

# SUNGROW BUSINESS PROGRESS

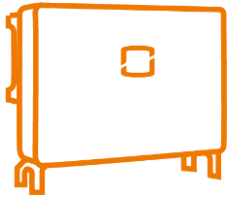
# LA NOUVELLE BATTERIE **SBS050**

**Stockage  
facile pour  
votre maison**

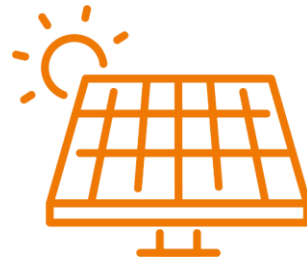


# LA NOUVELLE BATTERIE SBS050

## UNIQUE SELLING POINTS



Profondeur de montage mural compacte de seulement 180 mm



Charge / décharge continue de 3kW sur le réseau, stockage, groupe électrogène



Jusqu'à 4 en parallèle sans boîtier de combinaison



## Charge rapide

**50A**

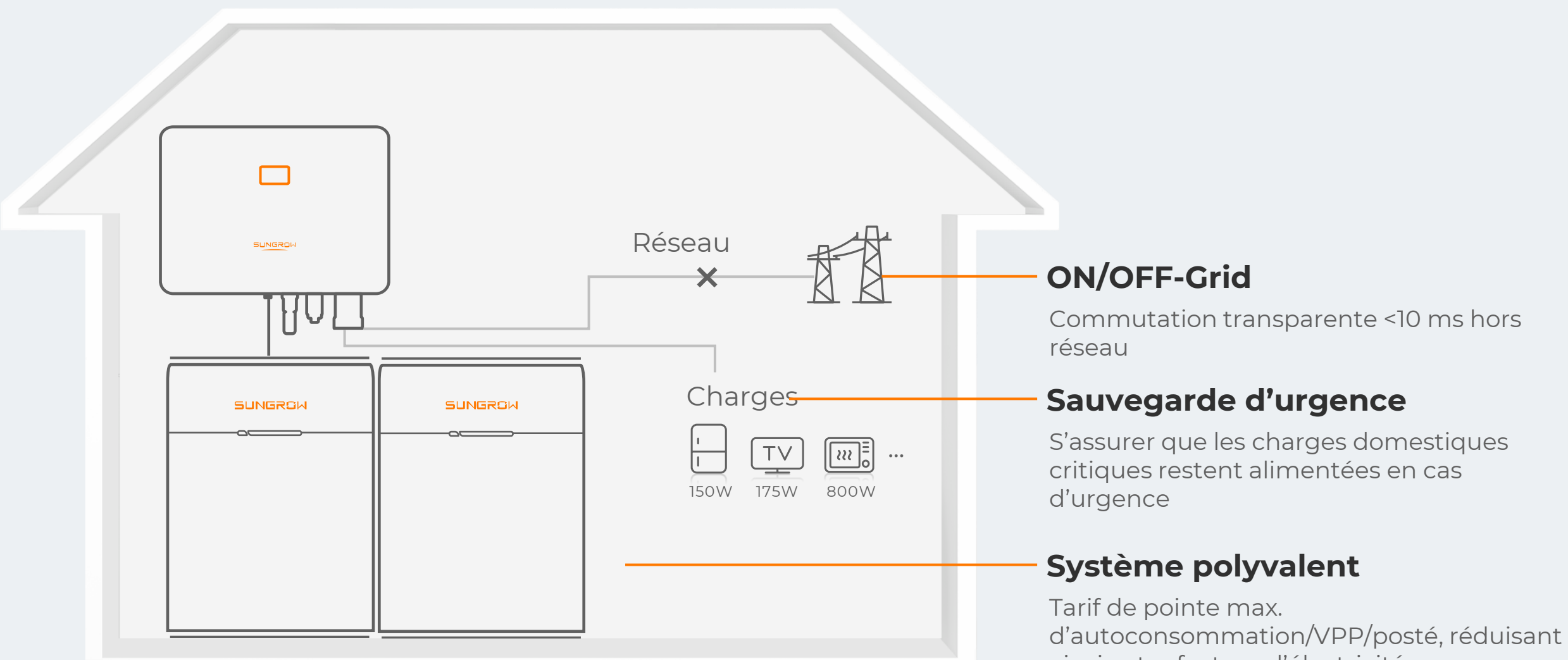
Max. Courant de charge/décharge

**30A**

Courant de charge/décharge max. avec SHRS



# Sungrow : une solution pour l'autoconsommation



\*Taking SH6.0RS20 as an example

# Module de batterie de qualité

- **Matériaux durables**

Cellule LFP, **4000+** cycles de charge-décharge, batterie >80 % de capacité

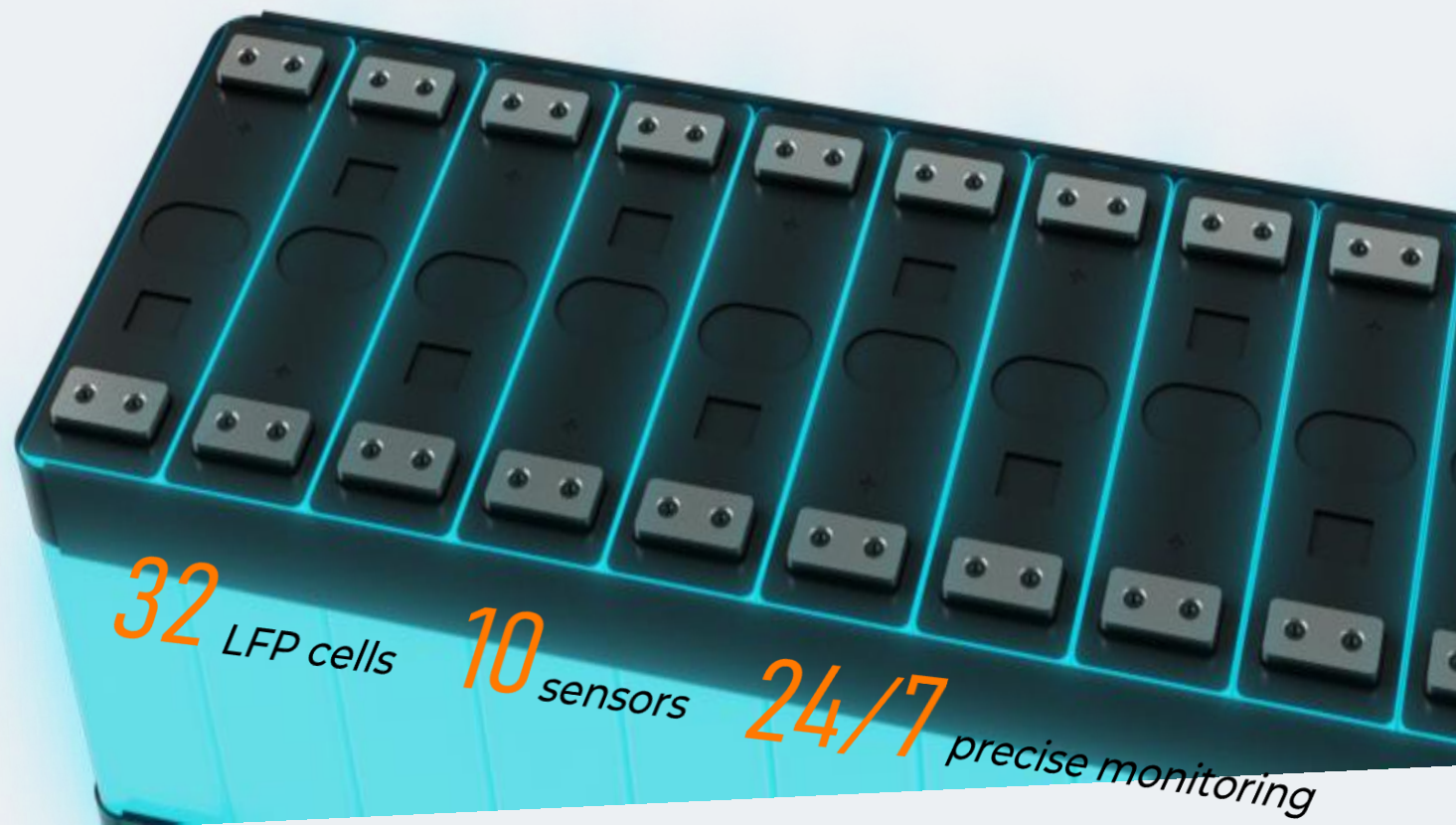
- **Fonctionnement stable**

Pas de déclassement à haute température, fonctionne normalement à <55°C

- **Convient pour l'extérieur**

**IP55 / C5**

Résistant à l'eau, à la poussière et à la corrosion



# 11 Types de protection de sécurité pour votre maison et vos proches



Protection contre les surtensions



Protection contre les sous-tensions



Protection à faible consommation d'énergie



Protection contre les courts-circuits



Protection contre les hautes températures



Protection contre les basses températures



Surveillance de l'isolement



Surveillance en temps réel



Surintensité de charge/décharge



Protection contre les pannes de communication interne



Protection anormale du contacteur

# Conception Ergonomique

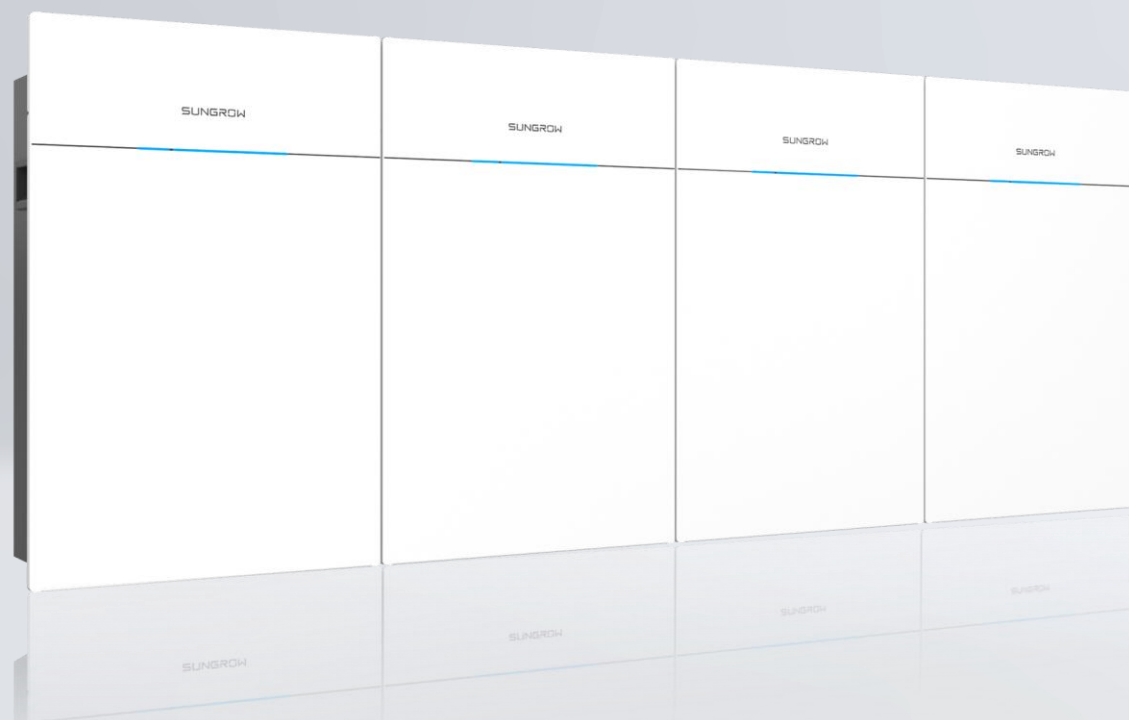
L'esthétique rencontre la fonctionnalité avec notre nouveau produit

- **Propre et soigné**  
Fidèle au minimalisme, SBS présente une couleur blanche épurée qui s'intègre parfaitement dans n'importe quel environnement
- **182 mm de profondeur uniquement**  
Conceptions ultra-minces pour s'adapter à toutes les exigences d'espace.
- **Barre énergétique**  
Les bandes LED respirantes mettent en valeur la puissance de la batterie à l'intérieur



# Extension flexible pour tout types De scénarios

## Expansion horizontale



## Expansion verticale

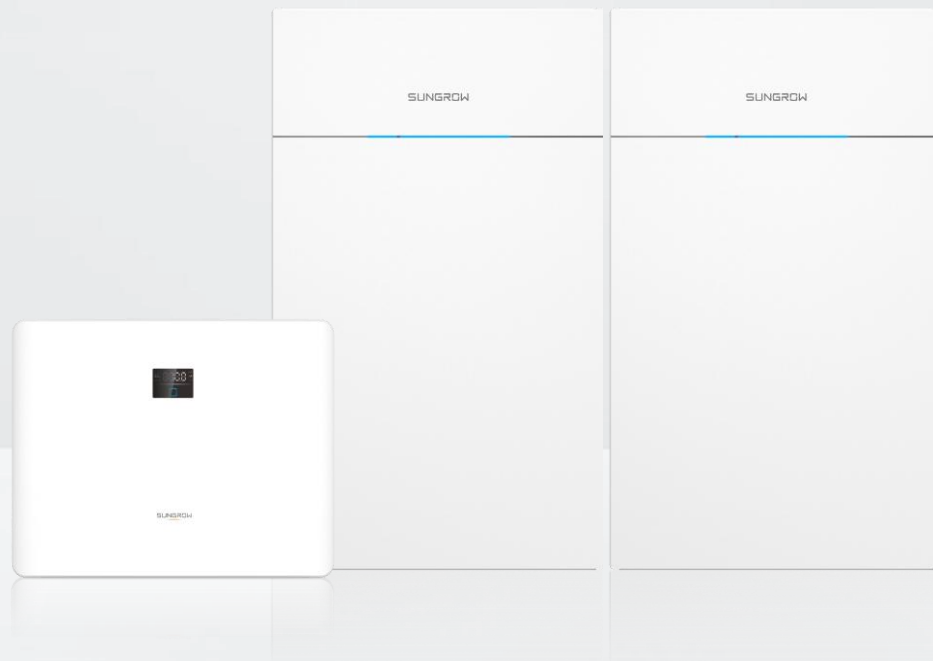


# Installation sans effort

## Plus simple, plus rapide, plus performant

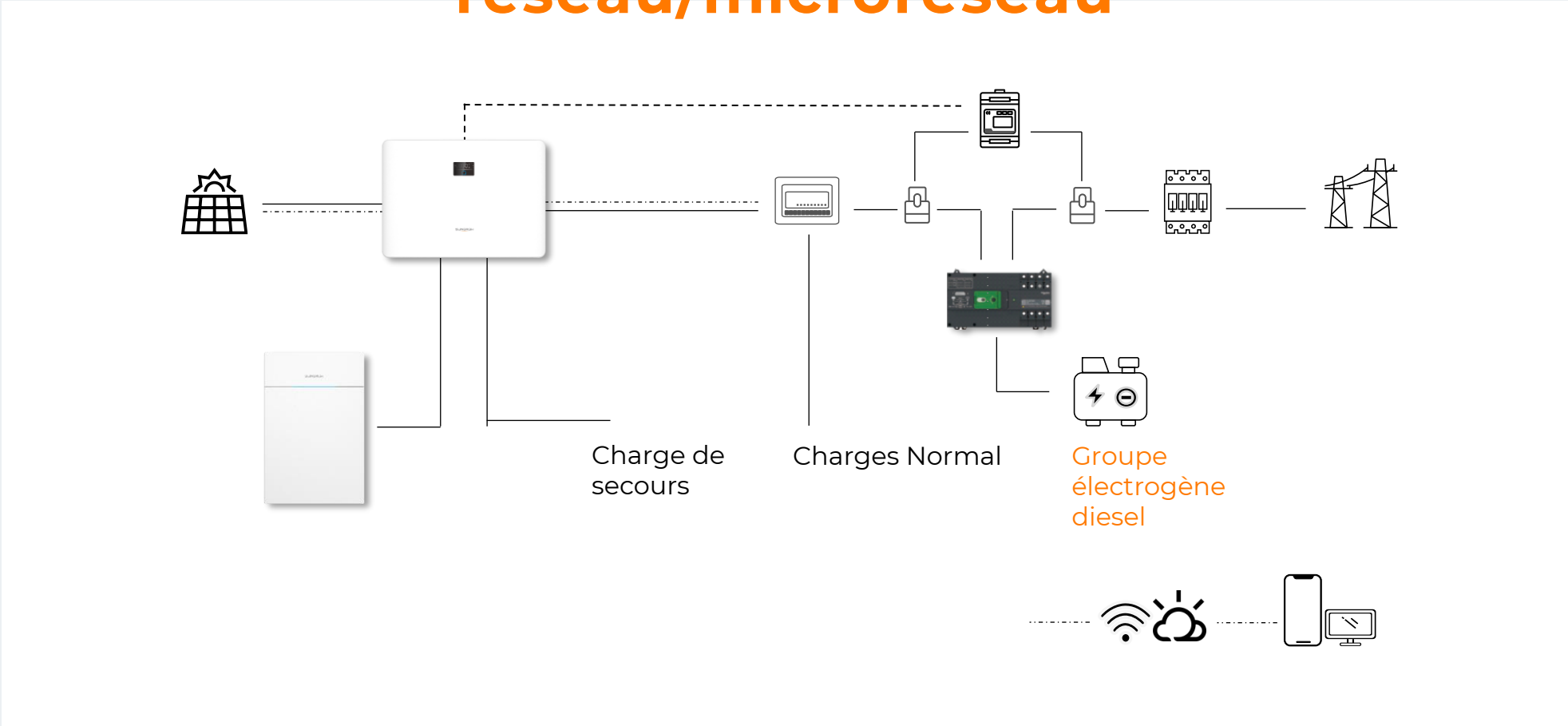
**Aucun boîtier de combinaison n'est nécessaire pour l'expansion**

**Connecteur plug-and-play**



# Flexible Configuration

## Systeme d'adaptation reseau/microreseau



\* The scenario of integrating diesel generator into the grid will be available in future updates.

# SBS050

## Caractéristiques techniques

## SBS050

### Données système

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Type de batterie                             | LiFePO4 Prismatic Cell            |
| Module de batterie                           | 5.12kWh                           |
| Tension nominale                             | 102.4 V                           |
| Tension de fonctionnement                    | 86.4 ~116.8 V                     |
| Courant nominal de charge/décharge : continu | 30 A (Charge) / 50 A (Décharge)   |
| Courant de charge/décharge max.              | 50 A (charge) / 50 A (décharge)   |
| Ecran  | Indicateur SOC, Indicateur d'état |

### General Data

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Dimensions (W*H*D)                    | 515 * 780 * 182 mm     |
| Poids                                 | 58 kg                  |
| Lieu d'installation                   | Intérieur / Extérieur  |
| Méthode de montage                    | Support de sol / mural |
| Fonctionnement à température ambiante | Charge: 0 to 55 °C     |
| Plage de température                  | Décharge: -20 to 55 °C |
| Degré de protection                   | IP55                   |
| Méthode de refroidissement            | Convection naturelle   |