

La solution de stockage Enphase

Une batterie intelligente. Un logiciel de surveillance sophistiqué.

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.



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



Simplicité

- Modulaire
- Une seule personne est requise pour l'installation
- Capacité de stockage incrémentielle



Fiable et sûr

- Conception tout AC, pas de haute tension DC
- Une architecture distribuée signifie aucun point de défaillance unique
- Hautement stable grâce à la technologie LFP
- Cellules prismatique de Eliiy Power certifiées par TÜV Rheinland



Forte valeur ajoutée aux produits Enphase

- Mise à niveau de systèmes existants et nouvelles installations
- Fonctionne avec tout système photovoltaïque
- Conception modulaire pour faciliter l'expansion d'un système



Coût d'acquisition faible

- Jusqu'à deux cycles par jour sur une période de plus de 10 ans
- Maximise les avantages de l'autoconsommation et optimise le temps de l'utilisation

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.**

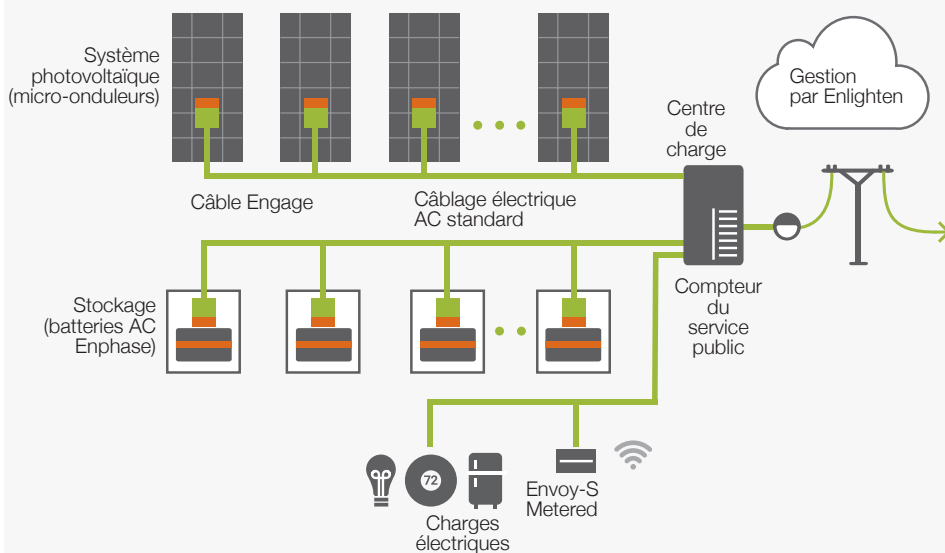
Plus de valeur pour tout nouveau client et possibilité de mettre à niveau le système de vos clients existants

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.**

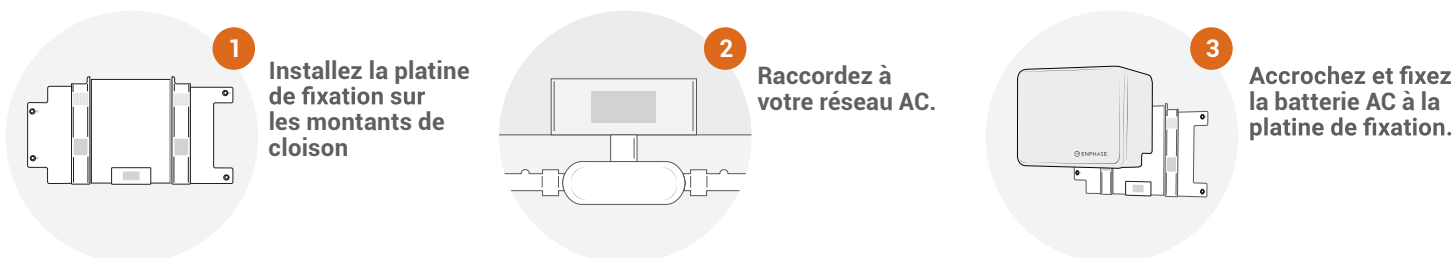
RENTABILITE SUPERIEURE

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



Installation de la batterie AC Enphase



Pour connaître la supériorité des fonctionnalités du système de stockage et la batterie AC de Enphase, et pourquoi notre système est le meilleur choix pour vos clients, rendez-vous sur enphase.com/fr/batterie-ac

© 2016 Enphase Energy. Tous droits réservés. L'ensemble des marques de commerce utilisées sont la propriété d'Enphase Energy, Inc.