

PHOTOVOLTAÏQUE AUTOCONSOMMATION

Solution stockage ENPHASE



Batterie intelligente et logiciel de surveillance



1 AC Battery Enphase®

La batterie AC est un élément essentiel du système de stockage Enphase. Un système d'une innovation incomparable offrant une solution modulaire sûre et fiable pour maximiser la production d'énergie.

2 Passerelle de communication Envoy-S®

Envoy® agit tel un messenger entre vos micro-onduleurs et le logiciel de surveillance en ligne Enlighten®, véhiculant les données de production d'énergie à travers le circuit électrique de votre maison et les renvoyant par internet via votre routeur, directement à Enlighten®.

3 Logiciel Enlighten®

Enlighten® permet de gérer et si besoin de dépanner votre système à distance 24h/24. Vous pouvez utiliser MyEnlighten® pour suivre votre production d'énergie.

GARANTIE
10 ANS



www.vivaenergie.fr

Une intégration parfaite

La solution de stockage Enphase offre un système véritablement intégré et des avantages inégalés.



Avantages du Système de stockage Enphase

CONÇUS POUR FONCTIONNER DE PAIR

Le système de micro-onduleurs Enphase et le système de stockage Enphase se définissent par une intégration harmonieuse de leur logiciel ; le tout contrôler depuis la plate-forme intelligente Enphase Enlighten. **Nul besoin d'utiliser les composants d'un autre fabricant.**

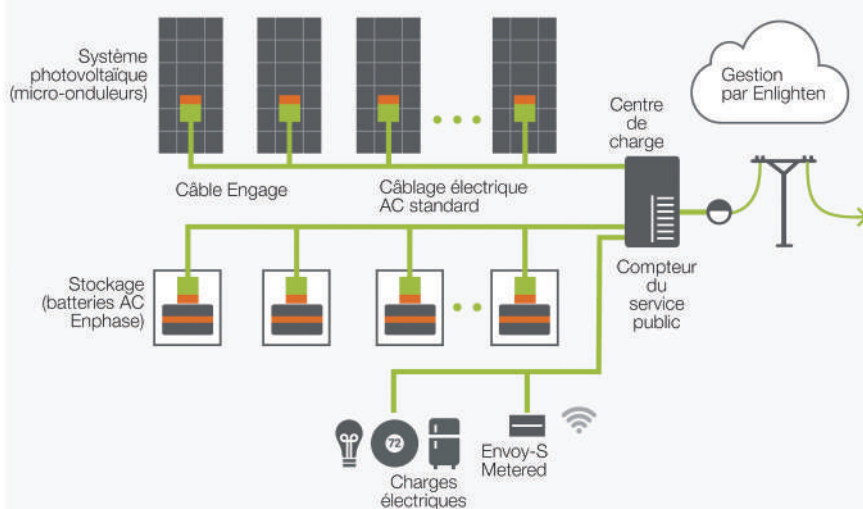
Plus de valeur pour tout nouveau client et possibilité de mettre à niveau le système de vos clients existants

L'architecture distribuée tout-AC rend la batterie AC Enphase facile à ajouter aux systèmes photovoltaïques nouveaux ou existants. **Pas besoin d'un onduleur central.**

RENTABILITE SUPERIEURE

Permet l'autoconsommation en stockant l'excédant de production d'énergie en vue de l'utiliser plus tard ET optimise le temps d'utilisation en utilisant l'électricité ou en chargeant depuis le réseau lorsque les tarifs sont bas. **Fini les pertes de production d'énergie photovoltaïque.**

Fonctionnement du système avec une batterie AC



Qu'est-ce que la solution de stockage Enphase ?

Seulement 3 éléments :

- Enphase AC Battery™
- Enphase Envoy®-S Metered
- Enphase Enlighten™

Aperçu de la batterie AC

- 1,2 kWh
- Micro-onduleur Enphase intégré
- Poids de 25 kg
- Rendement global de 96,1 %
- Profondeur de décharge supérieure à 95 %

- 10 ans de garantie, soit jusqu'à 80 % de sa capacité après 7 300 cycles
- Technologie LFP (Lithium fer phosphate)
- Cellules testées pour la sécurité et certifiées par TÜV Rheinland

CONTACT