réduction des pertes de liquide dues à l'évaporation dans le circuit de glycol en stagnation
- Augmentation de la durée de vie du glycol
- Augmentation de la durée de vie des panneaux grâce à la réduction des contraintes sur toutes les pièces



Température de stagnation des panneaux réduite de 40 K.

Tous les panneaux SYRIUS intègrent la technologie SYRIUS Therm Control.

## LES COMPOSANTS ET ACCESSOIRES

Stations solaires



Régulateurs



Sondes





# EAU CHAUDE, CHAUFFAGE ET ÉLECTRICITÉ SOLAIRE



## Le solaire thermique et photovoltaïque Made in **Montpellier, Occitanie, France.**

Syrius Solar Industry, c'est plus de 35 ans d'expérience dans l'énergie solaire, combinée au dynamisme d'une entreprise en forte croissance. Que vous soyez un particulier ou un professionnel, nos équipes dédiées d'ingénieurs et de techniciens mettent tout en œuvre pour vous apporter des solutions sur-mesure clés en main depuis la conception de votre projet, jusqu'à la livraison et l'assistance, avec l'assurance de bénéficier de produits de qualité fabriqués dans nos usines.

### SYRIUS SOLAR INDUSTRY

15 rue du Perpignan - ZAC Descartes

34880 Lavérune - France

+33 (0) 4 67 82 00 18

contact@syrius-solar.fr

[www.syrius-solar.fr](http://www.syrius-solar.fr)



SAS au capital de 150 800 € - RCS Montpellier 794 797 753 00041 - Réalisation : Syrius Solar Industry - 03/2025  
Crédits photos : © Syrius. Photos et schémas des ballons non contractuels. Sous réserve d'erreurs typographiques et de changements techniques.