Note technique - Tableau de compatibilité des onduleurs résidentiels triphasés et batteries SolarEdge

Ce tableau montre la compatibilité entre les onduleurs résidentiels triphasés et les batteries résidentielles SolarEdge et les batteries d'autres fournisseurs. Il indique également le nombre maximal de batteries ou modules batterie utilisables par onduleur. Pour connaître la compatibilité des onduleurs avec le Réseau SolarEdge Home Network, consultez la Note technique de sélection du kit de plug-in de Réseau SolarEdge Home Network.

	Nom du modèle	Batterie résidentielle SolarEdge – 48V	BYD Battery-Box Premium LVS	Batterie LG Chem LV	Batterie résidentielle SolarEdge – 400V
Nombre maximal de batteries par onduleur		1 à 5 modules batterie par onduleur	1 à 6 modules batterie par onduleur	Jusqu'à 2 batteries par onduleur (avec RESU Plus)	Jusqu'à 3 batteries par onduleur
Onduleur Hub résidentiel SolarEdge - Triphasé	SExxxK-RWB48	✓	✗	✗	✗
Onduleur triphasé StorEdge	SExxxK-RWS48xxxx	✓[2]	✓	✓[3]	✗
Onduleur triphasé SolarEdge pour chaînes de PV courtes	SExxxK-RWBTEBxxx	✗	✗	✗	✓[1]

1 Sous réserve de prise en charge de la version du firmware

2 Pris en charge pour les onduleur fabriqué à partir de la semaine de production 29 de 2021, hors références « BYD-only » SE*K-RWS48BEB4. La semaine de production est indiquée par le numéro de série de l'onduleur. « SxSSAA » indique la semaine de production SS de l'année AA. Par exemple, « SJ3021 » a été produit la semaine 30 de 2021.

3 Hors références SE*K-RWS48BEB4