Batterie de stockage

Devenez plus autonomes dans votre consommation d'électricité.

Et si votre installation photovoltaïque vous offrait deux fois plus d'énergie ? Avec une batterie de haute qualité, vous profitez encore plus de votre production solaire. Gagnez en autonomie, valorisez votre investissement et réduisez votre dépendance aux marchés de l'électricité.

Fonctionnement de la batterie de stockage

Pendant la journée

Votre installation photovoltaïque produit de l'électricité, consommée en priorité par votre habitation. Si la production solaire dépasse vos besoins, le surplus est stocké dans votre batterie. Lorsque celle-ci est remplie, l'excédent d'énergie est injecté dans le réseau électrique de votre fournisseur.

En fin de journée et la nuit

À mesure que le soleil décline, la production d'électricité de l'installation photovoltaïque diminue, tandis que celle de l'habitation augmente. L'énergie manquante est alors puisée en priorité dans la batterie de stockage. Ce n'est que lorsque celle-ci est vide, que le réseau électrique prend le relais.
Toutes ces phases - stockage, décharge et bascule entre les différentes sources d'énergie - s'effectuent automatiquement.

Nos prestations

- Étude de votre projet.
- Conseils personnalisés et expertise technique adaptée à vos besoins.
- Planification et réalisation de votre installation.
- Mise en service, garantie de conformité et contrôle de votre installation.
- Un partenaire de confiance, proche et engagé pour la transition énergétique.

Quelle autonomie choisir ?

Le dimensionnement de votre batterie est un élément important à étudier. Son autonomie sera définie en fonction tant de la consommation de votre bâtiment que de la taille de votre installation photovoltaïque. Notre équipe technique analyse précisément ces paramètres afin de dimensionner votre batterie en fonction de vos besoins réels, pour une solution parfaitement adaptée et performante.

Quels sont nos prix ?

Nous vous garantissons des prix attractifs. Les coûts à prendre en compte sont, en fonction de la nature du projet, très variables. Demandez un devis sans engagement auprès de nos conseillers clients.

Vos avantages

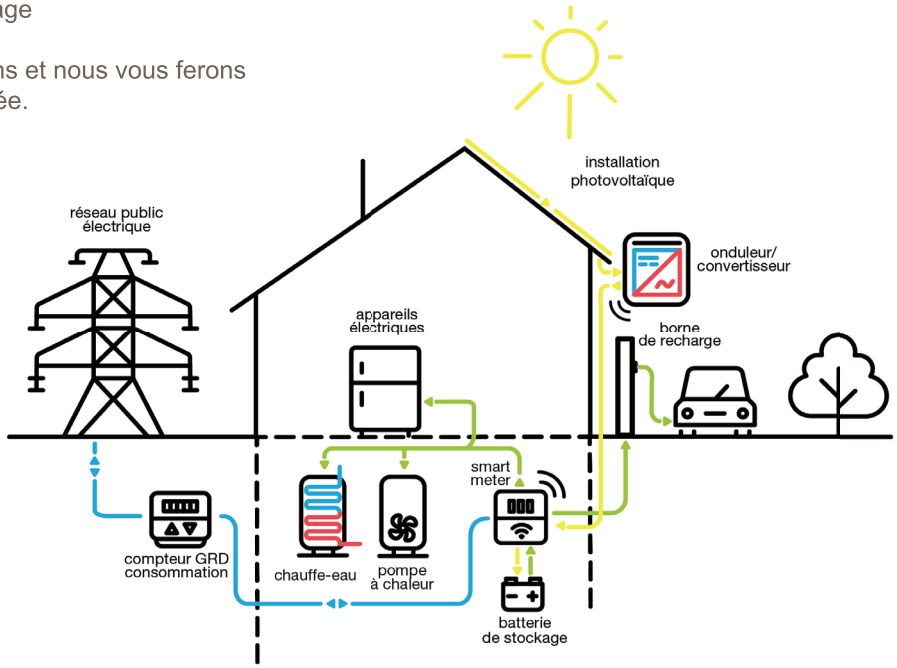
- Autonomie renforcée face aux marchés de l'énergie.
- Jusqu'à 70% d'autoconsommation et une énergie moins chère.
- Utilisation de votre énergie solaire même la nuit.
- Energie renouvelable, sans émission de CO2.

Comment tirer le meilleur parti de votre installation solaire ?

Pour augmenter votre taux d'autoconsommation, l'essentiel est de valoriser au maximum l'électricité produite par vos panneaux solaires. Comment ? En combinant votre installation photovoltaïque à :

- une pompe à chaleur
- une borne de recharge
- un boiler thermodynamique
- une batterie de stockage

Faites-nous part de vos besoins et nous vous ferons parvenir une offre personnalisée.



Contact

Une question ? Un projet ?
Demandez une offre gratuite et sans engagement.

032 354 02 00
info@viteos-solutions.ch

www.viteos-solutions.ch

viteos solutions

V1-Avril 2025