

StorEdge triphasé - Configurations système prises en charge

Historique des versions

- Version 1.0 (juillet 2019) - Diffusion initiale

Introduction

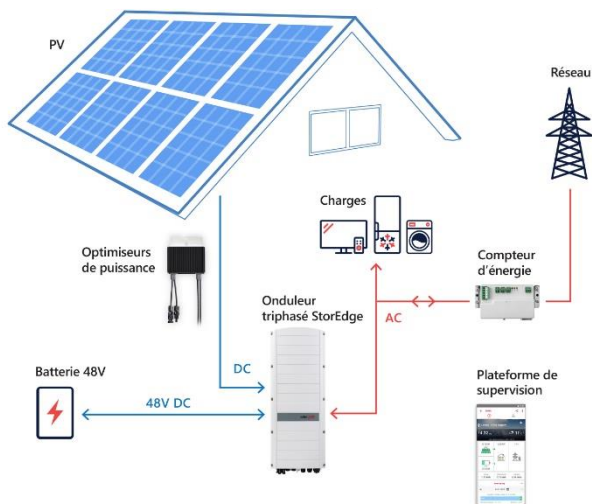
La solution StorEdge avec l'onduleur triphasé StorEdge peut être utilisée pour diverses applications qui permettent l'indépendance énergétique des propriétaires de systèmes, en utilisant une batterie pour stocker l'énergie et la fournir selon les besoins. Cette solution est gérée par l'onduleur triphasé StorEdge pour la gestion du PV et de la batterie.

Ce document décrit les configurations système prises en charge et les modèles de batteries compatibles.

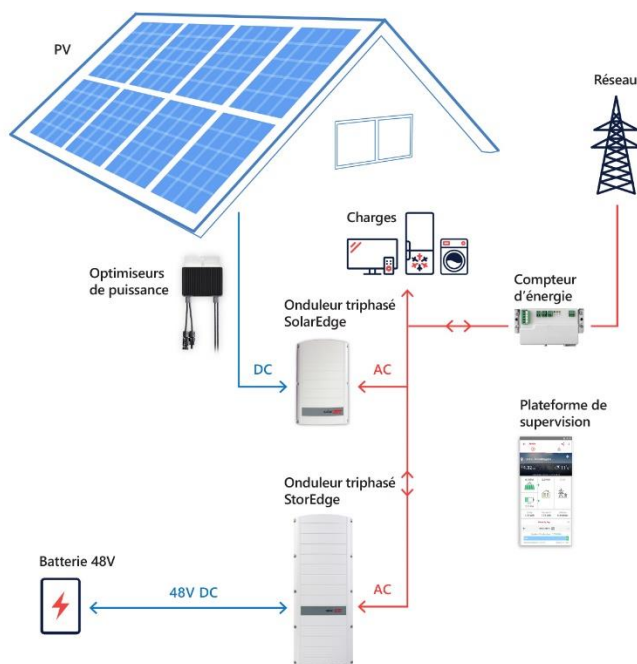
Configurations système prises en charge

La liste suivante spécifie uniquement les configurations prises en charge par SolarEdge :

- Couplage DC – cette configuration comprend des optimiseurs de puissance, un seul onduleur StorEdge et une seule batterie. [Les produits de gestion intelligente de l'énergie](#) peuvent être connectés à l'onduleur StorEdge.



- Couplage AC – pour les sites qui ont déjà un onduleur triphasé SolarEdge installé, un seul onduleur StorEdge peut être couplé à l'onduleur existant. L'onduleur StorEdge peut alors être couplé en courant continu à une seule batterie. [Les produits de gestion intelligente de l'énergie](#) peuvent être connectés à chacun des onduleurs.



Batteries compatibles

L'onduleur peut être connecté à des batteries fabriquées par LG Chem ou BYD :

Fabricant de batteries	Modèles compatibles	Version du micrologiciel de l'onduleur requise
LG Chem	RESU6.5, RESU10	4.7.xx et supérieur
	RESU3.3, RESU13	Reportez-vous aux notes de mise à jour du micrologiciel de l'onduleur pour rester informé sur la version prise en charge :
BYD	B-Box LV 3.5, B-Box LV 7, B-Box LV 10.5, B-Box LV 14	https://www.solaredge.com/setapp-inverters-firmware .