

SMARTES MINI

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

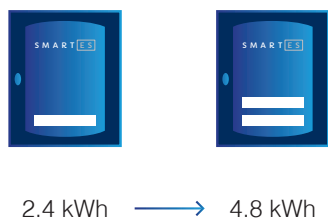
Production, stockage et consommation sont gérés chez vous de façon entièrement automatique. SMARTES vous rend maître de votre énergie.

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 2 éléments internes de stockage. Ils peuvent être ajoutés même après plusieurs années.

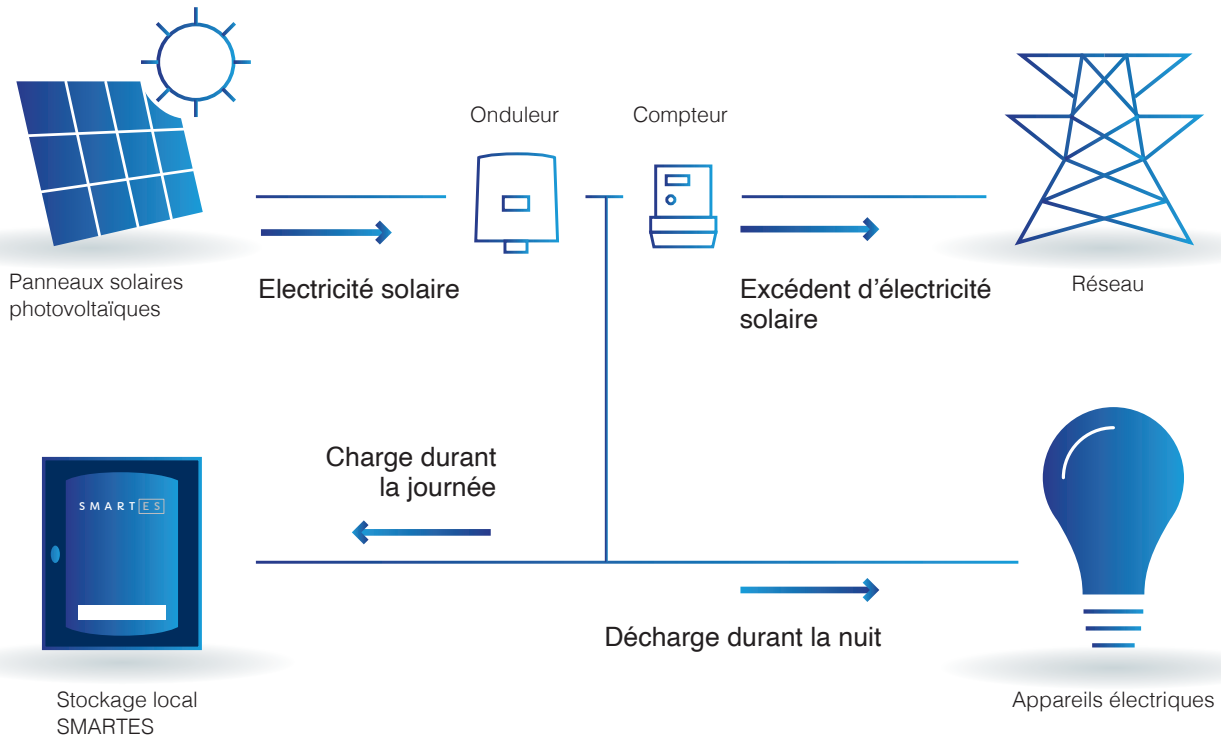


4. Compacte et avantageuse

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.



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 MINI 2.5M	SMARTES MINI 5.0M
Energie stockée	2.4 kWh	4.8 kWh
Puissance nominale	1x 1'600 VA	1x 1'600 VA
Puissance max.	1x 2'800 W	1x 2'800 W
Courant	Monophasé	Monophasé
Durée de charge min.	2.5 h	5 h
Poids	100 kg	130 kg
Dimensions	60x60x66 cm	60x60x66 cm
Technologie batterie	LiFePO ₄	LiFePO ₄
Fonction Backup	Monophasé	Monophasé
Référence	9288045	9288050

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	Possible	Possible	Possible	Possible	Possible	Possible	Possible	Possible	Possible	Possible	SMARTES MINI 2.5M	2.4 kWh	Monophasé	
														SMARTES MINI 5.0M	4.8 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)