

SMARTES

BY SWISS GREEN



MY OWN ENERGY



Solution de stockage et Anti-Blackout

L'énergie solaire est inépuisable mais n'est disponible qu'en journée.

Grâce au système de stockage SMARTES, l'énergie solaire produite en journée est stockée chez vous.

Elle peut ainsi être utilisée pendant la nuit ou en cas de coupure de courant (blackout).

Pourquoi stocker votre énergie avec SMARTES ?

Sécurité de votre alimentation électrique

SMARTES continue de fonctionner malgré une coupure de réseau grâce à la fonction Anti-Blackout. Vous n'êtes ainsi plus tributaire des pannes de courant.

Maîtrise de votre propre énergie

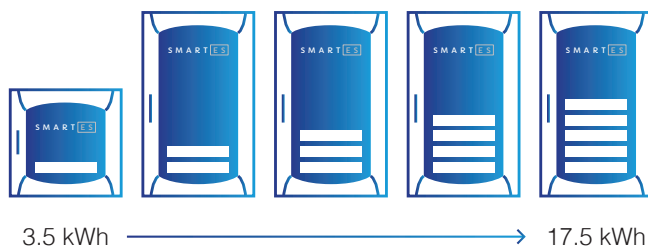
Production, stockage et consommation sont gérés chez vous de façon entièrement automatique. SMARTES vous rend maître de votre énergie.

Les avantages de SMARTES

Modulaire et évolutive

Vos besoins augmentent ? Vous souhaitez répartir l'investissement ?

Aucun problème, SMARTES pourra évoluer et accepter jusqu'à 5 éléments internes de stockage. Ils peuvent être ajoutés même après plusieurs années.

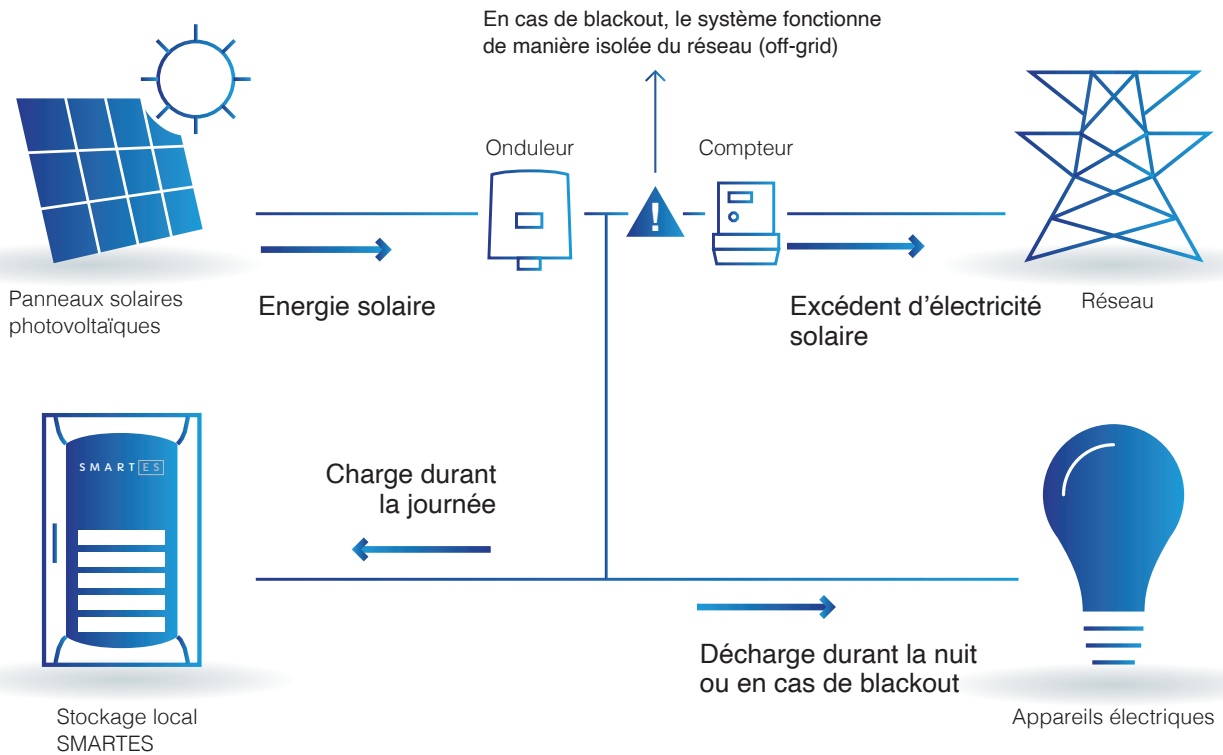


Multi-usage

SMARTES est conçue pour une installation raccordée au réseau (auto-consommation + Anti-Blackout) ou pour une installation isolée du réseau (off-grid). Elle est adaptée pour le résidentiel et les entreprises.



Principe



Connectée

SMARTES est connectée à internet

- Logiciel de suivi en temps réel pour ordinateurs ou smartphones
- Mises à jour automatiques



La gamme standard*

Modèle	SMARTES 3.5M	SMARTES 7T	SMARTES 10.5T	SMARTES 14T	SMARTES 17.5T
Energie stockée	3.5 kWh	7 kWh	10.5 kWh	14 kWh	17.5 kWh
Puissance nominale	3 kVA	9 kVA (3x 3 kVA)	9 kVA (3x 3 kVA)	9 kVA (3x 3 kVA)	9 kVA (3x 3 kVA)
Anti-Blackout	Monophasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé	Triphasé
Durée de charge min.	2 h	2 h	2 h	2.5 h	3.5 h
Poids	84 kg	220 kg	250 kg	280 kg	315 kg
Dimensions	60x60x62 cm	60x80x120 cm	60x80x120 cm	60x80x120 cm	60x80x120 cm
Technologie batterie	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄	LiFePO ₄
Extensible	Jusqu'à 10.5 kWh	Jusqu'à 17.5 kWh	Jusqu'à 17.5 kWh	Jusqu'à 17.5 kWh	-
Référence	9293200	9293180	9293185	9293190	9293195

* Autres modèles disponibles sur demande. Exécution sur mesure jusqu'à 180 kVA / 250 kWh.

Choisir le modèle SMARTES en fonction de la puissance de votre installation photovoltaïque

Puissance installation photovoltaïque (kWc)							Modèle	Capacité	Courant
2	4	5	10	15	20	30			
Idéal	Idéal	Possible	Possible	Possible	Possible	Possible	SMARTES 3.5M	3.5 kWh	Monophasé
	Possible	Idéal	Idéal	Possible	Possible	Possible	SMARTES 7T	7 kWh	Triphasé
		Possible	Idéal	Idéal	Possible	Possible	SMARTES 10.5T	10.5 kWh	Triphasé
			Possible	Idéal	Idéal	Possible	SMARTES 14T	14 kWh	Triphasé
			Possible	Idéal	Idéal	Idéal	SMARTES 17.5T	17.5 kWh	Triphasé

Idéal
 Possible

Ne prenez aucun risque! Garantie de 10 ans sur les éléments de stockage!

Garantie éléments de stockage après 10 ans : plus de 70% de capacité pour 1 cycle/jour à 90% de profondeur de décharge
Garantie autres composants de 5 ans (extensible sur demande)