



COMPARAISON



Gestion photovoltaïque

✓	Suivi de ma production	✓
✓	Suivi de ma part d'autoconsommation	✓
✓	Suivi de ma batterie	✓
✓	Suivi de ma revente	✓
✓ 1*	Prévision météo	✗

Gestion intelligente de ma consommation

✓	Suivi de la source des énergies consommées	✓
✓	Suivi de mon coût énergétique	✗
✓ 2*	Détection des consommations anormales	✗
✓ 3*	Surveillance des consommations nocturnes	✗
✓ 4*	Mix Electrique	✗
✓ 5*	Alerte de capacité	✗

Gestion intelligente de mon contrat d'électricité

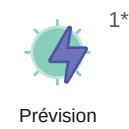
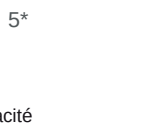
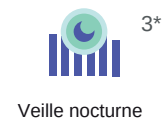
✓ 6*	Tarif dynamique	✗
✓ 7*	Charge intelligente du véhicule électrique	✗
✓ 7*	Charge intelligente de la batterie	✗

Gestion des consommateurs

✓ 7*	Gestion des bornes de charges	✗
✓ 7*	Gestion P.A.C	✗
✓ 7*	Consommateur intelligent	✗

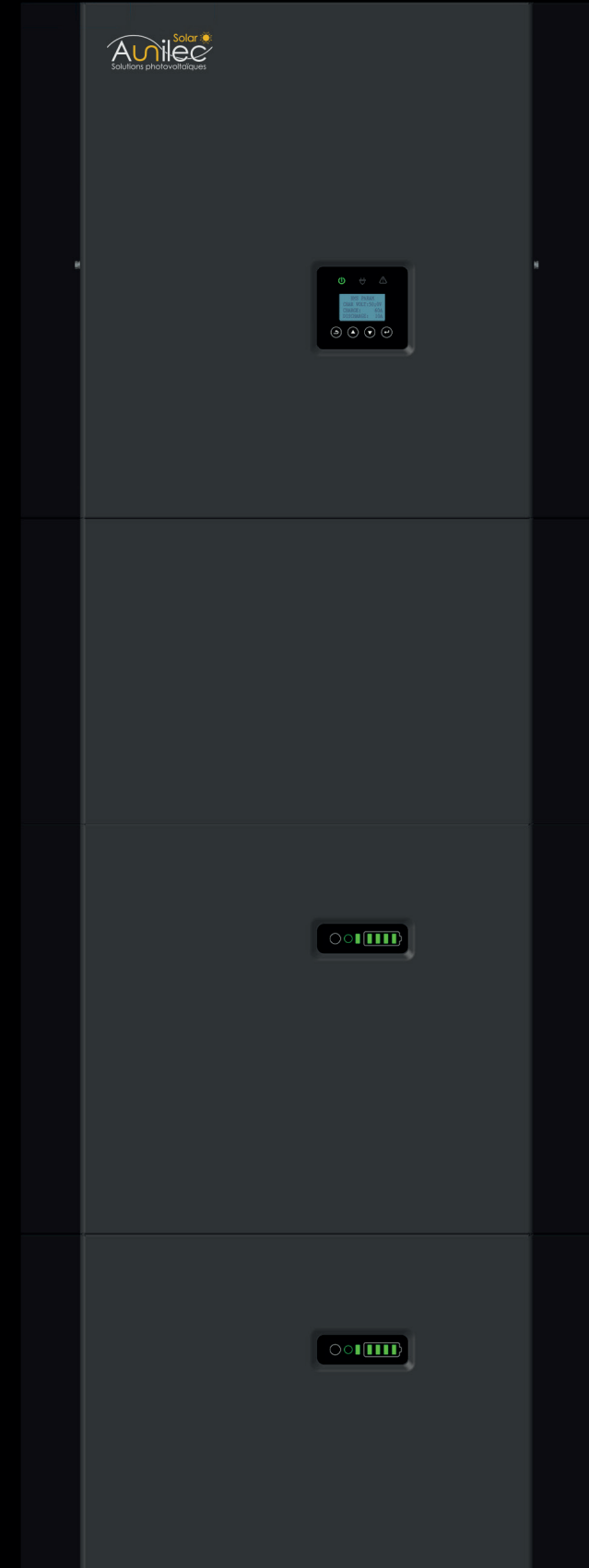
R.G.P.D

✓	Développé au Luxembourg	✗
✓	Serveur basé en Europe	✗



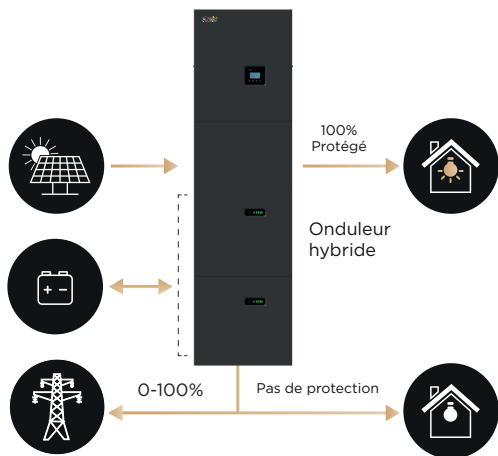
Aunisol

By Aunilec Solar



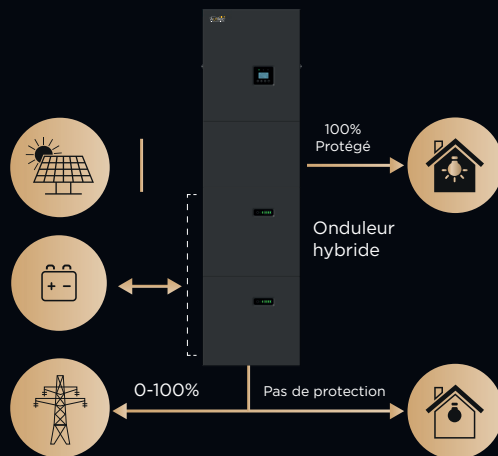
Mode hybride – Jour

Les consommateurs sont alimentés ou respectivement protégés par le système photovoltaïque et par les batteries.
 Si cette énergie n'est pas suffisante, l'énergie manquante peut être prélevée sur le réseau. La priorité est toujours donnée à la consommation directe de l'énergie solaire puis au stockage dans la batterie.
 L'énergie non consommée ou non stockée peut être injectée dans le réseau public de manière totalement réglable/ajustable de 0-100%.



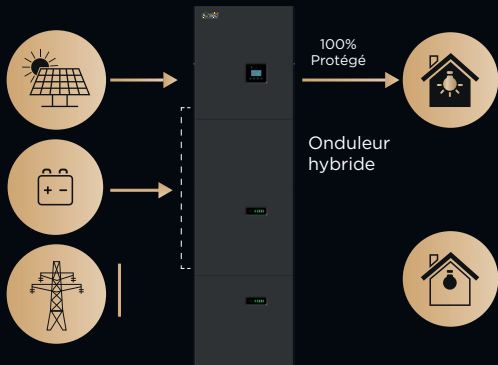
Mode hybride – Soir

Le soir, l'énergie stockée dans les batteries est utilisée pour alimenter la maison. Si cette énergie n'est pas suffisante, le réseau public peut être utilisé à tout moment pour un approvisionnement complémentaire.
 Si le système est dédié à sécuriser son installation, il est également possible de prioriser l'alimentation depuis le réseau afin de garder une autonomie maximum des batteries en cas de coupure.



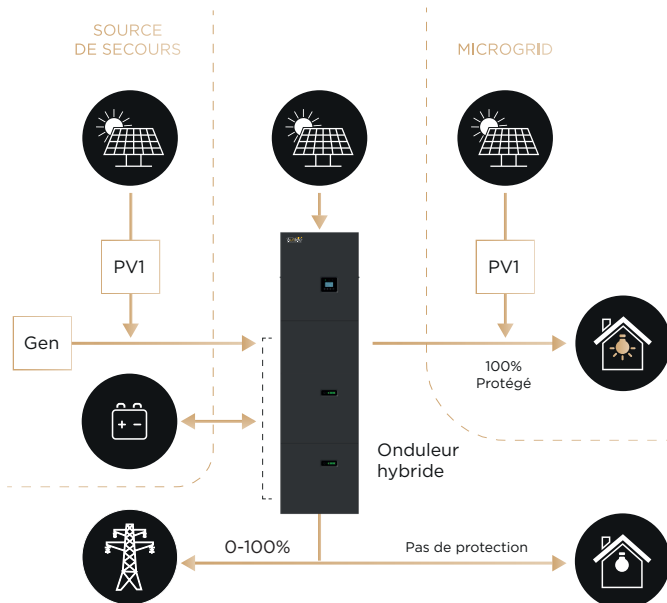
Mode Blackout – îlotage

En cas de panne de courant pendant la journée, les consommateurs du circuit normal seront coupés conformément à la norme VDE0126.
 Le système de batterie bascule automatiquement la source photovoltaïque en fonctionnement prioritaire et alimente les consommateurs de l'habitation. En fonctionnement prioritaire, la maison peut être alimentée en énergie solaire et la batterie peut être chargée. Tous les consommateurs, sur l'alimentation de secours, sont alimentés par une combinaison d'énergie solaire et des batteries de manière totalement autonome et sans interruption.



Combinaison avec installation existante (PV1)

L'onduleur existant "PV1" peut être connecté directement sur le système de deux façons :
 - Soit sur l'entrée GRID afin de considérer cette source comme source de secours qui alimentera exclusivement les batteries.
 - Soit sur le réseau Back-Up qui vous permettra de créer un réseau "MICROGRID" c'est à dire une installation complètement indépendante du réseau public (éliminera un cumul de taxe selon les législations locales).



AVANTAGES

	Un seul appareil électronique : onduleur solaire + alimentation de secours + convertisseurs pour les batteries.		Un seul fabricant et interlocuteur. Pas de risque en cas de mise à jour.	
	Batterie modulaires de 5 kWh. Installation Plug & Play. Jusqu'à 40 kWh.		Garantie fonctionnelle de 10 000 cycles / 90% de décharge. Cellules à technologies prismatiques industrielles, la solution la plus sûre.	
	Compatible Android et iOS. Surveillance et gestion. Utilisation des données météo pour optimiser la recharge batterie.		Tarif dynamique du marché. Utilisation du meilleur prix de l'énergie. Implémentation et pilotage des bornes de recharge.	
	Installation Plug & Play. Disjoncteurs de protection intégrés. Connexion internet filaire ou Wifi.		Equipes techniques locales, réactivité et réduction des coûts.	
	Alimentation de secours ultra rapide intégrée. Idéale pour PC, TV, électronique, frigo...		Production solaire toujours active, même en cas de coupure réseau. Compatible pour une utilisation 100% îlotage.	

AuniHome	COMPARAISON	Application Classique
	Couplage au réseau électrique	
	Continuité de fonctionnement en cas de perte de réseau	
	Stockage de mon énergie	
	Système intelligent	