

Maîtrisez les charges énergétiques de votre hôtel.

Produisez l'énergie utile à vos clients.

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

- Maîtrisez vos charges énergétiques.
- Remplacez le gaz et le fioul.
- Valorisez votre établissement.



Production
thermique 24/7



Stockage &
pilote intelligent



Électricité
photovoltaïque locale



Piscine
chauffée en option



Produire. **Stocker.** Piloter.



Demander une étude de faisabilité



QR demande
d'étude



Gaz, fioul, charges d'exploitation : votre hôtel subit encore l'énergie.

Les hôtels équipés au gaz ou au fioul sont exposés à des charges instables, à une dépendance énergétique durable et à des besoins de confort permanents pour leurs clients.

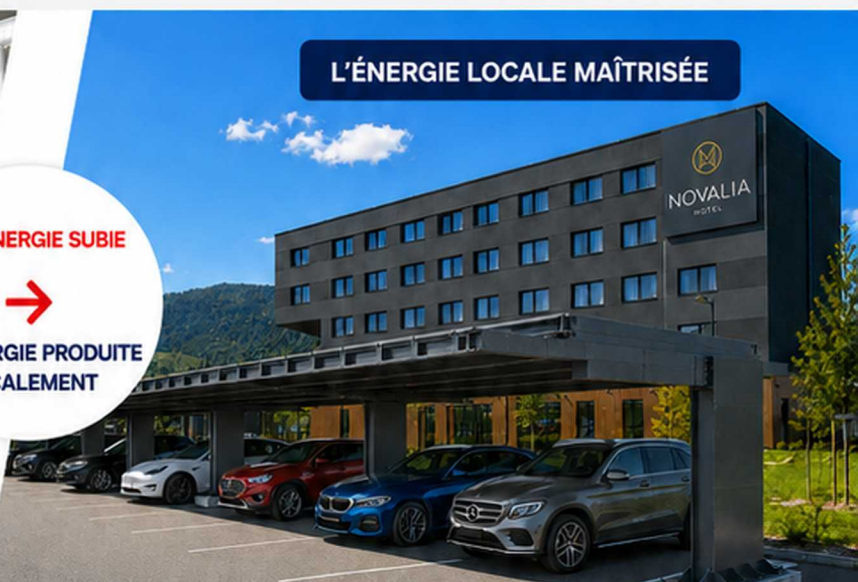
L'ÉNERGIE SUBIE



DE L'ÉNERGIE SUBIE

À L'ÉNERGIE PRODUITE
LOCALEMENT

L'ÉNERGIE LOCALE MAÎTRISÉE



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

L'ÉNERGIE SUBIE



1. Charges d'exploitation instables

Des coûts énergétiques difficiles à anticiper pour l'établissement, saison après saison.



2. Dépendance gaz / fioul

Une énergie achetée, subie, qui ne valorise pas les surfaces disponibles de l'hôtel.



3. Confort client sous contrainte

Chauffage, eau chaude sanitaire, rafraîchissement et piscine doivent rester disponibles au bon moment.



4. Image & patrimoine à faire évoluer

Un hôtel énergivore perd en attractivité, en performance et en valeur.

L'ÉNERGIE LOCALE MAÎTRISÉE



1. Production locale

L'hôtel valorise parkings, toitures, terrasses et espaces au sol pour produire chaleur utile et électricité photovoltaïque locale.



2. Charges mieux maîtrisées

Une partie de l'énergie thermique et électrique est produite au plus près des usages de l'établissement.



3. Confort client 24/7

Chambres, eau chaude sanitaire, restauration, chauffage et rafraîchissement peuvent être intégrés.

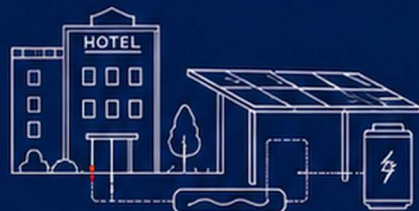


4. Piscine intégrée

La piscine peut être chauffée en option et le bassin peut être valorisé comme stockage thermique en hiver.



IIES® apporte une réponse concrète :
produire localement l'énergie thermique et l'électricité photovoltaïque,
stocker l'énergie utile et **piloter** les usages réels de l'hôtel.



Le schéma énergétique IIES® adapté aux usages de l'hôtel.

IIES® capte, transforme, stocke et pilote les énergies naturelles pour alimenter les chambres, le restaurant, l'eau chaude sanitaire, la piscine et l'ensemble des services de l'hôtel.

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



Capter

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



Transformer

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



Stocker

Le stockage thermique sécurise les énergies utiles. Le stockage électrique renforce l'autoconsommation et la disponibilité.



Distribuer

Chambres, eau chaude sanitaire, restaurant / cuisine, rafraîchissement, piscine et recharge véhicule en option sont alimentés selon les besoins.



Piloter

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



PISCINE & INERTIE THERMIQUE

Chauffage du bassin et inertie thermique possible.

En option, IIES® peut contribuer au chauffage du bassin.

En période froide, la piscine peut aussi être valorisée comme volume d'inertie thermique complémentaire.



Produire. Stocker. Piloter.

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



Ce que votre hôtel reprend en main.

Avec IIES®, votre hôtel produit, stocke et pilote une énergie utile, adaptée au confort client et aux usages réels de l'établissement.



6 BÉNÉFICES CONCRETS POUR VOTRE HÔTEL

+ Protection véhicules contre la grêle



1. Charges d'exploitation maîtrisées

Une production locale pour réduire la dépendance aux énergies achetées.



2. Gaz et fioul remplacés

Une solution pensée pour sortir progressivement des énergies fossiles.



3. Confort client 24/7

Chauffage, eau chaude sanitaire, rafraîchissement et restauration peuvent être intégrés.



4. Électricité photovoltaïque locale

Une production solaire pour les usages électriques de l'établissement.



5. Piscine intégrée

La piscine peut être chauffée en option et valorisée comme volume d'inertie thermique en hiver.



6. Établissement valorisé

Une architecture énergétique moderne, pilotée et durable renforce l'image de l'hôtel.

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 l'hôtel.



Chauffage
jusqu'à
27 kW



Rafraîchissement
jusqu'à
27 kW



Eau chaude
sanitaire



Électricité
photovoltaïque
6 kWc



Batterie
13 kWh



Recharge
véhicule
en option



Chauffage
piscine
en option

La puissance s'additionne selon le nombre d'ombrières installées et les usages collectifs à couvrir.



Votre hôtel peut-il sortir du gaz et du fioul ?

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

[Demander une étude de faisabilité >](#)

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



QR demande d'étude

50 ans d'expertise solaire au service des hôtels décarbonés.

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, maîtriser les charges d'exploitation et accélérer la décarbonation des usages de l'hôtel.



50+ ans
d'innovation solaire

1,5 million de m²
de capteurs installés

11 000+
logements équipés en PAC solaire