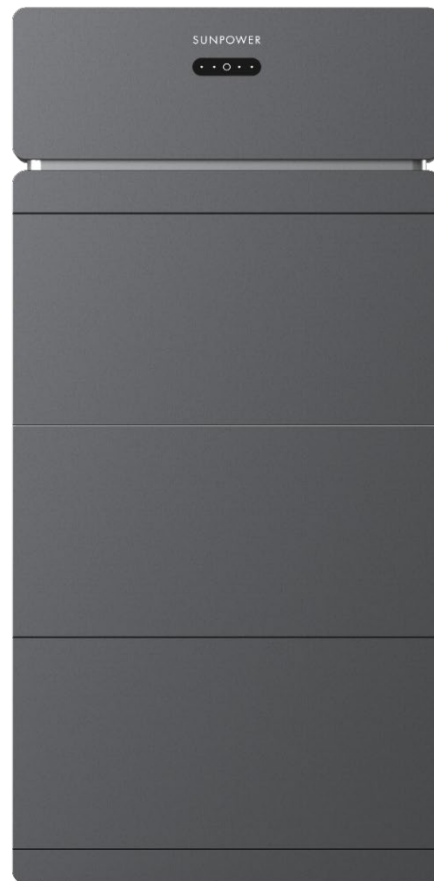


# Batterie SunPower

Système de batteries  
empilables de 5 kWh,  
jusqu'à 30 kWh



Protection sur 4 niveaux  
avec extincteur intégré



## Utilisez davantage votre propre énergie solaire

Économisez votre l'énergie propre que vous produisez en toute sécurité et efficacité pour l'utiliser lorsque les prix de l'électricité sont élevés.

## Restez en sécurité

Le système de stockage d'énergie SunPower est également certifié selon les normes de sécurité européennes les plus strictes et offre une protection supérieure, y compris une isolation en fibre de verre Aérogel et un extincteur interne.

## ÉNERGIE DOMESTIQUE SUNPOWER

Maximisez votre investissement solaire

SUNPOWER

En savoir plus sur l'énergie domestique SunPower  
[sunpowerglobal.com](https://sunpowerglobal.com)

Stockage d'Énergie SunPower 5 à 30 kWh

Spécifications Générales						
Modèle	SP-RH-B5K-G1-1S	SP-RH-B5K-G1-2S	SP-RH-B5K-G1-3S	SP-RH-B5K-G1-4S	SP-RH-B5K-G1-5S	SP-RH-B5K-G1-6S
Capacité du système de batteries	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh
Plage de capacité de la batterie	5 - 30 kWh					
Connexion des modules de batterie	1-6 en série					
Communications	CAN, RS485					
Affichage	LED					
Refroidissement	Convection naturelle					
Montage	Monté au sol					
Dimensions (L x P x H) <sup>1</sup>	600 x 350 x 545 mm	600 x 350 x 850 mm	600 x 350 x 1155 mm	600 x 350 x 1505 mm	600 x 350 x 1795 mm	600 x 350 x 2100 mm
Poids	69 kg	126 kg	183 kg	240 kg	297 kg	354 kg
Compatibilité	SP-ARSH-xKW-G1 (x=3.6/4.6/5/6/8/10)	SP-ARSH-xKW-G1(x=3.6/4.6/5/6/8/10) SP-SRTH-xKW-G1(x=5/6/8/10/12/13)			SP-SRTH-xKW-G1 (x=5/6/8/10/12/13)	

Spécifications Techniques						
Nombre de modules	1	2	3	4	5	6
Énergie installée	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh	30 kWh
Énergie utilisable	4,5 kWh	9 kWh	13,5 kWh	18 kWh	22,4 kWh	27 kWh
Profondeur de décharge (DoD)	90 %					
Type de batterie	LFP rechargeable (LiFePO4)					
Tension nominale	96 V DC	192 V DC	288 V DC	384 V DC	480 V DC	576 V DC
Courant maximal de charge et de décharge	52 A DC					

Conditions de Fonctionnement du Système	
Température de fonctionnement de la batterie <sup>2</sup>	Charge : 0 - 50°C (-20 - 55°C avec module de chauffage intelligent installé) Décharge : -10 - 55°C (-20 - 55°C avec module de chauffage intelligent installé)
Température Recommandée	10 - 30 °C
Humidité relative	5 - 95 %
Altitude maximale	3000 m
Protection du boîtier	IP65

Garanties, Certifications et Conformité	
Garanties <sup>3</sup>	Garantie produit de 10 ans et garantie de performance de la batterie de 10 ans
Conformité	UN38.3, IEC62619, IEC61000, UL1973, UL9540A, FCC Part 15 (Class B)

1. Les batteries fonctionnent pour les systèmes A (All-in-One) et S (Split). La hauteur de la boîte de distribution haute tension AIO n'est pas la même que celle de la boîte de distribution haute tension Split. La différence de hauteur de l'ensemble de la configuration dépendra de la boîte de distribution haute tension utilisée.
2. La batterie doit être utilisée dans les conditions de température indiquées. Les performances du système peuvent être limitées en dehors de ces limites.
3. Les obligations de garantie de produit et de performance sont soumises à la garantie limitée pour le stockage d'énergie SunPower.

Fabriqué en Chine. Les spécifications fournies dans cette fiche technique sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.  
©2025 TCL SunPower. Tous droits réservés.  
Consultez les informations sur la garantie sur [www.sunpowerglobal.com](http://www.sunpowerglobal.com)