



## Montage en rack BESS (HT) (9.8-26.2) kWh

**Smarter Power Better Life**



# Avantages Principaux



**94.9%**

nergie utilisable jusqu'à

**No**

DCDC intégré

**104.8kWh**

Capacité maximale avec 4 étagères

**20.16kw**

Puissance continue maximale

**CATL**

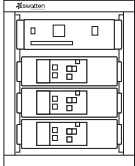
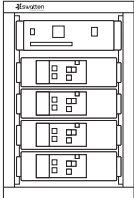
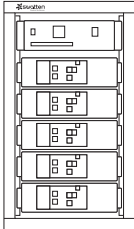
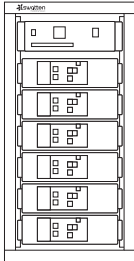
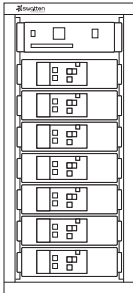
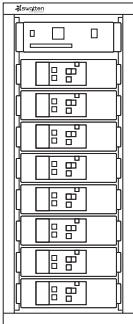
Cellule de poche

**10ans**

Garantie avec test de pulvérisation saline de 1000 heures



# Montage en rack BESS (HT) (9.8-26.2) kWh

| Type Désignation                   | SieB-H9800-M                                                                      | SieB-H13K1-M                                                                      | SieB-H16K3-M                                                                      | SieB-H19K6-M                                                                        | SieB-H22K9-M                                                                        | SieB-H26K2-M                                                                        |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Fiche technique                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Énergie Nominale* [kWh]            | 9.83                                                                              | 13.11                                                                             | 16.38                                                                             | 19.66                                                                               | 22.94                                                                               | 26.21                                                                               |
| Profondeur de décharge (DoD)       | Profondeur de décharge max. 100 % (réglable)                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Type de module                     | SieB-H3277-M                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Paramètres du module               | 51.2V 64Ah 440*380*131mm 27kg                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Type de cellule                    | LFP (LiFePO4)                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Capacité nominale [Ah]             | 64                                                                                |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Configuration Max. des modules     | 3                                                                                 | 4                                                                                 | 5                                                                                 | 6                                                                                   | 7                                                                                   | 8                                                                                   |
|                                    |  |  |  |  |  |  |
|                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Configuration des cellules         | 1P48S                                                                             | 1P64S                                                                             | 1P80S                                                                             | 1P96S                                                                               | 1P112S                                                                              | 1P128S                                                                              |
| Tension Nominale [V]               | 153.6                                                                             | 204.8                                                                             | 256                                                                               | 307.2                                                                               | 358.4                                                                               | 409.6                                                                               |
| Plage de tension [V]               | 144-172.8                                                                         | 192-230.4                                                                         | 240-288                                                                           | 288-345.6                                                                           | 336-403.2                                                                           | 384-460.8                                                                           |
| Courant continu max.*** [A]        | 52.5                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Puissance continue max.*** [kW]    | 7.56                                                                              | 10.08                                                                             | 12.60                                                                             | 15.12                                                                               | 17.64                                                                               | 20.16                                                                               |
| Communication                      | CAN / RS485                                                                       |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Parallel connect                   | Un maximum de 4 racks avec communication RS485                                    |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Masse [kg]                         | 105                                                                               | 135                                                                               | 165                                                                               | 190                                                                                 | 220                                                                                 | 250                                                                                 |
| Dimensions (W*D*H) [mm]            | 600*600*634                                                                       | 600*600*768                                                                       | 600*600*897                                                                       | 600*600*1036                                                                        | 600*600*1170                                                                        | 600*600*1303                                                                        |
| Température de fonctionnement [°C] | -10-50                                                                            |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Température de stockage [°C]       | -30-60 (≤7 jours ) / -20-45 (≤6 Mois)                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Humidité [%]                       | 5-95                                                                              |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Altitude*** [m]                    | ≤2000                                                                             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| Indice de Protection               | IP20 (Intérieur)                                                                  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 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-3.6V, 0.2C Charge (CC-CV) et Décharge à 25±3°C;

\*\* Conditions d'essai : 3,0V-3,6V, 0,2C de charge (CC-CV) et décharge à 25±3°C;

\*\*\* Courant continu max. Un déclassement du courant continu / de la puissance se produira en fonction de la température / de la température ambiante / de l'humidité ;

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

# À propos de swatten

Powered by Sieyuan

Gamme complète allant de la production, du transport et de la distribution d'électricité au

## stockage de l'énergie

### 30 ans

Avec plus de 30 ans d'expérience, spécialisée dans la fabrication d'équipements et les services d'ingénierie

### Public Co.

Fondée en 1993  
Cotée en bourse en 2004 (SZSE002028)

### 3,2 milliards US\$

Chiffre d'affaires 2024

### 1400+

1411 Les ingénieurs qualifiés sont la force motrice des progrès exceptionnels réalisés en matière de R&D

### TOP 3

**Sieyuan** 思源电气

Équipement électrique Fabricant

### 22

22 Bases de fabrication

### 60+

Avec plus de 10000+ employés dans plus de 60 pays et régions

### 1,000kV

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

## esGrid

Grid-level energy storage

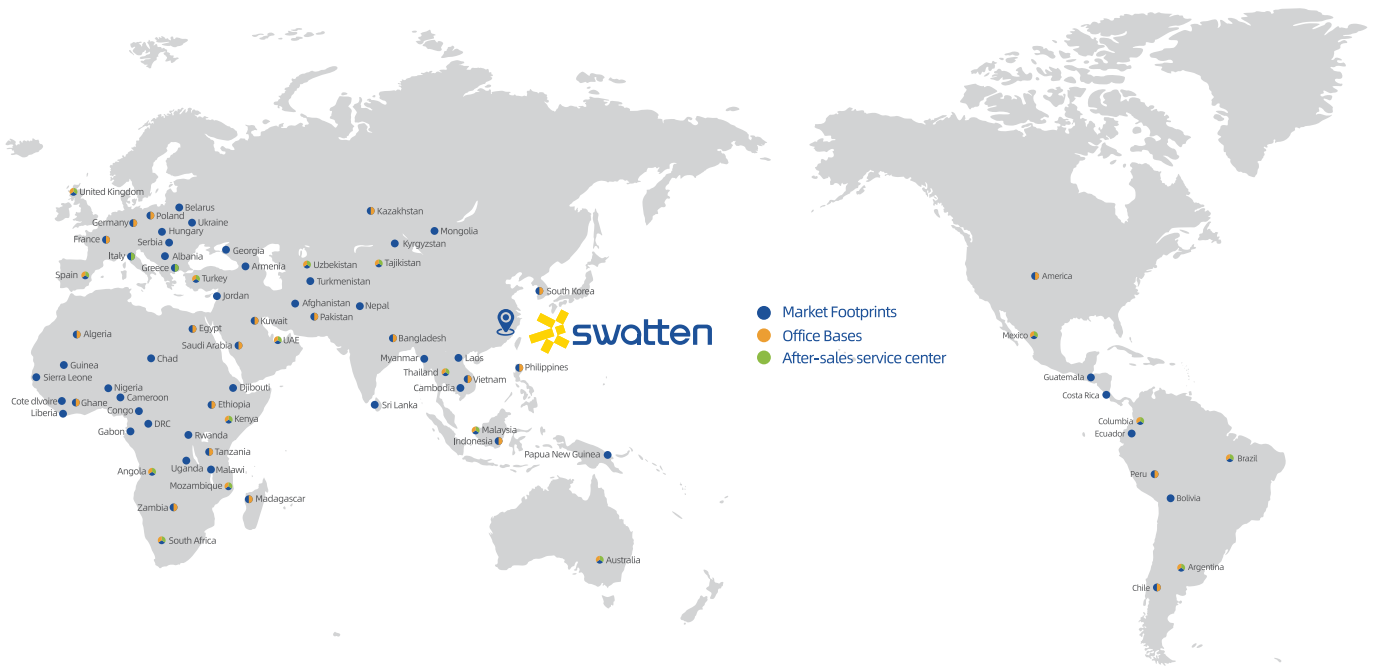
Sieyuan Utility Scale BESS

 **swatten**  
Powered by Sieyuan

Solutions de Stockage d'Energie  
Résidentiel - Commercial - Industriel



## Marketing global et présentation des services

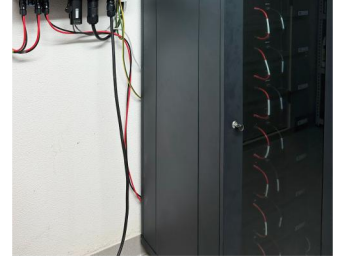
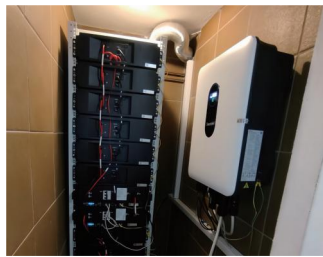


## Nos clients dans le monde entier

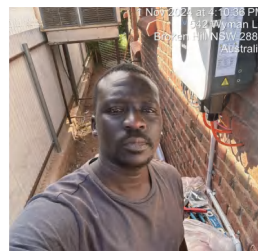
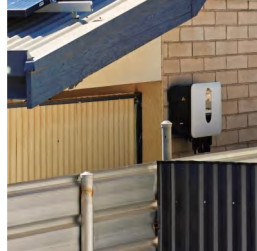




## Cas de Swatten Europe



## Cas de Swatten APAC



Facebook



Linkedin



YouTube

Suivez-nous

