SYSTÈME DE STOCKAGE RÉSIDENTIEL



APstorage

SYSTÈME DE STOCKAGE RÉSIDENTIEL INTELLIGENT ET SÛR

APstorage présente sa 1ère génération de solutions intelligentes de stockage d'énergie (ESS) pour le résidentiel.

Le système couplé AC comprend un chargeur de batterie monophasé ELS-3K ou 5K ainsi qu'une ou plusieurs batteries basse tension APbattery d'APsystems. Les chargeurs de batteries ou systèmes de conversion de puissance (PCS) sont également compatibles avec un nombre croissant de marques de batteries LiFePO4*. La solution de stockage couplée AC APsystems est idéale pour le solaire résidentiel.

ELS-5K



ELS-3K / 5K
CHARGEURS DE BATTERIE

SÉCURITÉ
- Indice de protection IP65
- Tension 48V pour batterie basse tension
- Technologie de charge intelligente, protégeant la durée de vie de la batterie
- Topologies d'isolation de la haute et de la basse tension, garantissant la sécurité des personnes

FLEXIBLE
- Compatible avec plusieurs marques de batteries
- Prend en charge les connexions parallèles
- Solution de couplage AC pour les installations nouvelles ou existantes
- Prend en charge la fonction PV hors réseau

INTELLIGENT
- Temps de commutation au niveau de l'ASI <10 ms
- Modes de contrôle de l'énergie multiples et innovants : Alimentation de secours, autoconsommation, heures pleines/heures creuses
- Système intelligent de gestion de l'énergie 24h/24
- Plate-forme intelligente de fonctionnement et de maintenance avec EMA

PERFORMANCE
- Puissance nominale jusqu'à 5 000 VA
- Puissance de secours de pointe jusqu'à 7 500 VA
- Rendement maximal jusqu'à 96,5 %

APBATTERY



APBATTERY
- Batterie LiFePO4 basse tension
- Interface de communication CAN
- BMS intégré
- Prise en charge jusqu'à 8 connexions parallèles de batteries
- IP55
- Surveillance intelligente via une application
- Ultra Silencieuse

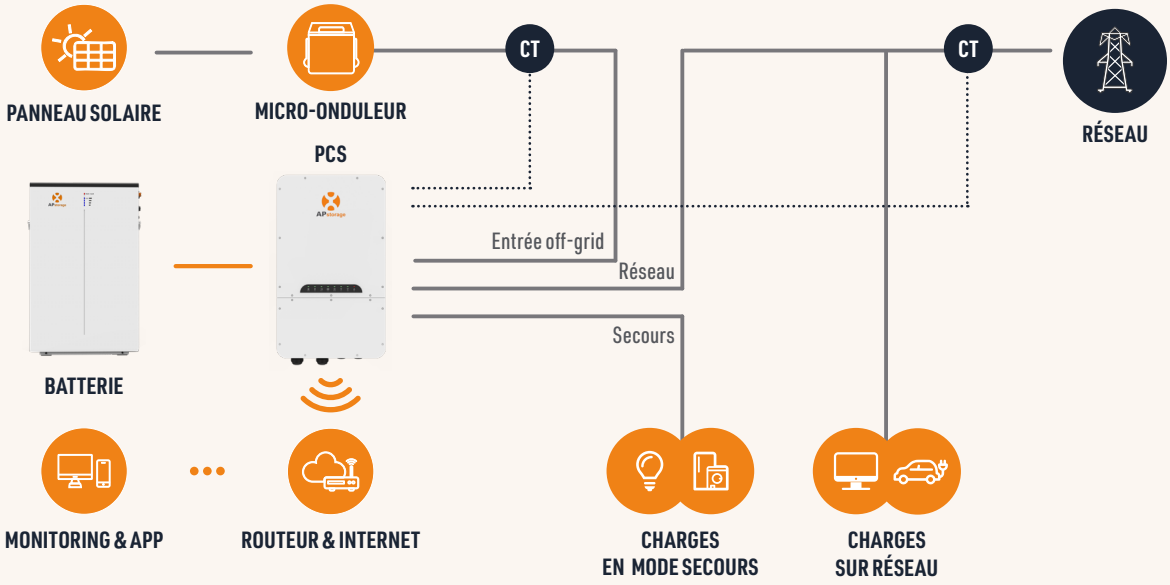
** Compatibilité avec les batteries basse tension de marques PYLON, Soluna, UZ, Dyness, Fortress et DMEGC, KSTAR. Rendez-vous sur notre site web pour accéder à la liste mise à jour.*

ARCHITECTURE DU SYSTÈME

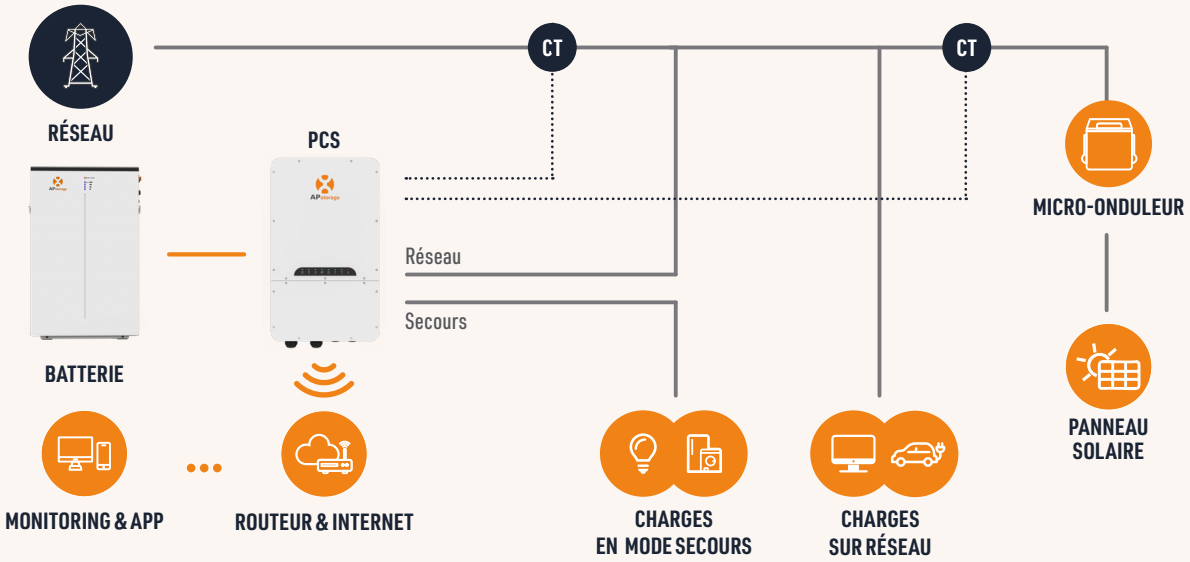
Le système APstorage comprend :

- Un chargeur de batteries (PCS): ELS 3 / 5k pour gérer la charge et la décharge de la ou des batteries.
- Une ou plusieurs APbattery ou batteries basse tension compatibles (se référer à la liste de compatibilité).

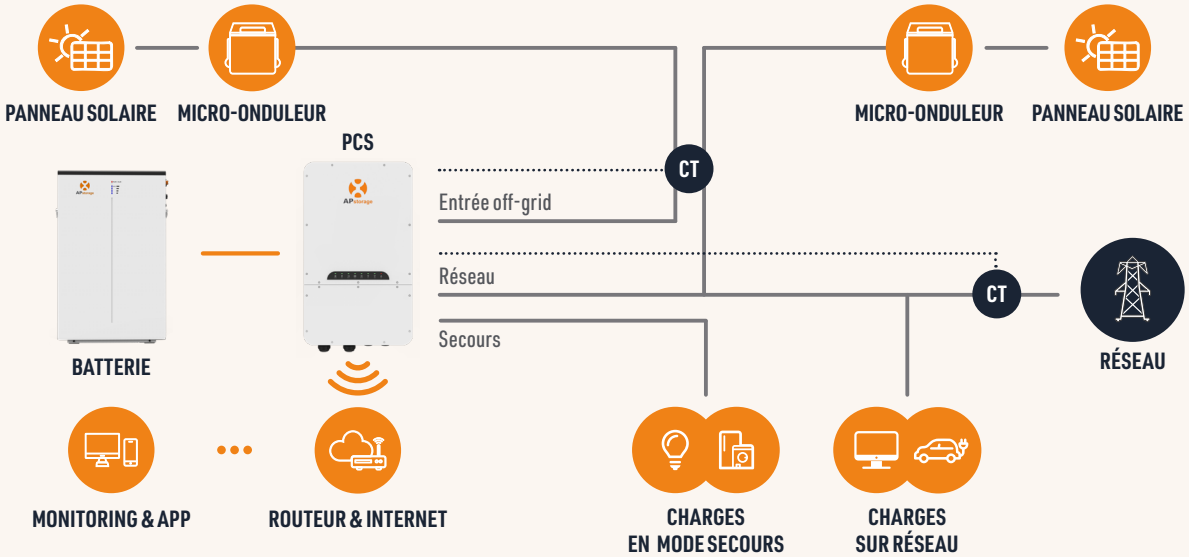
OPTION 1 PV EN MODE OFF-GRID



OPTION 2 PV RACCORDÉ AU RÉSEAU



OPTION 3 MODE COMBINÉ : RACCORDÉ RÉSEAU ET OFF-GRID



13 ANS D'INNOVATION, UN IMPACT GLOBAL

APsystems est le premier fournisseur mondial de solutions MLPE multiplateformes, offrant des micro-onduleurs ainsi que des dispositifs d'arrêt rapide (Rapid Shutdown) pour l'industrie photovoltaïque mondiale.

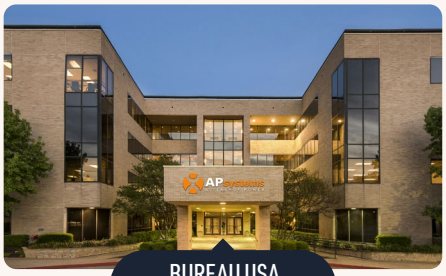
Les micro-onduleurs d'APsystems sont intelligents, innovants et sont les micro-onduleurs multi-modules les plus vendus au monde.

Fondée dans la Silicon Valley en 2010, APsystems englobe 4 unités commerciales mondiales au service de clients dans plus de 100 pays.

Avec des millions d'unités vendues, produisant plus de 4 TWh d'énergie propre et renouvelable, APsystems continue d'être un leader dans le segment en pleine croissance des équipements solaires à grande échelle.



SIÈGE SOCIAL
JIAXING - CHINE



BUREAU USA
AUSTIN - USA



BUREAU PAYS-BAS
AMSTERDAM - PAYS-BAS

BUREAUX INTERNATIONAUX

APSYSTEMS USA
8701 N. Mopac Expy, Ste 160
Austin, TX 78759
USA
Tél. : 1-844-666-7035
Email: info.usa@APsystems.com
usa.APsystems.com

APSYSTEMS JIAXING
1 Yatai Road, Jiaxing 314050, Chine
Tél.: +86-573-83986967
Email: info@APsystems.cn
china.APsystems.com

APSYSTEMS SHANGHAI
Rm. B403 No.188, Tomson Center,
Zhangyang Road, Pudong,
Shanghai 200120, Chine
Tél.: +86-21-33928205
Email: info@APsystems.cn
china.APsystems.com

APSYSTEMS AUSTRALIE
Suite 502, 8 Help Street,
Chatswood NSW 2067
Australie
Tél.: +61 412 983 365
Email: info.aunz@APsystems.com
apsystem.com.au

APSYSTEMS PAYS-BAS (EMEA)
Karspeldreef 8,
1101 CJ, Amsterdam,
The Netherlands
Tél. : 0031 85 3018499
Email: info.emea@APsystems.com
emea.APsystems.com

APSYSTEMS FRANCE (EMEA)
22 avenue Lionel Terray,
69330 Jonage
France
Tél. : 0033 4 81656040
Email: info.emea@APsystems.com
emea.APsystems.com

APSYSTEMS MEXICO (LATAM)
Lázaro Cárdenas 2850-5o Piso
Colonia Jardines del Bosque C.P.
44520 Guadalajara, Jalisco
Tél. : 01(33) 3188 4604
Email: info.latam@APsystems.com
latam.APsystems.com

APsystems
ALTENERGY POWER

EMEA.APSYSTEMS.COM/APSTORAGE