



SYSTÈME SOLAIRE SALUS

VOTRE ALLIÉ POUR UNE MAISON CONNECTÉE ET AUTONOME

Chez SALUS Controls, nos systèmes solaires s'intègrent parfaitement à votre habitat. Avec nos onduleurs hybrides et solutions de stockage, optimisez l'énergie solaire et gérez-la efficacement.

1. Installation en réseau (On-Grid) :

Les panneaux solaires alimentent d'abord votre maison, et l'excédent d'énergie est envoyé sur le réseau. Le réseau assure un soutien lorsque la production solaire est insuffisante.

2. Installation hors réseau (Off-Grid) :

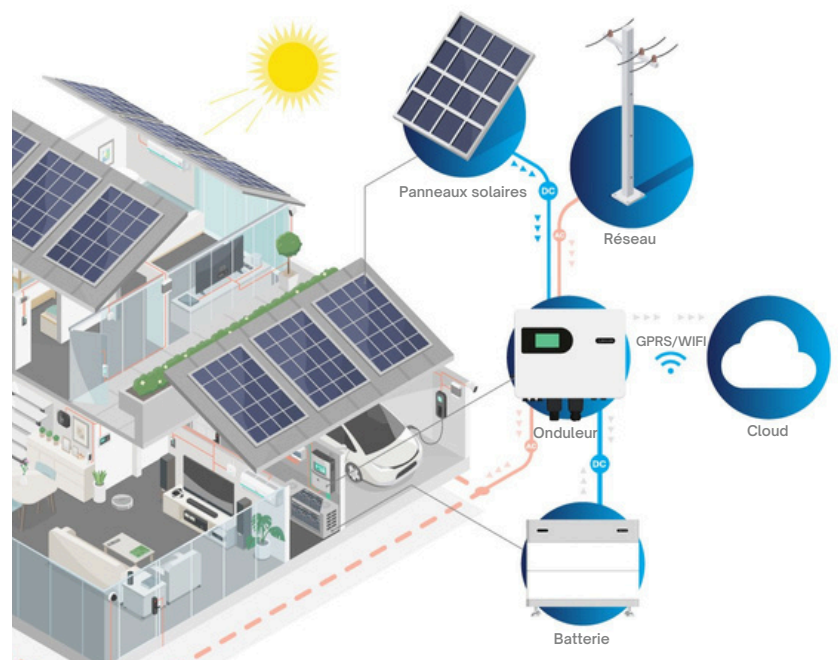
Idéale pour les zones isolées, cette installation repose sur les panneaux solaires et les batteries pour alimenter entièrement votre maison. La fonction de secours privilégie l'utilisation des batteries en cas de faible production solaire.

3. Installation hybride

Combine l'énergie solaire, le réseau électrique et la batterie. Les charges essentielles utilisent l'énergie solaire et la batterie de secours, tandis que les charges non essentielles dépendent du réseau, garantissant ainsi l'alimentation pendant les pannes.

Contrôle intelligent à portée de main

Prenez le contrôle de votre consommation d'énergie



avec l'application SALUS Premium Lite :

- **Suivi en temps réel** Surveillez la production solaire, le stockage de la batterie et la consommation du réseau en direct.
- **Aperçu de l'énergie** : Consultez les graphiques de consommation et de production d'énergie quotidiens, mensuels et annuels.
- **Interface intuitive**: Basculez entre différents modes de fonctionnement tels que "Autoconsommation", "Déplacement de pointe" et "Priorité à la batterie".
- **Comptes d'installateur et d'utilisateur**. Offrez un accès dédié aux utilisateurs et installateurs, avec la possibilité d'exporter des données et de personnaliser les paramètres selon les besoins.

Pourquoi choisir SALUS ?

- **Fiable et Efficace** : La technologie MPPT avancée maximise l'énergie solaire et garantit la sécurité énergétique.
- **Installation facile** : Produits étanches et conviviaux pour une intégration et un suivi sans faille.
- **Économies d'énergie** : Réduisez votre dépendance au réseau et vos factures grâce à l'énergie solaire et au stockage sur batterie.

Onduleur monophasé (INV-WF-8000W-1P)

Alimentez votre maison grâce à l'énergie solaire.

- **Design hybride** : Fonctionne avec des panneaux solaires, des batteries et le réseau électrique pour une alimentation continue.
- **Double MPPT** : Maximise la production d'énergie dans des conditions solaires variables.
- **Intégration réseau transparente** : Basculez facilement entre l'énergie solaire, la batterie et le réseau.
- **Puissance de 8 kW** : Idéale pour les maisons monophasées en Europe, compatible avec jusqu'à 12 kW de panneaux solaires.
- **Fonction de secours** : Maintenez les appareils essentiels en fonctionnement même en cas de panne.
- **Design moderne** : Protection étanche IP54, grand écran LCD et installation facile avec un support mural.
- **Surveillance WiFi** : Compatible avec l'application SALUS Premium Lite pour un suivi et une gestion en temps réel du système.



Onduleur triphasé (INV-WF-1000W-3P)

Pour les grandes résidences et les entreprises.

- **Haute performance** : Sortie de 10 kW par heure avec la possibilité de supporter jusqu'à 15 kW de panneaux solaires.
- **Fonctionnalité hybride** : Fonctionne en mode réseau et hors réseau.
- **Connectivité WiFi** : Suivez les données solaires, batteries et réseau sur l'application **SALUS Premium Lite**.
- **Gestion prioritaire des charges** : Basculez automatiquement entre l'énergie solaire, les batteries et le réseau pour optimiser l'utilisation de l'énergie.
- **Indépendance énergétique** : Assurez-vous que les circuits essentiels restent alimentés pendant les pannes grâce à la fonction de secours.



Solutions de stockage : Batterie de secours

Optimisez le stockage d'énergie et l'efficacité.

Batterie monophasée (BAT-INV-5000W-1P) :

- **5 kW empilable** : Jusqu'à 6 unités pour un stockage d'énergie flexible
- **Indicateurs LED** : Visualisez la capacité de stockage avec des notifications d'alarme.
- **Protection certifiée IP** : Résistante à l'eau, adaptée à une utilisation extérieure.



Batterie triphasée (BAT-INV-5000W-3P) :

- **Design empilable** : Prend en charge jusqu'à 5 unités, idéal pour des systèmes plus grands.
- **Unité de contrôle de batterie (BCU)** : Gérez et surveillez facilement le stockage.
- **LED et alarmes** : Alarmes visuelles et sonores pour une surveillance efficace.

Module adaptateur iW10 Wi-Fi

S'intègre au système Salus Smart Home, permettant le contrôle du système solaire via l'application SALUS Premium Lite.

- **Intégration Salus Smart Home** : Connecte l'onduleur à votre écosystème intelligent.
- **Contrôle via l'application** : Gérez et surveillez votre système.
- **Statistiques de performance** : Accédez aux données quotidiennes, mensuelles et annuelles.
- **Indicateurs LED** : Status for cloud, Wi-Fi, and inverter communication.
- **Configuration facile** : Interface à bouton simple pour l'installation et les réinitialisations.
- **Port RJ45** : Connexion à l'onduleur avec un câble durable.
- **Efficacité énergétique** : Consommation inférieure à 15W.

