



LA NOUVELLE ÈRE DE L'ÉNERGIE INTELLIGENTE

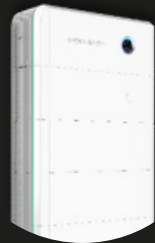


2025.10.20 Trois-Riviere, QC

Une entreprise en pleine expansion

Mai
Création
de Sigen

2023



Mai
Le premier lot de
produits expédié
vers l'Europe.

Juin
Lancement
mondial de la
marque et du
produit.



Septembre
POINTGUARD

La sous-marque entre
sur le marché
américain.



2024



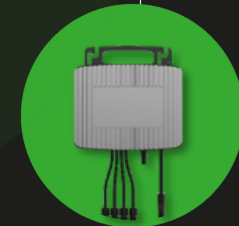
Juin
Lancement de
la nouvelle
solution C&I.
SigenStack

Décembre
Un chiffre d'affaires
annuel atteint de 200
millions de dollars dans
l'industrie chinoise du
stockage d'énergie
Le plus rapide

Février
Candidature à la bourse de
Hong Kong
HKEX
香港交易所

2025

Juin
Lancer le
nouveau
produit
SigenMicro



Aout
**roulez
électrique
.com**
devient distributeur
officiel de SigEnergy au
Canada



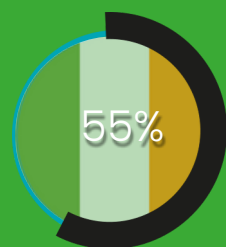
1100+
employés en août 2025

50%
du personnel dédié à la R&D

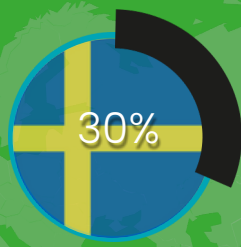
2022

SigEnergy – leader mondial des ACME (Accumulateurs Modulaires d'Énergie)

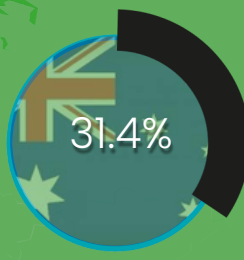
Prendre la position de leader sur le marché



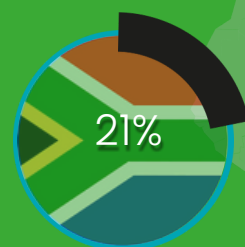
Irlande



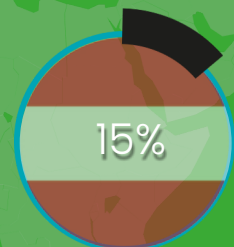
Suède



Australie



Afrique du Sud



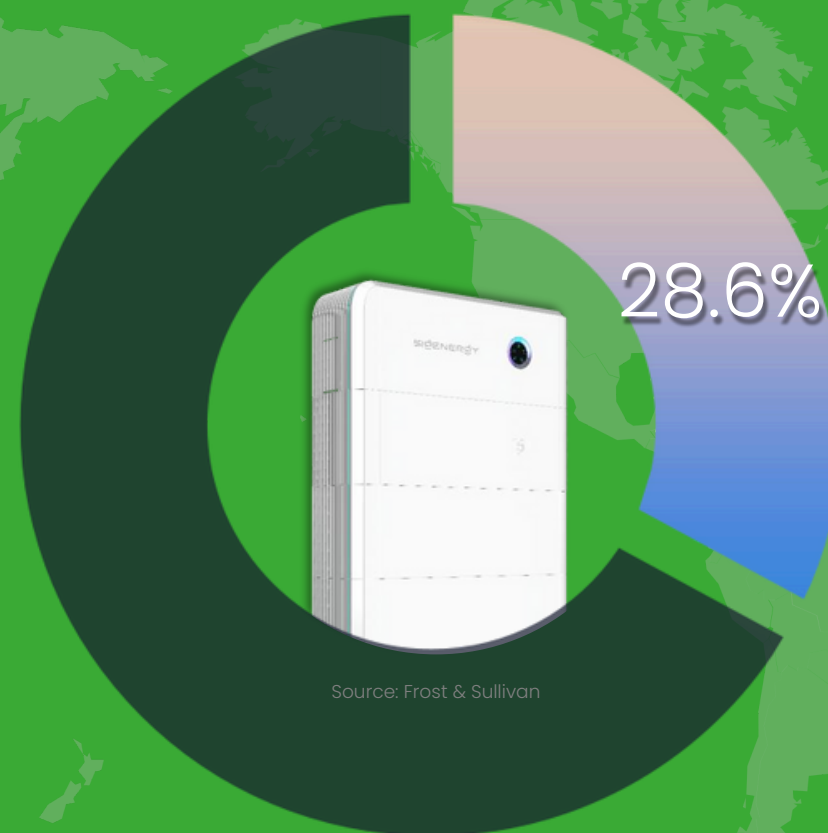
Autriche



Espagne

Sigenergy se positionne comme n°1 mondial en volume d'expéditions

de solutions photovoltaïques et de stockage empilables



Devenir le choix premium dans les Accumulateurs Modulaires d'Énergie

200,000+ onduleurs (Inverter) expédiés

350,000+ batteries expédiées

À août 2025

Fonctionnement à -20 °C

6kW AC Output
8kWh ESScapacity



Suède



Fonctionnement hors réseau à 35 °C

70 kW AC Output
336 kWh ESScapacity



Australie



Villa bord de mer

23 kW AC Output
48 kWh ESScapacity



U.S.



Hôtel de luxe sept étoiles

125 kW AC Output
240 kWh ESScapacity



Afrique du Sud



40 °C ranch dans le désert

300 kW AC Output
960 kWh ESScapacity



Namibie



Grande cave à vin

1.5 MW AC Output
3 MWh ESS capacity



Espagne



Château centenaire

40kW AC Output
32kWh ESScapacity



UK



Bornes VE rapides station

250kW AC Output
400 kWh ESScapacity



Chine





SigEnergy à l'écoute de ses clients et des installateurs !



4206

Échantillons pour propriétaires

SigenStor

>89%

Installation

>92%

mySigen App

>83%

Indice de recommandation des
propriétaires

>92%



579

Échantillons d'installateurs

SigenStor

>93%

Passerelle énergétique

>79%

mySigen App

>85%

Service

>79%

Supply

>86%

Indice de recommandation des
installateurs

>96%



Siège mondial

50%

Proportion du personnel R&D*

1,100+

Nombre d'employés

500+

Nombre de brevets

Hors personnel de fabrication et d'assemblage

Fabrication

>99%

Rendement de fabrication
des produits

163,000+m²

Surface totale de production en 2026

1.4+billion USD

Valeur totale de production en 2025

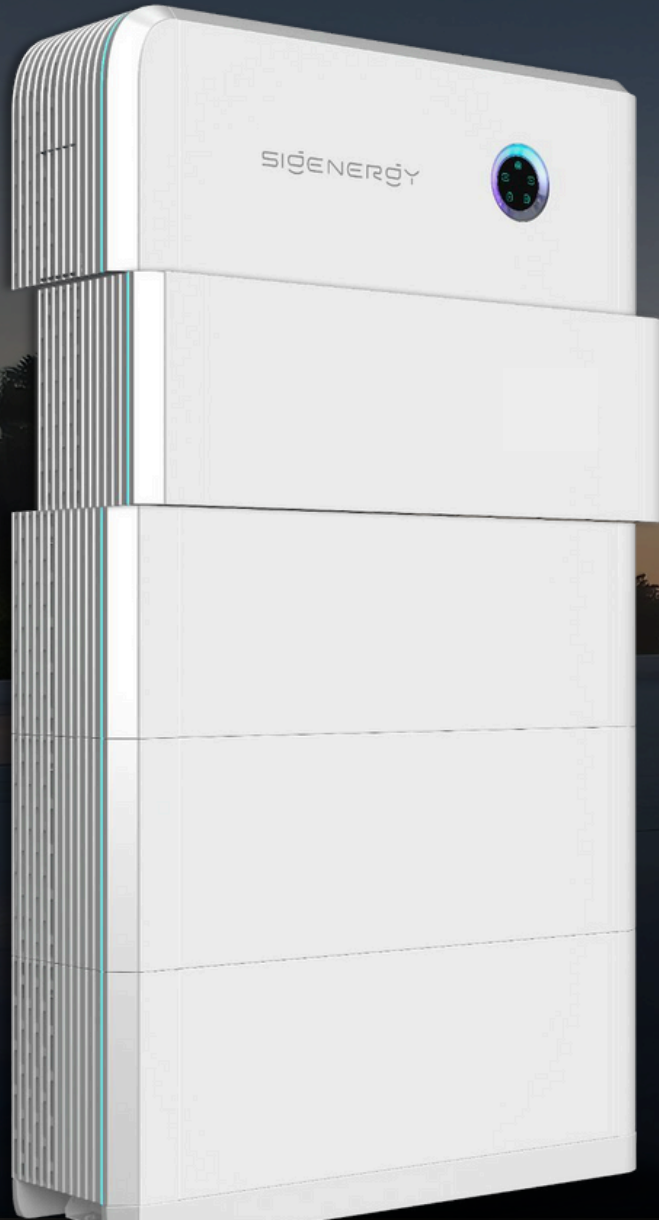
Roulez Électrique : distributeur exclusif dans l'Est du Canada.

**roulez
électrique**
.com



SIGENERGY

Produits, services, marques et qualité unifiés à l'échelle mondiale



Nouvelle **Sigen**Battery

Entièrement compatible avec le système **PointGuard**

314 Ah

Capacité de la cellule de
batterie

10,000 fois

Durée de vie de la
cellule de batterie

100%

Profondeur de décharge

SigenStor BAT

6.0

9.0



Sigen Energy Controller pour système solaire + stockage

Connexion réseau biphasée (kW) | fonctionnalité triphasée à venir

3.8	4.8	5.7	7.6	9.6	11.5
-----	-----	-----	-----	-----	------

Module de recharge Bidirectionnelle (kW)

Prêt pour le V2X

25

Sigen Battery

6.0	9.0
-----	-----

Prend en charge 1 à 6 batteries combinées

en une seule pile

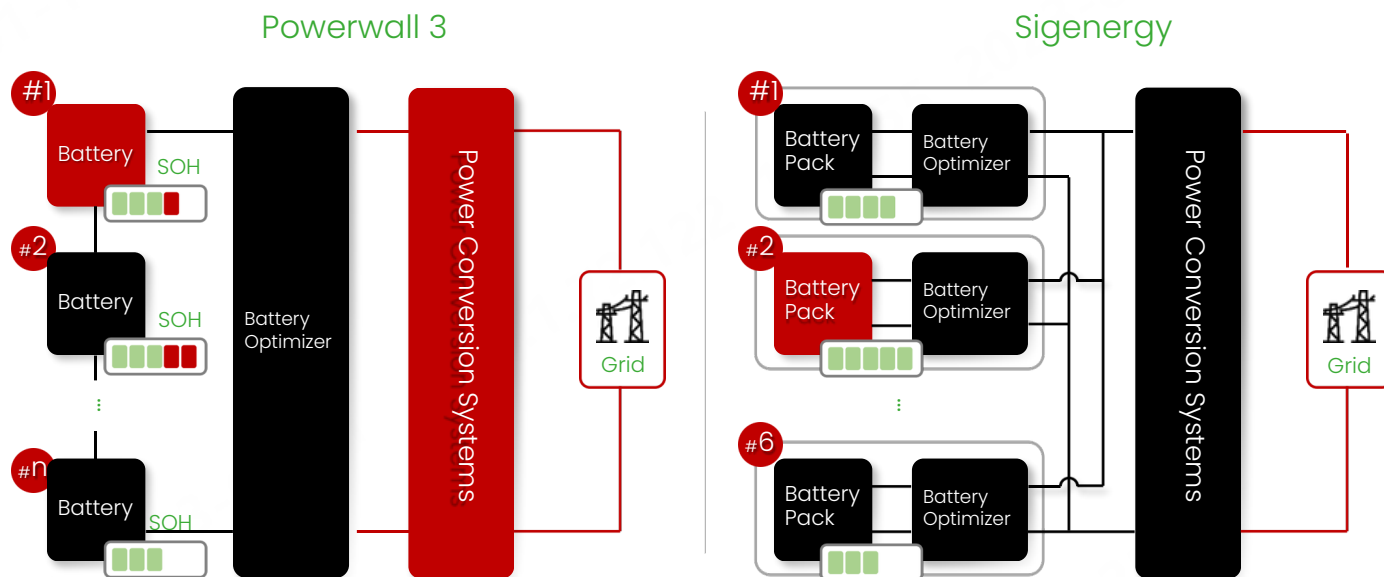
6.02–54.24 kWh

Capacité de Stockage Flexible



Gestion granulaire de la batterie

Optimiseur intégré dans chaque pack, conçu pour une connexion en parallèle



Déséquilibre

Meilleure
égalisation
des
batteries

Mix flexible de packs entre
différents types ou modes
de cellules
État de santé/État de charge
de la batterie (SOH/SOC)

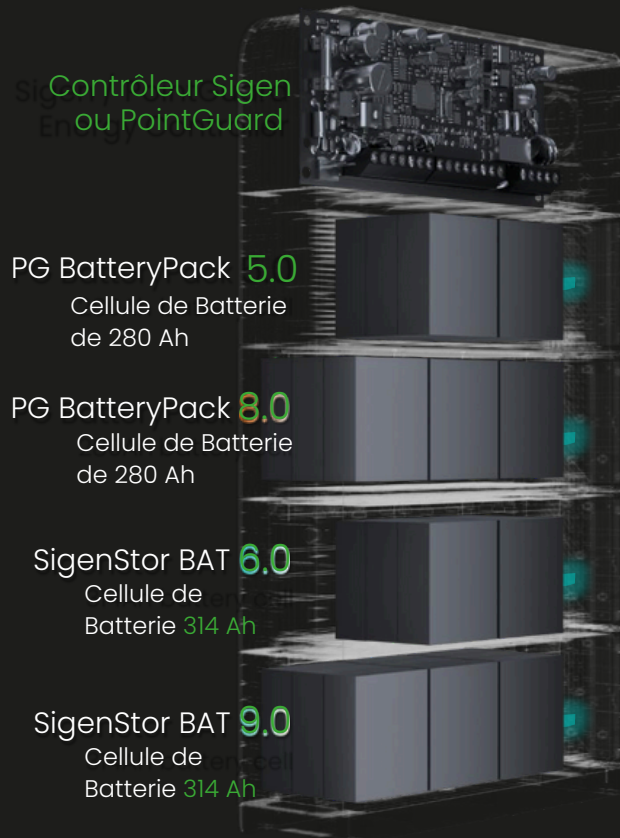
● SigenStorBAT 6.0

● SigenStorBAT 10.0





Optimiseur intégré pour un mélange fluide des systèmes neufs et anciens



Utilisation mixte

de toutes les séries de batteries et d'onduleurs Sigenenergy et PointGuard

- ▶ Optimiseur dans chaque pack
Charge et décharge indépendantes

- Différence d'apparence

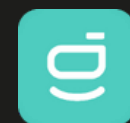


PG BatteryPack 5.0/8.0

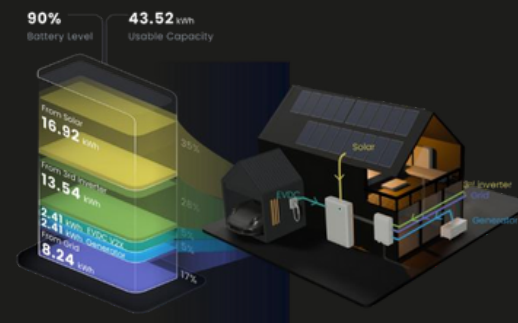
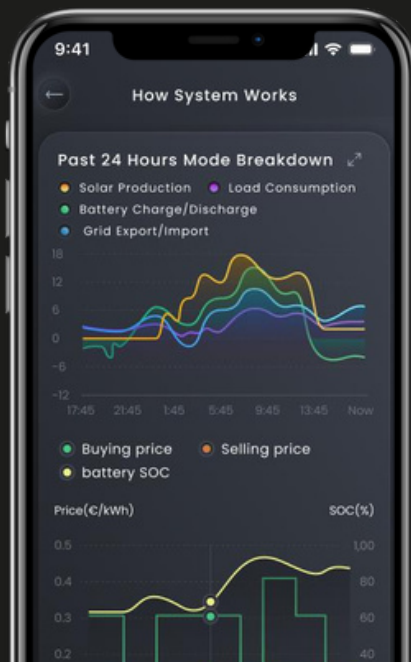
SigenStor BAT 6.0/9.0

Extension flexible >>

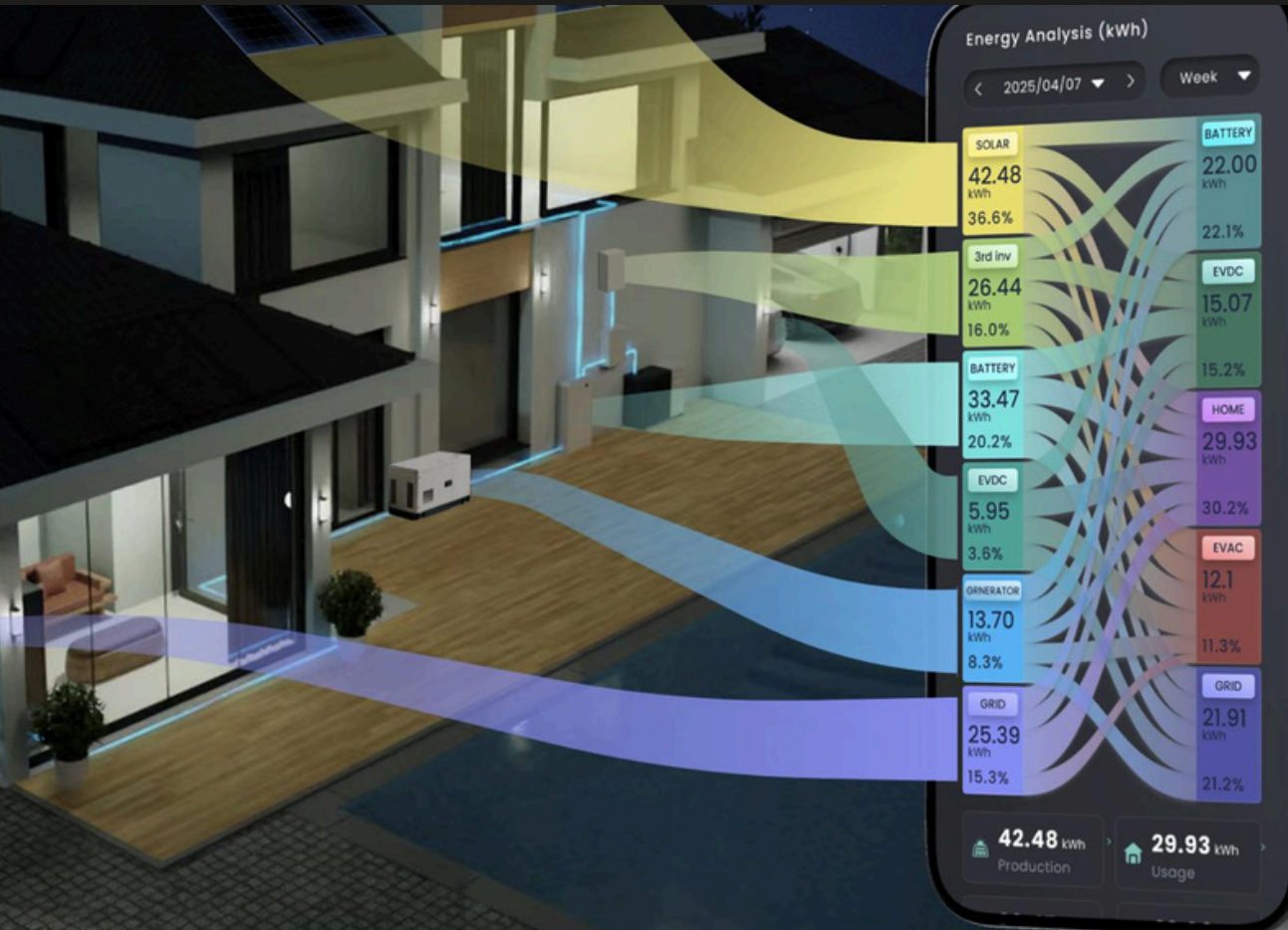




Nouveau mySigen App



Visualisez d'où vient et où va votre énergie



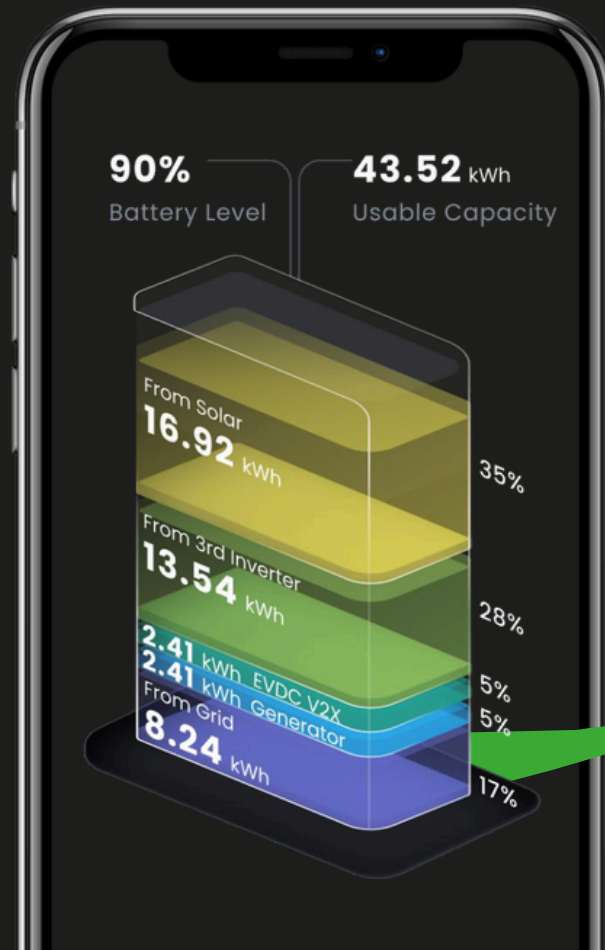
Origine



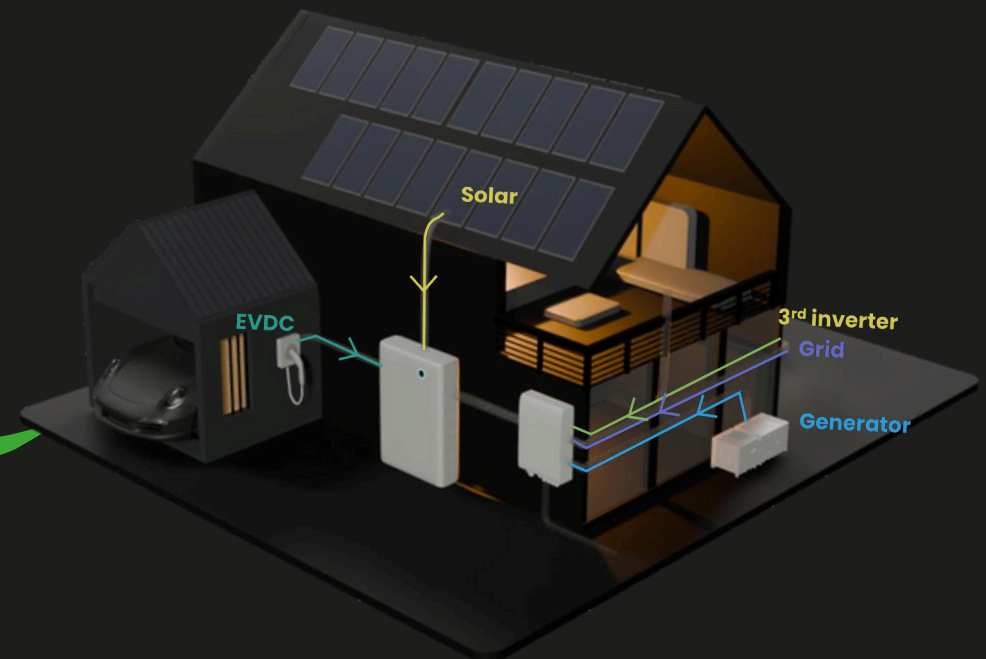
Destination



Visualisez la contribution des énergies renouvelables dans la batterie



Composition en Temps Réel

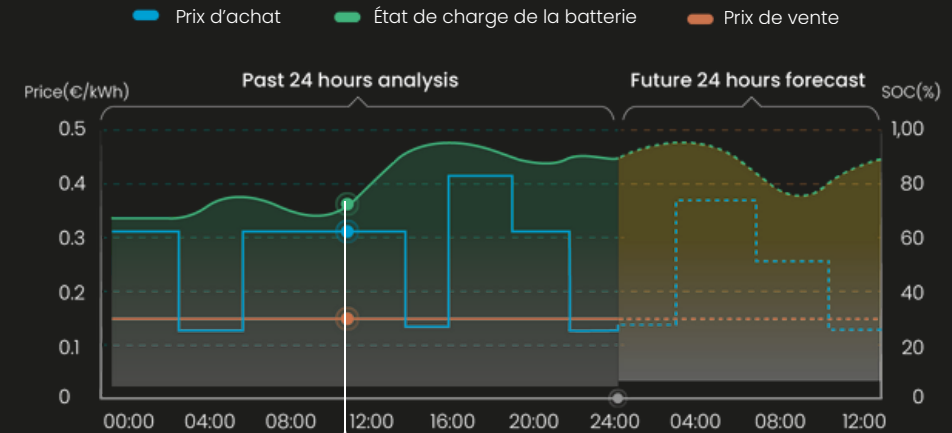
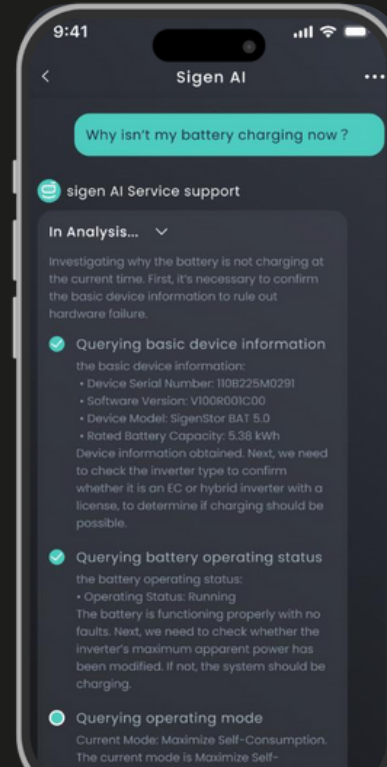


Voyez ce qui s'est passé. Sachez ce qui va suivre.

Analyse par IA de la stratégie de fonctionnement du système heure par heure



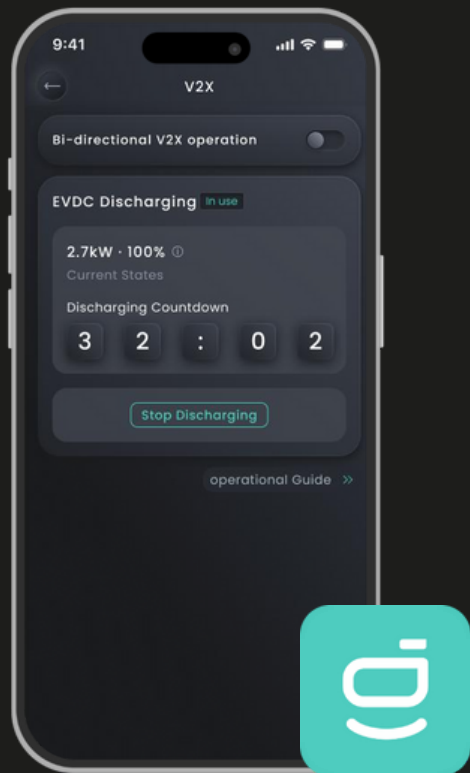
« Pendant les premières heures du matin, lorsqu'il n'y a pas de production solaire, la batterie se décharge pour répondre à la demande de votre maison... »



V2X – Du concept à une réalité puissante

V2X accessible à tous !

Créez plus de possibilités énergétiques avec votre véhicule électrique




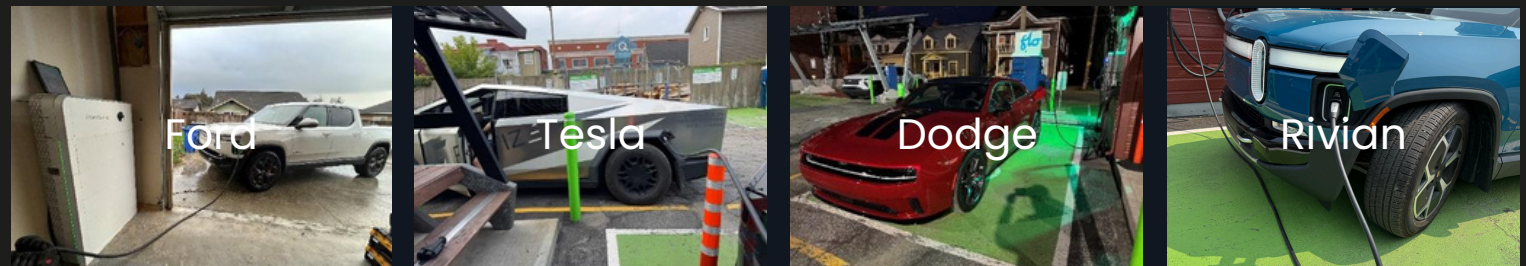
Test réalisé en Australie: **\$307.89** Revenus en AUD grâce à l'injection sur le réseau



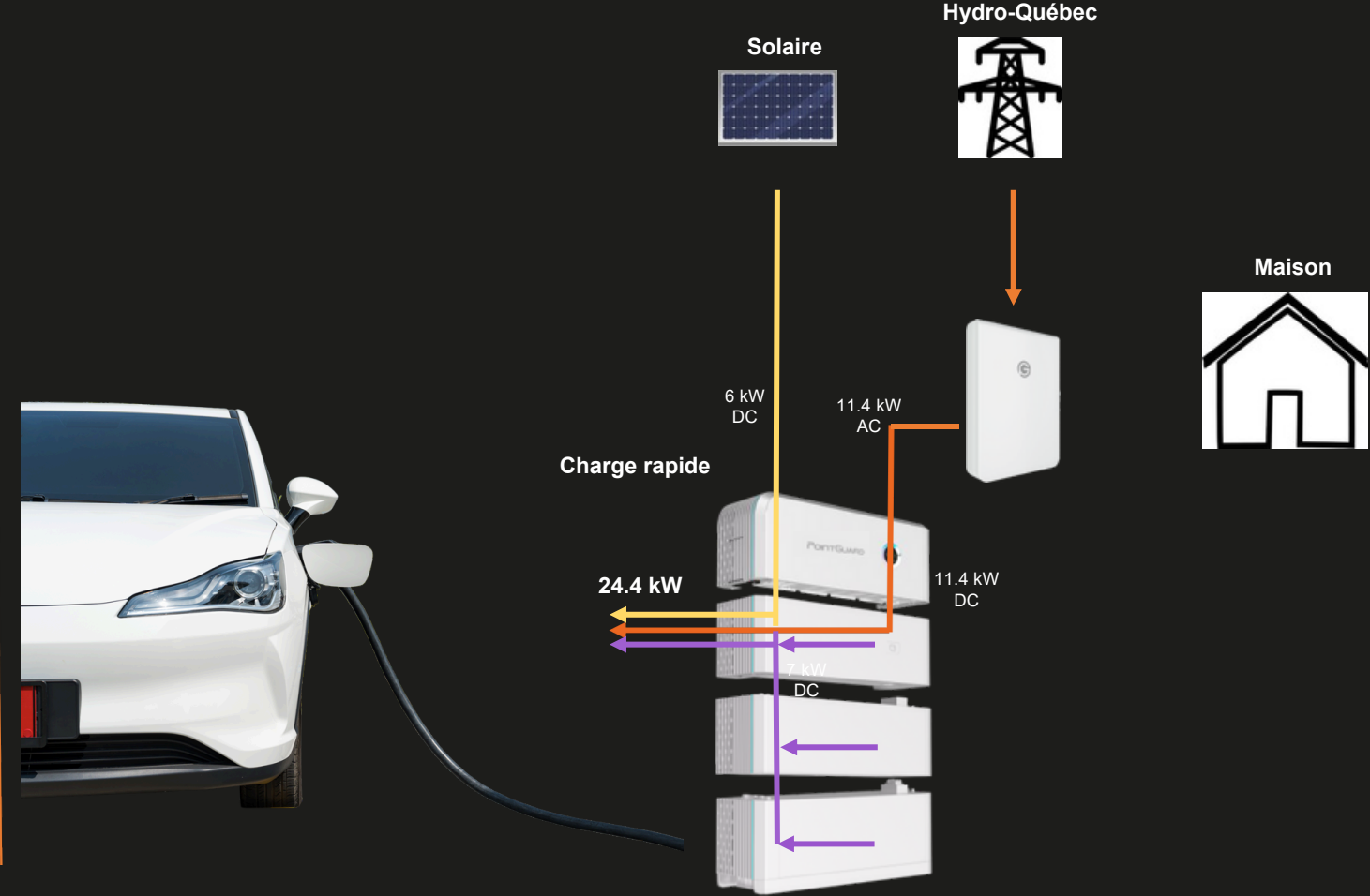
Recharge
(V2G)

Décharge
(V2H)

Testé au Canada et au Québec 

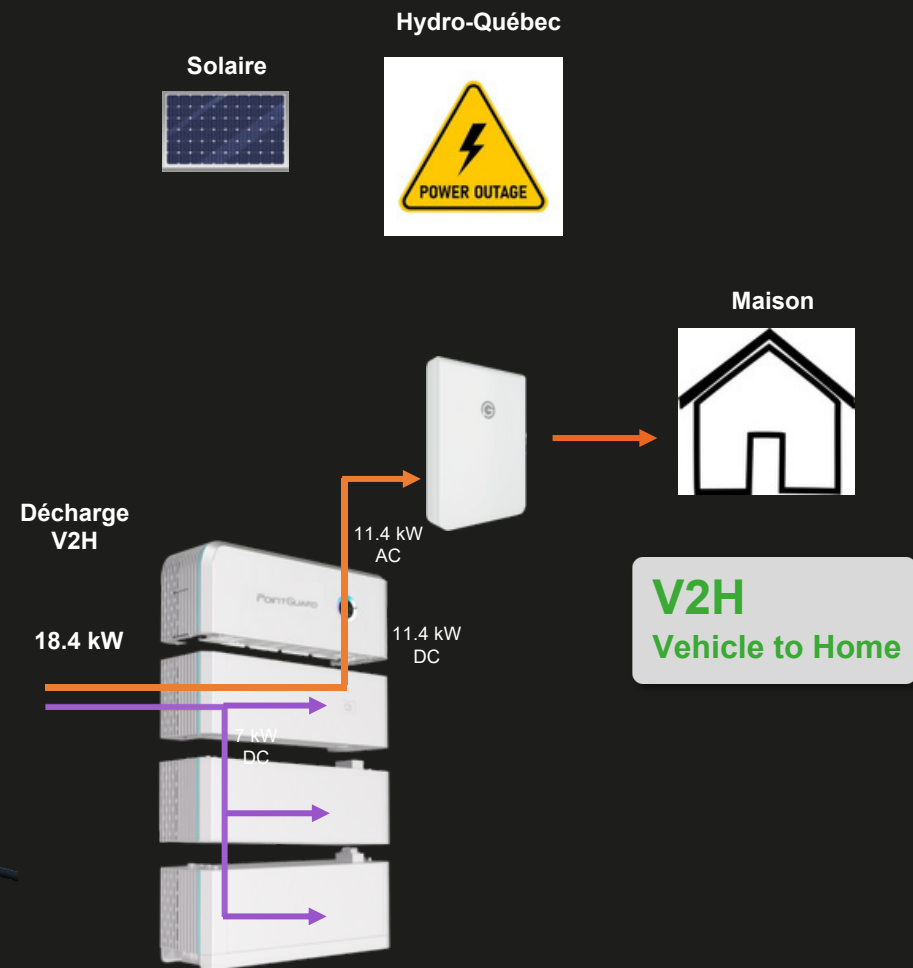
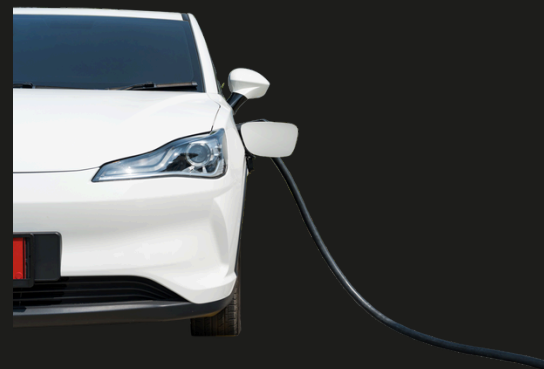


Recharge



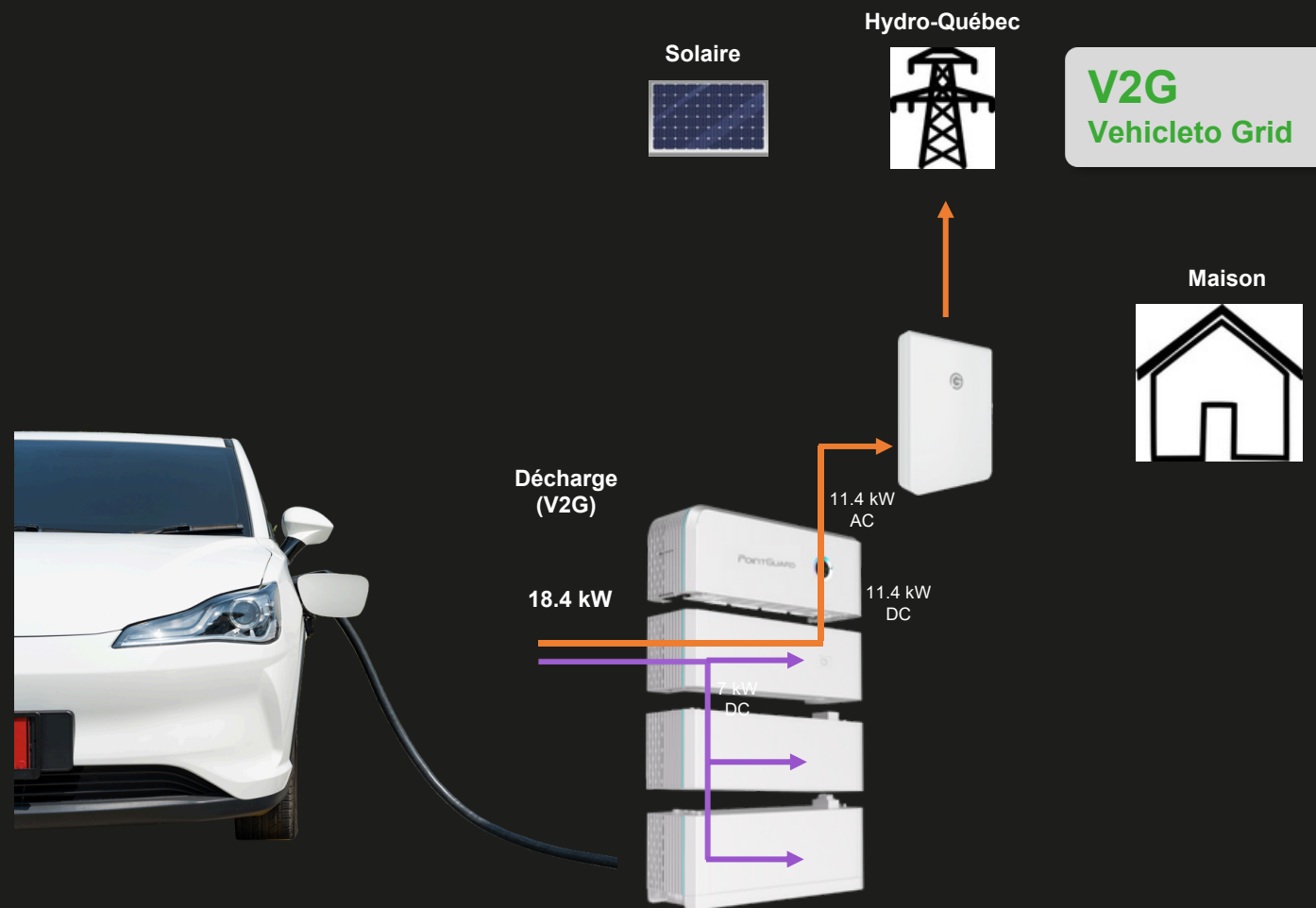
Décharge

V2H



Décharge

V2G



Nouveau

Interrupteur de secours Sigen

Passage fluide
en cas de
secours

Installation
facile
branchement et
débranchement simples

200 A
Disponible pour
toute la maison

Données en temps réel
via l'application
mySigen

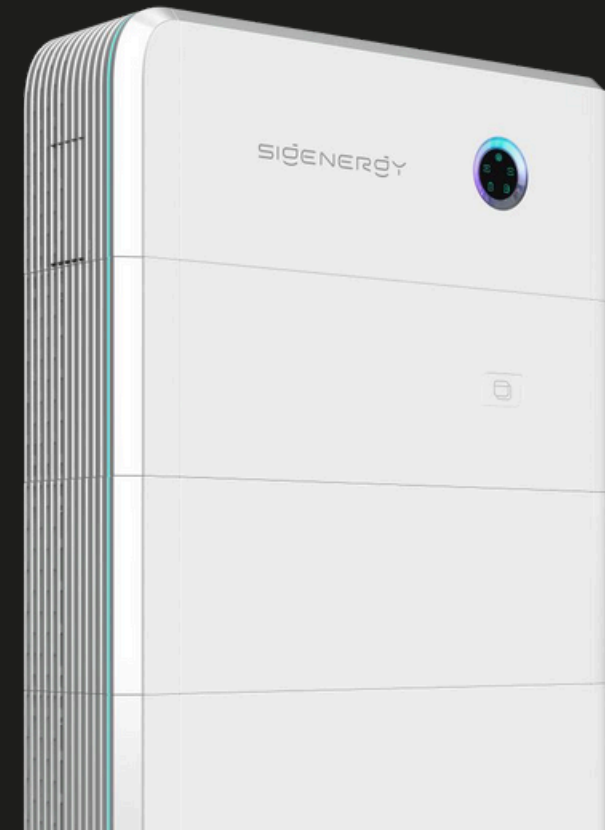
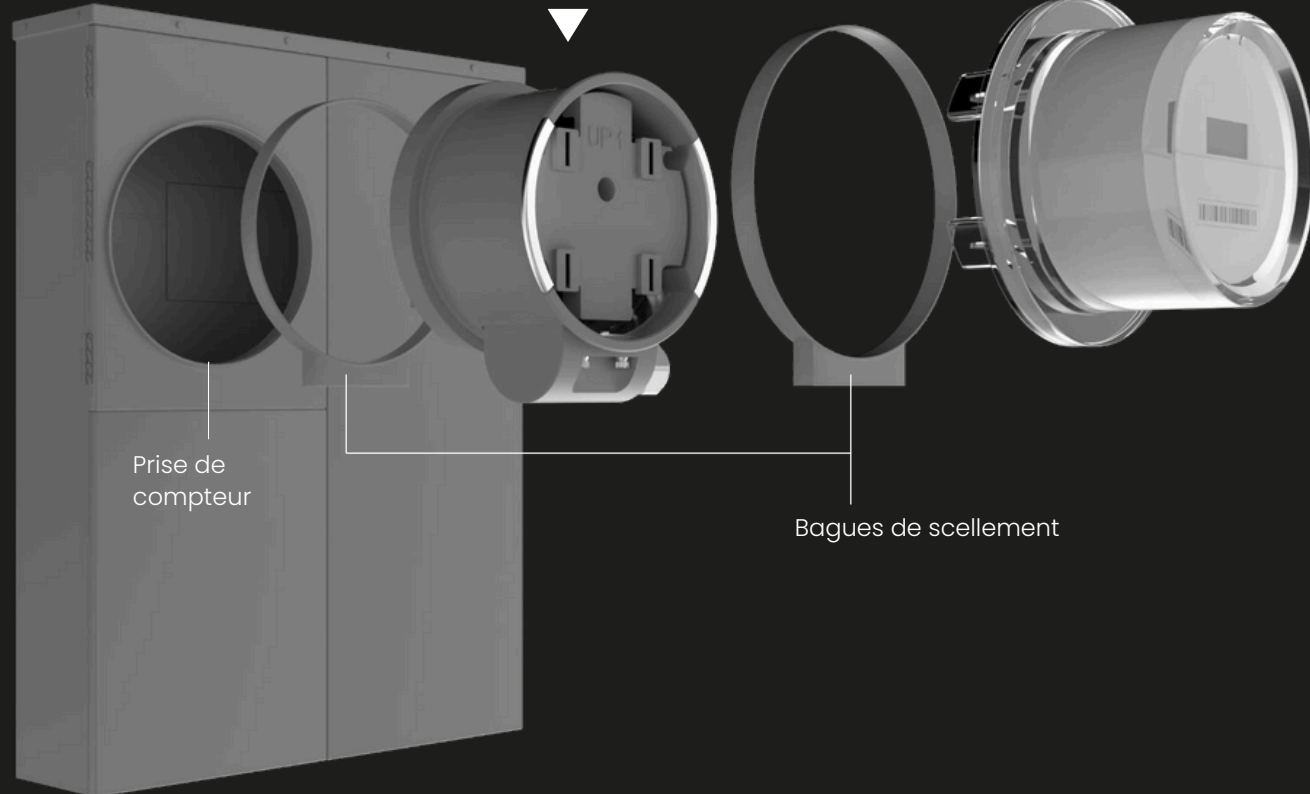


Tableau combiné compteur principal

Compteur d'énergie (Watt-heure)

Interrupteur de secours Sigen

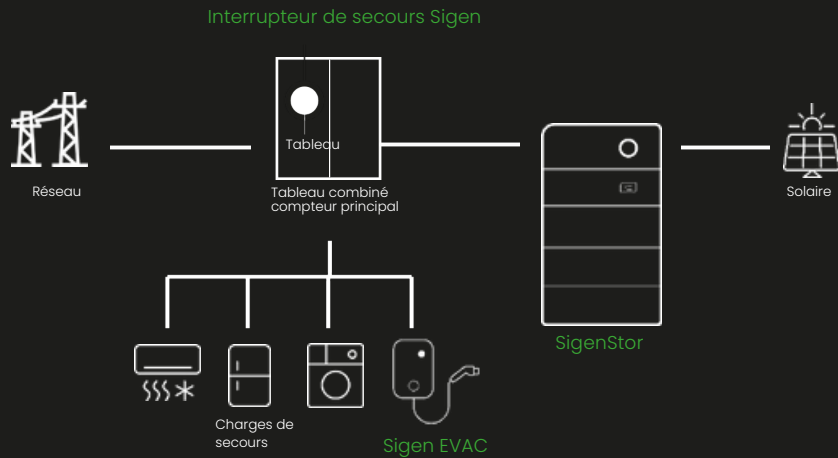


90%
Gagnez du temps
d'installation

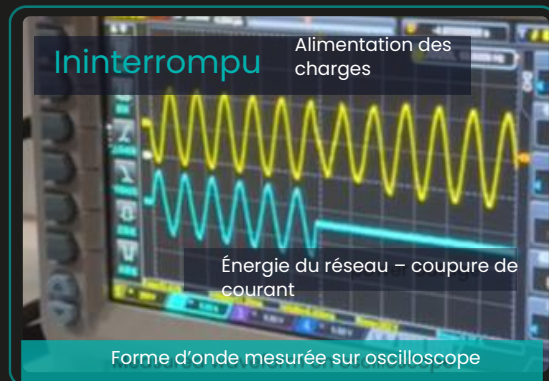
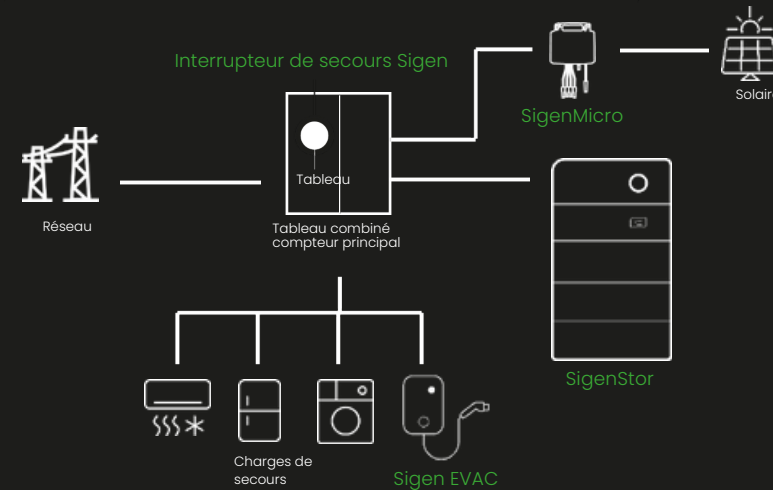
- ✓ Branchement/débranchement pour une installation facile
- ✓ Aucun câblage complexe requis
- ✓ Rend les maisons plus propres et ordonnées

Sauvegarde complète de la maison facile, ne subissez jamais de coupure

Scénario 1 – Couplage DC



Scenario 1 – ACCoupled



Sans interruption

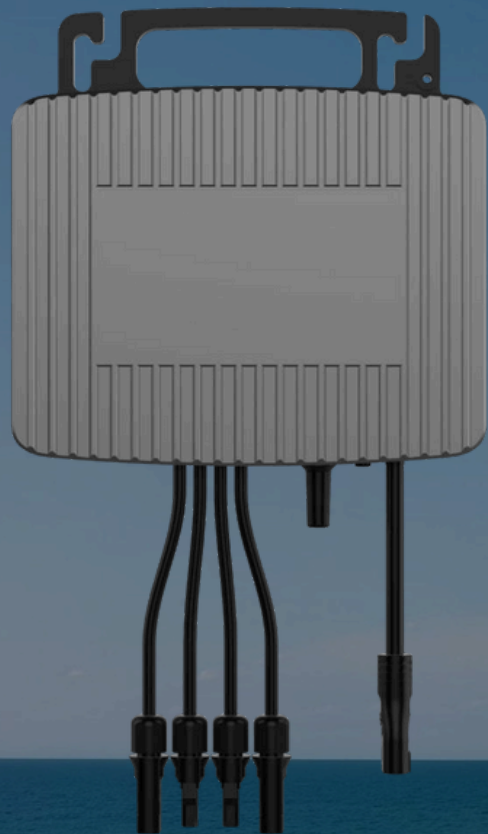
Ordinateur et télévision 20 ms

Lampe LED 41 ms

500 ms
Lampe à incandescence

Nouveau

Micro-onduleur Sigen



1 -in -1
2 -in -1

384W

480W

768W

960W



Le tout premier micro-onduleur WLAN Mesh au monde

Couverture 1600 % plus large par rapport au WiFi traditionnel

Récupération automatique en 150 ms, minimise les temps d'arrêt du système

Mise en service **En 1 étape**

Partage automatique des données à travers le Mesh



Le tout premier EMS intégré dans un micro-onduleur au monde

- 🕒 Support natif zéro export
- 🏷️ Aucun dispositif EMS ou passerelle réseau supplémentaire nécessaire

VS

Autres: Extra CAPEX



Passerelle réseau





97.5%
Le plus élevé du secteur¹

Sigenergy	Autres A	Autres B	Autres C	Autres D
> 97%	> 97%	> 95%	> 95%	> 95%

■ 30% Réduction du volume²



IA

Reconnaissance de disposition

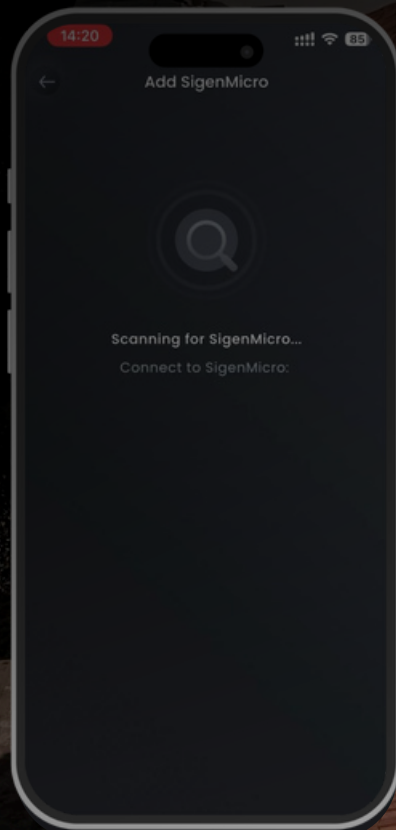


Tout type de toiture
complexe pris en
charge



90%
de temps
d'installation
économisé

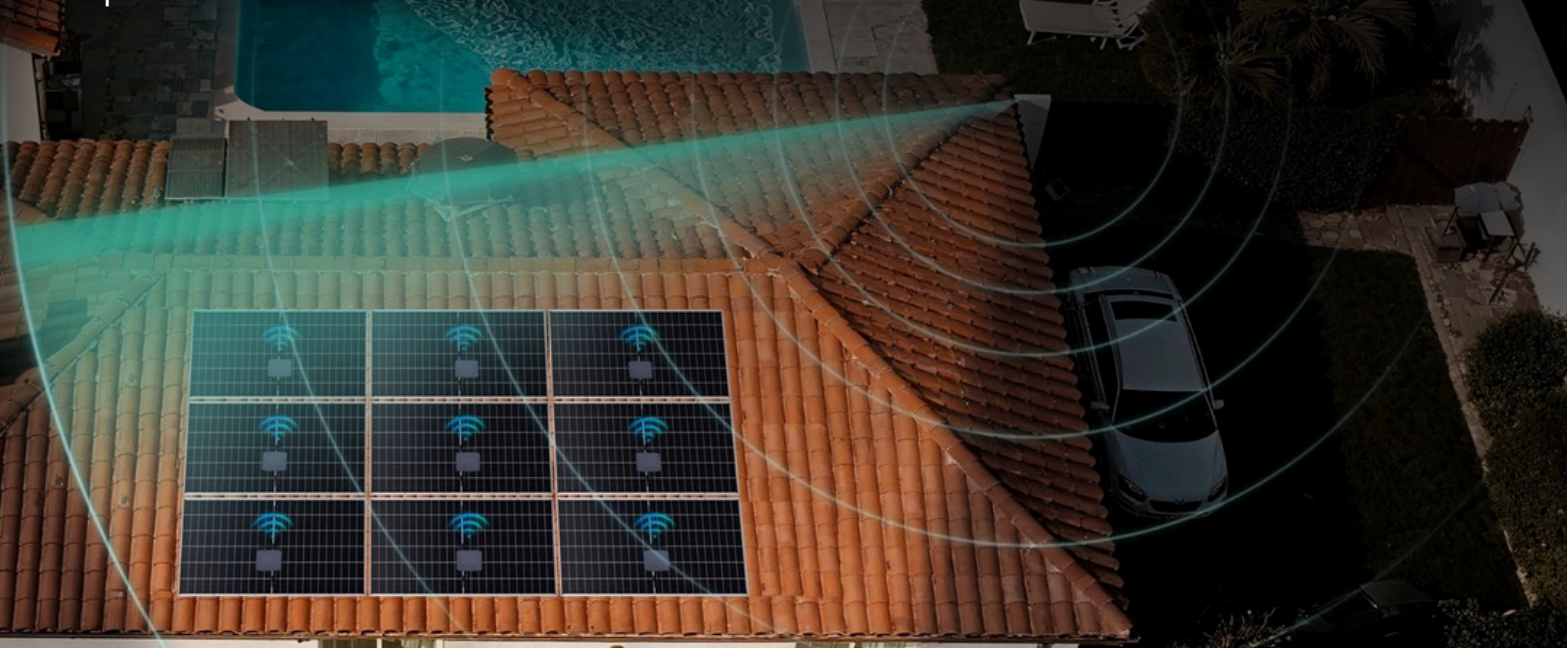
Mise en service innovante proche du point final



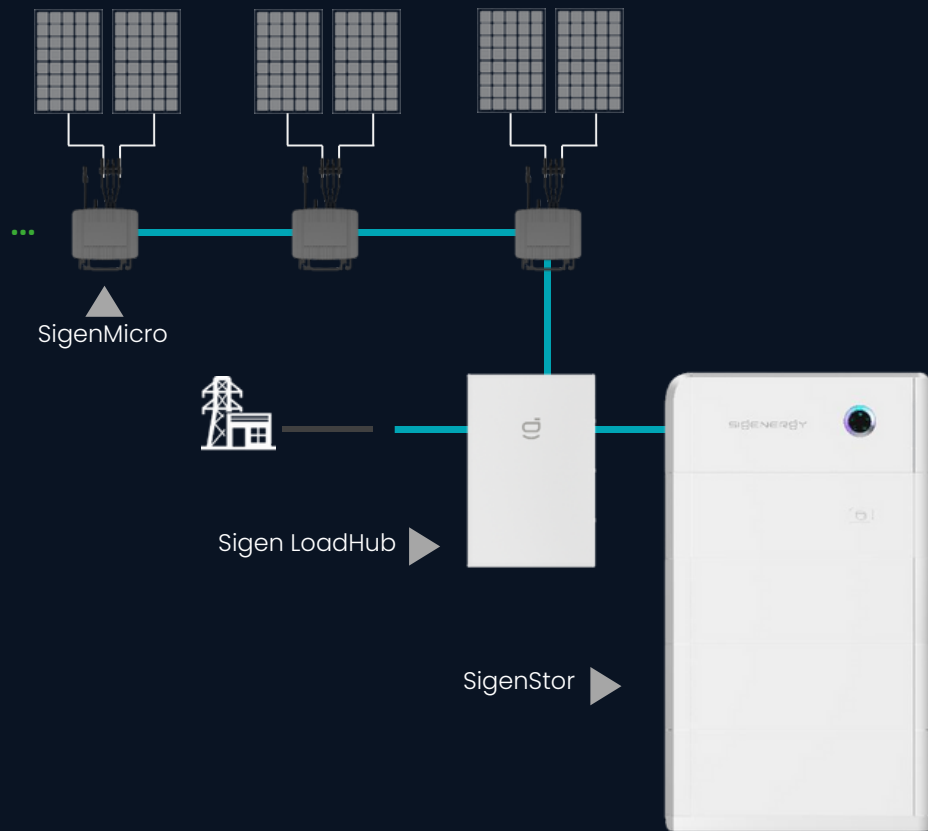
Identification en un
clic de tous les micro-
onduleurs Sigen à
proximité



Aucun code à scanner,
démarrage facile



Partenaire idéal pour SigenStor



Écosystème énergétique domestique Sigenenergy



5-in-One SigenStor



Home Energy Hub



Micro Inverter



EV AC Charger



App & Cloud



Solution Domotique Intelligente Sigenergy – Disponible dès maintenant

Port intelligent
dans la passerelle Sigen



Prises intelligentes :

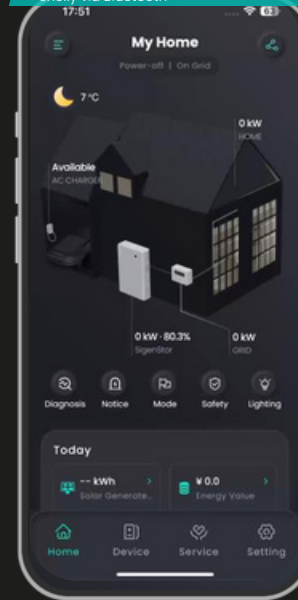
Shelly Plug S Gen3, Shelly Plus Plug S, Shelly Plus Plug UK

Interrupteurs relais :

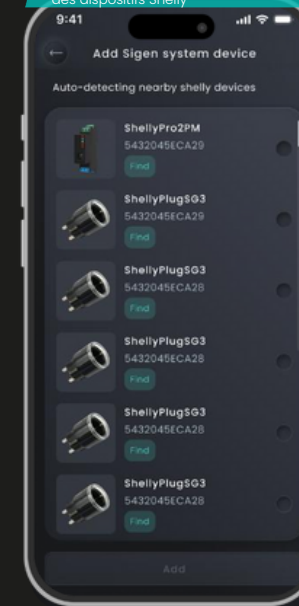
Shelly Plus 2PM, Shelly Pro 4PM, Shelly Plus 1PM, Shelly 1PM Gen3, Shelly 2PM Gen3, Shelly Plus 1, Shelly 1PM Mini Gen3, Shelly Pro 2PM, Shelly Pro 1PM

Processus complet dans l'application mySigen

Démarrage rapide
détection automatique des appareils
Shelly via Bluetooth



Haute intégration
prise en charge de l'ajout en lot
des dispositifs Shelly



Configuration
facile et rapide !



Paramètres multi-niveaux : créez votre système énergétique idéal

Personnalisez les modes d'alimentation pour les charges



Excédent PV uniquement



Contrôle du niveau de batterie

Puissance de démarrage

Puissance nominale

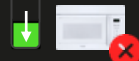
SOC 80 %, démarrage automatique



Boost de batterie



SOC 50 %, arrêt automatique



Définissez la priorité des charges pour le système

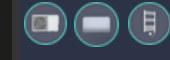
1

Sauvegarde intelligente par niveaux de puissance

NO NEED TO HAVE



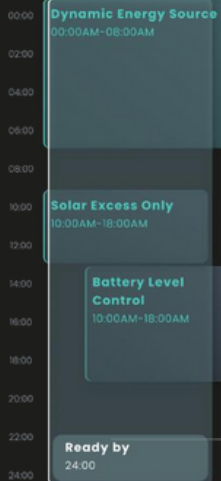
NICE TO HAVE



MUST HAVE



Planification intelligente des charges



01 Programmation basée sur le temps

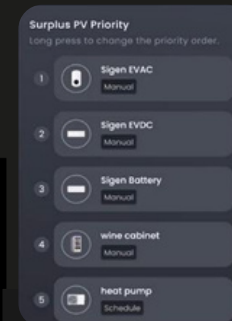
Faites fonctionner les charges à des moments précis selon la demande

02 Prêt à l'heure définie

Forcez le fonctionnement des charges à l'heure programmée pour répondre à vos besoins



2 Utilisation complète de l'excédent photovoltaïque



Rejoignez-nous pour en savoir plus



Page Facebook



Instagram



YouTube



Site Web





LE FUTUR DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE !

