

SMARTES

BY SWISS GREEN



MY OWN ENERGY



La solution de stockage d'énergie adaptée aux installations photovoltaïques résidentielles

L'énergie solaire est inépuisable mais 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 au moment où vous en avez besoin.

Pourquoi stocker votre énergie avec SMARTES ?

1. Sécurité de votre alimentation électrique

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

2. Maîtrise de votre propre énergie

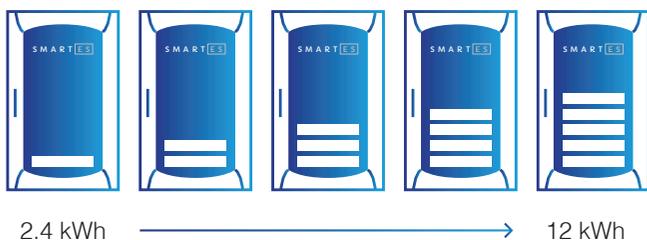
Production, stockage et consommation sont gérés chez vous de façon entièrement automatique. SMARTES vous rend maître de votre énergie.

Les avantages de SMARTES

3. 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.



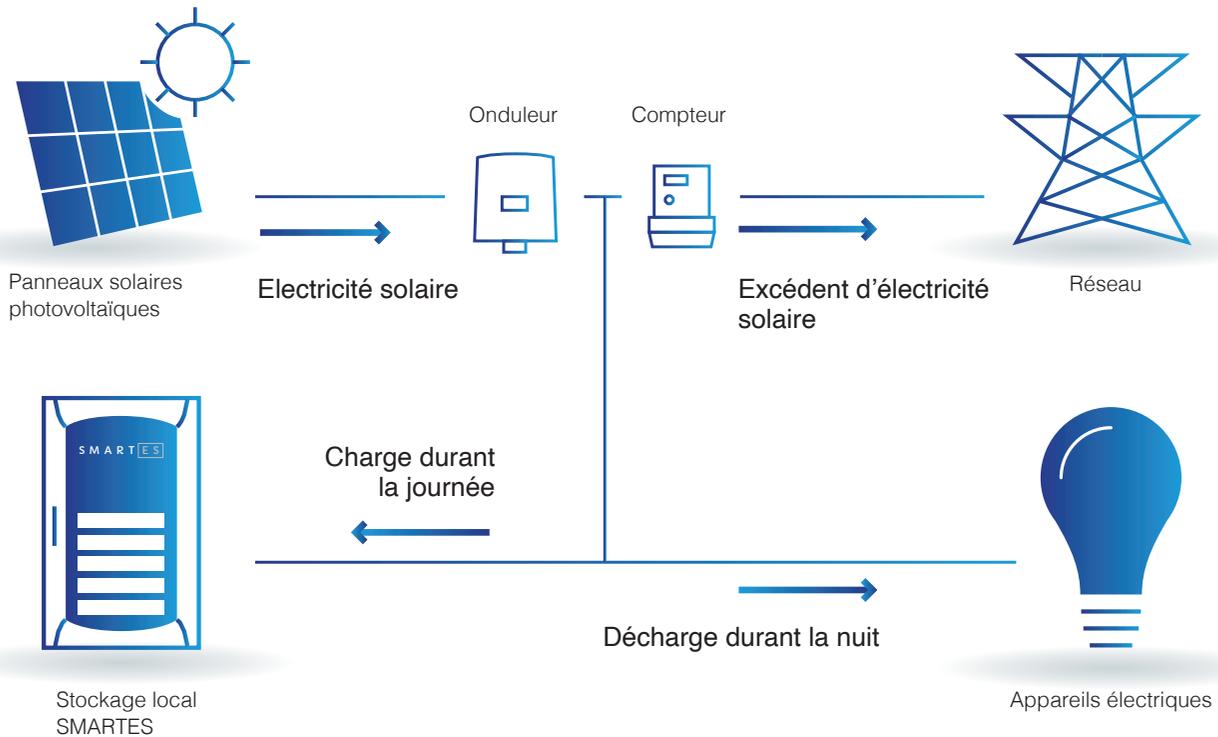
4. Compacte et avantageuse

SMARTES est conçue pour un usage résidentiel. Elle s'intégrera parfaitement dans un recoin de votre garage ou sous-sol. Son coût est résolument abordable et maximise le rendement de votre installation photovoltaïque.



Swiss-Green Engineering Sàrl
Freiburgstrasse 112
CH-3280 Morat
contact@swiss-green.ch
+41 26 670 03 57
www.swiss-green.ch

Principe



Connectée

SMARTES est connectée à internet

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



La gamme

Modèle	SMARTES 2.5M	SMARTES 5.0M	SMARTES 7.5M	SMARTES 10T	SMARTES 12.5T
Energie stockée	2.4 kWh	4.8 kWh	7.2 kWh	9.6 kWh	12 kWh
Puissance nominale	1x 3'000 VA	1x 3'000 VA	1x 3'000 VA	3x 3'000 VA	3x 3'000 VA
Puissance max.	1x 6'000 W	1x 6'000 W	1x 6'000 W	3x 6'000 W	3x 6'000 W
Courant	Monophasé *	Monophasé *	Monophasé *	Triphasé	Triphasé
Durée de charge min.	1.5 h	2.5 h	4 h	2 h	2.5 h
Poids	160 kg	195 kg	230 kg	310 kg	340 kg
Dimensions	60x80x120 cm				
Technologie batterie	LiFePO ₄				
Fonction Backup	Monophasé *	Monophasé *	Monophasé *	Triphasé	Triphasé
Référence	9287950	9287955	9287960	9287255	9287260

* Aussi disponible en triphasé

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

Puissance installation photovoltaïque (kWc)														Modèle	Capacité	Courant
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
Idéal	Idéal	Idéal	Possible	SMARTES 2.5M	2.4 kWh	Monophasé										
														SMARTES 5.0M	4.8 kWh	
														SMARTES 7.5M	7.2 kWh	
														SMARTES 2.5T	2.4 kWh	Triphasé
														SMARTES 5.0T	4.8 kWh	
														SMARTES 7.5T	7.2 kWh	
														SMARTES 10T	9.26 kWh	
														SMARTES 12.5T	12 kWh	

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)