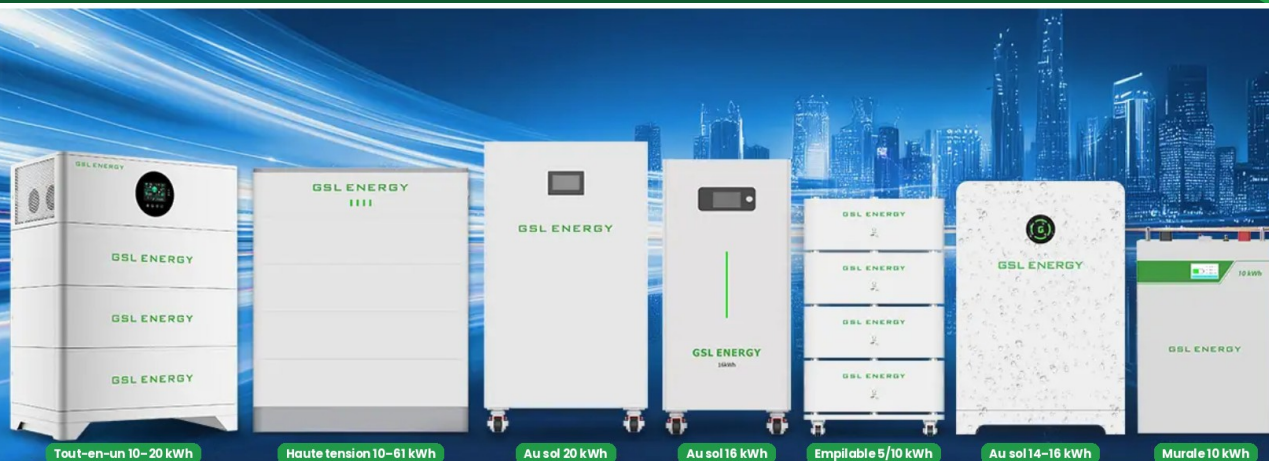




10

Garantie jusqu'à
10 ANS

CE

Norme européenne
Certifié CE

Li

Technologie
Lithium LiFePO4

Pourquoi choisir nos batteries

- ✓ **Écran tactile**
Affichage en temps réel de l'état de la batterie, réglage des paramètres et des protocoles.
- ✓ **Connectée**
Wi-Fi et Bluetooth : suivi à distance sur téléphone et intégration avec l'onduleur.
- ✓ **Sûre et fiable**
Chimie LiFePO4, système d'extinction incendie intégré, longue durée de vie, très faible autodécharge.
- ✓ **BMS intelligent**
Protection contre surcharge, décharge profonde, surintensité et températures extrêmes ; équilibrage des cellules.
- ✓ **4 installations possibles**
Au sol, en rack, empilée ou murale. Capacité extensible en ajoutant des modules.
- ✓ **Adaptée au climat**
Fonctionne de -20 °C à 55 °C, idéal pour la chaleur du Sénégal. Mise en réseau automatique.

Avec GSL-ELEC : étude de votre consommation, choix de la bonne batterie, installation avec onduleur et panneaux solaires, mise en service, suivi et SAV. **Paiement en plusieurs fois possible.**

La gamme en chiffres

5 à 209 kWh

de stockage selon le modèle

≥ 6 000

cycles de charge

10 ans

de garantie (selon modèle)

-20 à 55 °C

plage de fonctionnement

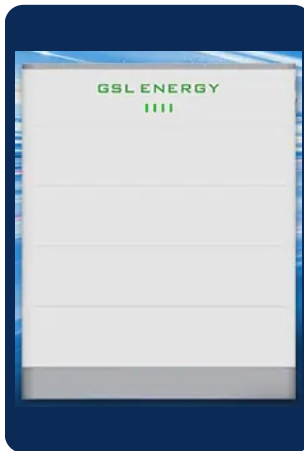


10 à 20 kWh

Système tout-en-un

Onduleur et batteries réunis dans un seul appareil empilable. Installation rapide.

Idéal : Maisons, villas



10 à 61 kWh

Batterie haute tension

Modules empilés en haute tension : meilleur rendement pour les grosses consommations.

Idéal : Villas, commerces



20 kWh

Batterie au sol

Grande capacité sur roulettes, écran de contrôle. Pour climatiseurs et coupures longues.

Idéal : Villas, bureaux



16 kWh

Batterie au sol

Format compact sur roulettes avec écran, facile à déplacer et à brancher.

Idéal : Maisons, boutiques



5 / 10 kWh

Batterie empilable

Modules de 5 kWh à empiler : on commence petit et on ajoute des modules plus tard.

Idéal : Maisons, boutiques



14 à 16 kWh

Batterie au sol

Design élégant, indicateur lumineux, à poser au sol dans la maison ou le garage.

Idéal : Maisons, villas



10 kWh

Batterie murale empilable

Se fixe au mur ou s'empile, gain de place. Pour les petites et moyennes installations.

Idéal : Appartements



5,12 kWh · 51,2 V 100 Ah

Batterie murale 5,12 kWh

Notre batterie phare : écran tactile, Wi-Fi, extinction incendie, garantie 10 ans (détail page 3).

Idéal : Tous projets

Lithium fer phosphate (LiFePO4). Caractéristiques détaillées et fiche technique de chaque modèle sur demande.

Batterie lithium 5,12 kWh · 51,2 V 100 Ah



Chimie	LiFePO4 (lithium fer phosphate)
Énergie / utile	5,12 kWh / 4,86 kWh
Tension	51,2 V (46 à 56 V)
Capacité	100 Ah
Courant (recomm. / max.)	100 A / 150 A
Profondeur de décharge	90 %
Extension	Jusqu'à 18 en parallèle (92,16 kWh)
Durée de vie	≥ 6 500 cycles (80 % fin de vie)
Installation	Au sol, rack, empilée ou murale
Communication	CAN, RS485, Bluetooth, Wi-Fi
Dimensions / poids	687 × 400 × 142 mm · 62,5 kg
Température	Charge 0–55 °C · décharge –20–55 °C
Garantie	10 ans
Certifications	IEC 62619, CE-EMC, UN38.3, MSDS

Stockage haute tension pour hôtels et industries

GSL-BESS 64 à 112 kWh



- Armoire extérieure refroidie par air
- Onduleur, BMS, climatisation, extinction incendie intégrés
- Puissance DC 56 kW · ≥ 8 000 cycles
- IP55 · 4 modèles : 64, 80, 96, 112 kWh

GSL-BESS 80 kVA 128 à 209 kWh



- Système triphasé tout-en-un 380/400 V
- Onduleur 80 kW, 6 MPPT, jusqu'à 128 kW de panneaux
- ≥ 10 000 cycles · garantie 10 ans
- Certifié CE, IEC 62619, VDE, UN38.3

Quelle batterie pour vous ?

Envoyez-nous votre facture d'électricité : nous dimensionnons la solution et vous envoyons un devis gratuit.