

# Remplacez le gaz et le fioul. Produisez l'énergie utile pour votre maison.

IIES® transforme vos surfaces disponibles en chauffage, eau chaude sanitaire, rafraîchissement et électricité photovoltaïque pilotée grâce à l'énergie solaire hybride thermodynamique.

- Réduisez vos charges énergétiques.
- Gagnez en confort toute l'année.
- Valorisez votre maison.



Production  
thermique 24/7



Stockage &  
pilotage intelligent



Électricité  
photovoltaïque locale



Recharge véhicule  
en option



Produire. Stocker. Piloter.



Demander une étude de faisabilité



QR demande  
d'étude



GIORDANO Solar Concepts FR · giordano-solar.com



**SORTIR DE L'ÉNERGIE SUBIE**

# Gaz, fioul, hausse des charges : votre maison subit encore l'énergie.

Les maisons équipées au gaz ou au fioul sont exposées à des charges instables, à une dépendance énergétique durable et à une pression carbone croissante.



La question n'est pas seulement de consommer moins.  
La question est de **produire autrement**.

## L'ÉNERGIE SUBIE



### 1. Charges instables

Des coûts difficiles à anticiper, hiver après hiver.



### 2. Dépendance gaz / fioul

Une énergie achetée, subie, qui ne valorise pas les surfaces disponibles.



### 3. Confort sous contrainte

Chauffage, eau chaude sanitaire et confort d'été doivent rester disponibles toute l'année.



### 4. Patrimoine à faire évoluer

Une maison énergivore perd en attractivité, en confort et en valeur.

## L'ÉNERGIE LOCALE MAÎTRISÉE



### 1. Production locale

Votre maison valorise toiture, cour, parking ou terrain.



### 2. Charges mieux maîtrisées

Une partie de l'énergie utile est produite au plus près de vos usages.



### 3. Confort été / hiver

Chauffage, eau chaude sanitaire et rafraîchissement sont intégrés.



### 4. Maison valorisée

Une architecture énergétique moderne, pilotée et décarbonée.



**IIES®** apporte une réponse concrète :  
**produire** localement, **stocker** l'énergie utile  
et **piloter** les usages réels de la maison.





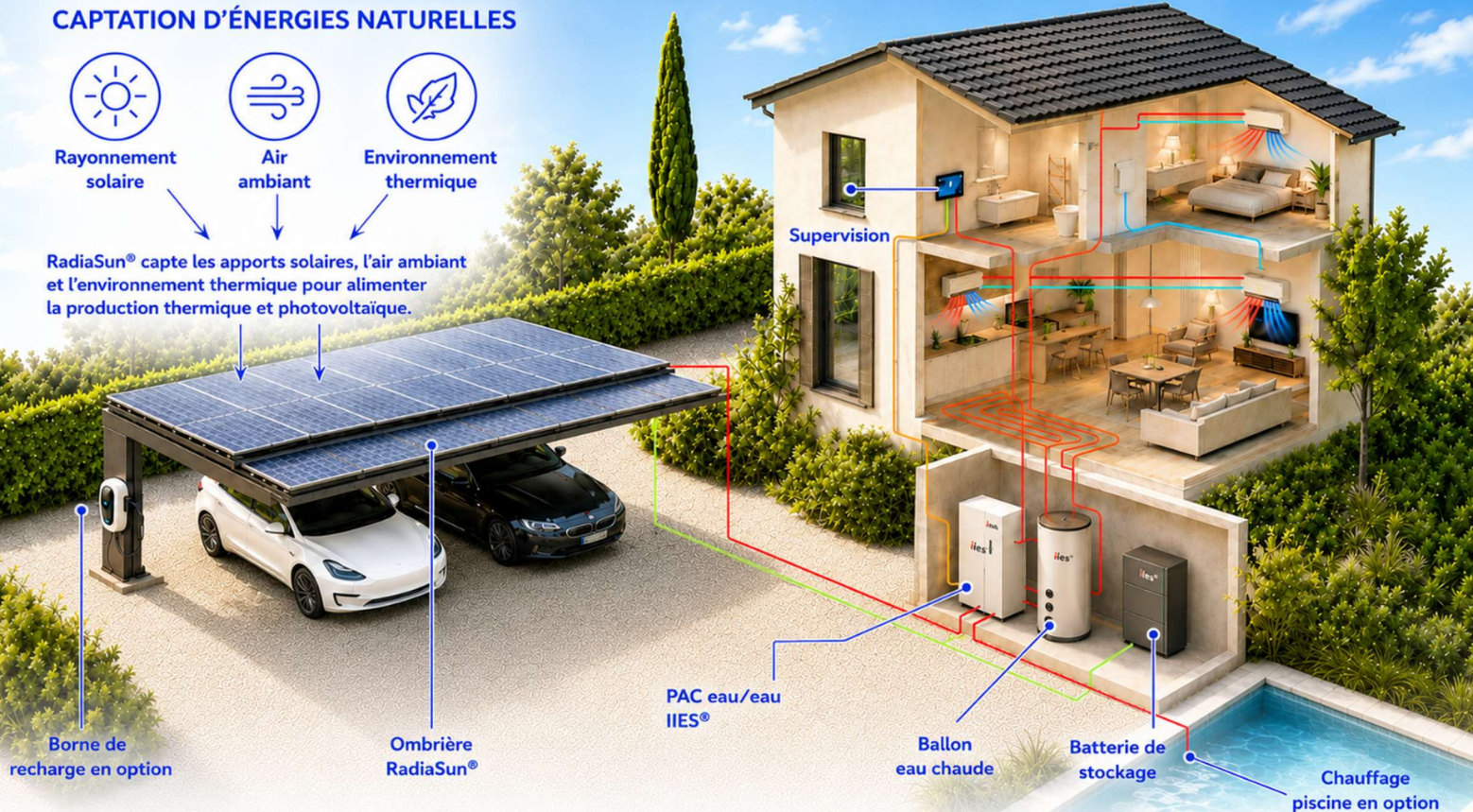
UNE ARCHITECTURE ÉNERGÉTIQUE INTÉGRÉE

# IIES® apporte les énergies à votre maison

IIES® associe captage solaire hybride RadiaSun®, pompe à chaleur eau/eau, stockage thermique, photovoltaïque, stockage électrique et supervision pour produire une énergie locale adaptée aux usages de votre maison.

**IIES® n'ajoute pas un équipement. IIES® construit une architecture énergétique complète.**

## CAPTATION D'ÉNERGIES NATURELLES



### Capter

RadiaSun® valorise le rayonnement solaire, l'air ambiant et l'environnement thermique.



### Transformer

La PAC eau/eau produit l'énergie utile pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire et le rafraîchissement.



### Stocker

Le stockage thermique sécurise la disponibilité. Le stockage électrique renforce l'autoconsommation.



### Distribuer

Chauffage, eau chaude sanitaire, rafraîchissement, électricité photovoltaïque, recharge véhicule et chauffage piscine en option.



### Piloter

La supervision suit les productions, priorise les usages et optimise le fonctionnement.



### OPTION PISCINE

**Chauffage du bassin et inertie thermique possible.**

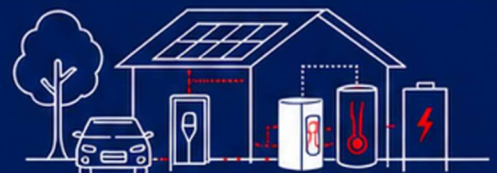
En option, IIES® peut contribuer au chauffage d'une piscine.

Le bassin peut aussi être valorisé comme volume d'inertie complémentaire pour la PAC eau/eau en hiver.



## Produire. Stocker. Piloter.

IIES® capte, transforme, stocke et distribue l'énergie utile aux usages réels de la maison.





BÉNÉFICES, PUISSANCE & CONFIANCE

# Ce que votre maison reprend en main.

Avec IIES®, votre maison produit, stocke et pilote une énergie utile, adaptée à vos usages réels.



## 6 BÉNÉFICES CONCRETS POUR VOTRE MAISON

|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p><b>1. Charges énergétiques réduites</b><br/>Une production locale pour réduire la dépendance aux énergies achetées.</p> |  <p><b>2. Gaz et fioul remplacés</b><br/>Une solution pensée pour sortir progressivement des énergies fossiles.</p>                            |  <p><b>3. Confort toute l'année</b><br/>Chauffage, eau chaude sanitaire et rafraîchissement intégrés.</p> |
|  <p><b>4. Électricité photovoltaïque locale</b><br/>Une production solaire pour les usages électriques de la maison.</p>    |  <p><b>5. Recharge véhicule et chauffage piscine en option</b><br/>Borne de recharge et chauffage piscine peuvent être intégrés au projet.</p> |  <p><b>6. Maison valorisée</b><br/>Une architecture énergétique moderne, pilotée et durable.</p>          |

## UNE OMBRIÈRE 2 PLACES = 1 UNITÉ ÉNERGÉTIQUE

Chaque ombrière RadiaSun® 2 places constitue un module énergétique compact.  
En ajoutant des ombrières, la puissance disponible s'additionne selon les besoins réels de la maison.

+ Protection véhicules contre la grêle



|                                                                                                                    |                                                                                                                           |                                                                                                                 |                                                                                                                              |                                                                                                              |                                                                                                                          |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Chauffage jusqu'à 27 kW</p> |  <p>Rafraîchissement jusqu'à 27 kW</p> |  <p>Eau chaude sanitaire</p> |  <p>Électricité photovoltaïque 6 kWc</p> |  <p>Batterie 13 kWh</p> |  <p>Recharge véhicule en option</p> |  <p>Chauffage piscine en option</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## Votre maison peut-elle sortir du gaz et du fioul ?

GIORDANO Solar Concepts FR analyse vos usages, vos consommations, vos équipements existants et vos surfaces disponibles pour définir une solution IIES® adaptée à votre maison.

[Demander une étude de faisabilité >](#)

- 1 Analyse des besoins thermiques et électriques
- 2 Identification des surfaces disponibles
- 3 Étude des équipements existants
- 4 Dimensionnement IIES®
- 5 Proposition technique et financière



QR demande d'étude

## 50 ans d'expertise solaire au service des maisons décarbonées.

GIORDANO Solar Concepts FR s'appuie sur un héritage historique du solaire pour développer IIES®, une architecture énergétique intégrée conçue pour remplacer le gaz et le fioul, réduire les charges énergétiques et accélérer la décarbonation des usages de la maison.



**50+** ans  
d'innovation solaire

**1,5** million de m<sup>2</sup>  
de capteurs installés

**11 000+**  
logements équipés en PAC solaire