



# Montage en Rack BESS (BT) 5.12 kWh

**FROM GRID TO HOME**



# Avantages Principaux



## 100A

Courant continu max.

## OTA

Surveillance en temps réel et mises à jour à distance

## Facile

Pas nécessaire de câble de démarrage 12V

## 15 Modules

Jusqu'à 76,8 kWh avec des modules parallèles

## 10 ans

Garantie avec test de pulvérisation saline de 1000 heures



# Montage en Rack BESS (BT) 5.12kWh

Type Désignation	SieB-L5120-M	
<b>Fiche technique</b>		
Énergie Nominale* [kWh]	5.12	
Profondeur de décharge (DoD)	Profondeur de décharge max. 100 % (réglable)	
Type de cellule	LFP (LiFePO4)	
Capacité nominale [Ah]	100	
Configuration des cellules	1P16S	
Tension Nominale [V]	51.2	
Plage de tension [V]	44.8-56	
Courant continu max.*** [A]	50 (1 module)	100 (≥ 2 modules en parallèle)
Puissance continue max.*** [kW]	2.4 (1 module)	4.8 (≥ 2 modules en parallèle)
Communication	CAN	RS485
Connexion en parallèle	Un maximum de 15 Packs avec communication RS485	
Masse [kg]	42	
Dimensions (W*D*H) [mm]	446*500*131	
Température de fonctionnement [°C]	Charge : 4-55/Décharge : -20-55	
Température de stockage [°C]	-20-45 (≤1 Mois) / 0-35 (≤1 an)	
Humidité [%]	0~95	
Altitude*** [m]	≤3000	
Indice de Protection	IP20 (intérieur)/IP54 (dans le meuble)	
Refroidissement	convection naturelle	
Lieu d'installation	Posé(e) au sol (dans le meuble)	
Affichage	Indicateur SOC, Indicateur d'état	
Garantie****	10 ans	

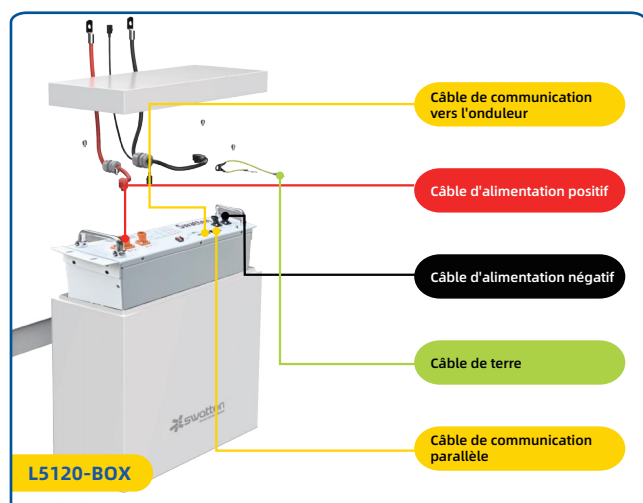
\* Conditions d'essai : 2.5V-3.65V, 0.2C Charge (CC-CV) et Décharge à 25±3°C;

\*\* Conditions d'essai : 3,0V-3,5V, 0,2C de charge (CC-CV) et décharge à 25±3°C;

\*\*\* Courant continu max. Le courant continu et la puissance diminuent en fonction de la température, de la température ambiante et de l'humidité;

\*\*\*\* Voir la lettre de garantie limitée de Swatten SieB-L-M;

## SCÉNARIOS D'APPLICATION À L'EXTÉRIEUR



\* La boîte (L5120-BOX) doit être achetée séparément.

## Fonctionnalités et avantages

### Adaptation parfaite

- Niveau de protection élevé, la protection IP54 permet une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.
- Peut être posé au sol ou fixé au mur pour répondre à différentes exigences d'installation.

### Installation facile

- Les câbles d'alimentation pré-réglés et la conception de l'engrenage magnétique automatique facilitent le travail
- Il n'est pas nécessaire de brancher un câble de démarrage de 12 V. L'appareil peut démarrer automatiquement.

## Installation de la boîte



Au sol



Montage mural

# FROM GRID TO HOME

Une gamme complète couvrant la production, le transport, la distribution et le **stockage de l'énergie électrique**

**33 years**

Plus de 33 ans d'expérience dans la fabrication d'équipements électriques et les services d'ingénierie

**Public Co.**

Fondée en 1993  
Cotée en bourse en 2004 (SZSE002028)

**US\$5,0 milliards**

Chiffre d'affaires 2025

**TOP 3**

**Sieyuan** 思源电气  
Équipement électrique Fabricant

**1,000kV**

Toute la gamme de produits:  
10kV - 1,000kV

**1400+**

1411 ingénieurs qualifiés,  
moteur de l'innovation et de  
l'excellence en R&D

**100+**

Plus de 10 000 employés présents  
dans plus de 100 pays et régions

**22**

22 Bases de fabrication

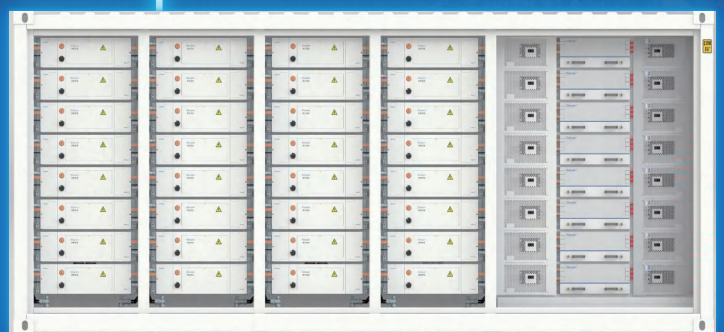


**swatten**  
Powered by Sieyuan

BESS C&I et résidentiel

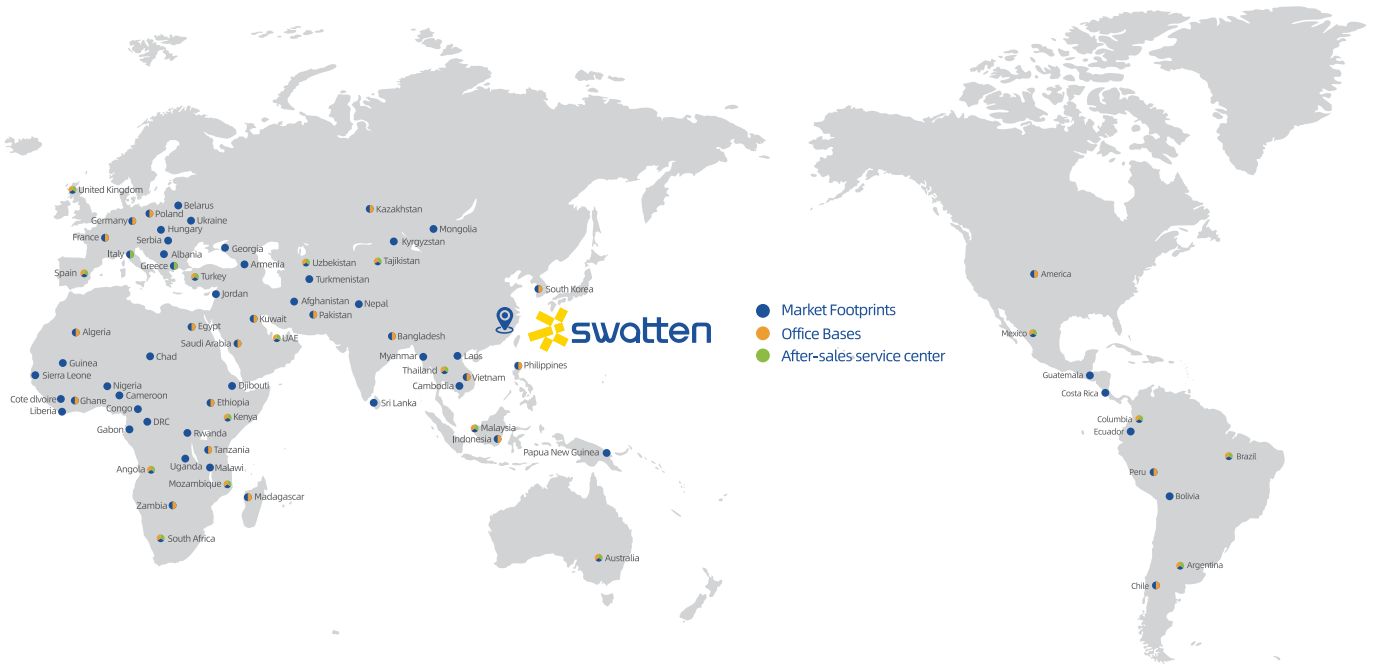
**esGrid**  
Grid-level energy storage

BESS à l'échelle des services publics





# Marketing global et présentation des services



标题：每一度电，都有



# Nos clients dans le monde entier



