



## STOCKER L'ÉNERGIE SOLAIRE GRÂCE À UNE BATTERIE

Devenez plus autonome dans votre consommation d'électricité

Vous utilisez 30% de l'électricité produite par votre installation photovoltaïque ? Avec une batterie de haute qualité, vous en bénéficierez du double ! L'énergie solaire ainsi stockée prolonge votre temps d'autonomie en électricité et vous rend moins dépendant des marchés. Découvrez les solutions écologiques que Viteos met à votre disposition !



### Devenez plus autonome

Couplée à votre installation photovoltaïque, une batterie de haute qualité vous rend plus autonome dans votre consommation d'électricité. Vous valorisez ainsi la production d'énergie solaire de votre installation et utilisez votre propre électricité sur une plus longue durée, tout en bénéficiant de tarifs avantageux.

Durant la journée, votre batterie accumule l'énergie excédentaire de votre installation photovoltaïque et, en soirée et pendant une partie de la nuit, alimente votre habitation avec votre propre courant écologique.

## FONCTIONNEMENT DE LA BATTERIE DE STOCKAGE

### ▶ Pendant la journée

Votre installation solaire photovoltaïque produit de l'électricité. Celle-ci est en priorité consommée par votre habitation. Si la production solaire est supérieure à votre consommation, le surplus d'énergie est stocké dans les batteries au lieu d'être réinjecté dans le réseau. Lorsque les batteries sont pleines, le surplus de l'électricité produite est alors réinjecté dans le réseau électrique de votre fournisseur d'énergie.

### ▶ En fin de journée et la nuit

Le soleil déclinant, l'installation solaire photovoltaïque produit de moins en moins d'électricité alors que la demande de l'habitation augmente. L'électricité qui manque est puisée en priorité dans les batteries. Ce n'est que lorsque les batteries sont vides que l'énergie sera fournie par le réseau électrique. Toutes ces différentes phases de charge et décharge des batteries, de changements de mode de fonctionnement se font de manière entièrement automatique.



## L'avantage du stockage de mon surplus d'énergie

Le stockage de l'énergie solaire de votre propre installation photovoltaïque présente un double avantage : il vous permet d'être moins dépendant par rapport aux marchés de l'électricité et de valoriser votre énergie solaire à un tarif plus avantageux.

Grâce à une batterie, un ménage peut utiliser 60-70% du courant produit par l'installation photovoltaïque. Sans ce système, le pourcentage tomberait à environ 30%. Ainsi, en fin de journée et à la tombée de la nuit, au lieu de consommer l'électricité du réseau électrique, vous utilisez l'électricité solaire stockée dans vos batteries.

## 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 prend en considération ces paramètres pour adapter la dimension de votre future batterie à vos besoins propres.

## 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.

## Nos prestations

- Etude de faisabilité.
- Conseils et personnalisation de votre installation en fonction de vos besoins et de vos critères.
- Gestion administrative et réalisation de votre installation de batterie de stockage.
- Gestion globale des travaux d'installation.
- Sécurisation, mise en service, conformité et contrôle de l'installation.

## VITEOS À VOS CÔTÉS

### Définissons ensemble une solution sur mesure

Viteos développe, construit et exploite depuis de nombreuses années des installations solaires pour son propre compte comme pour des tiers. Elle a ainsi acquis une solide expérience dans le domaine photovoltaïque. En optant pour une batterie de stockage, vous vous engagez aux côtés d'un partenaire proche, durable et de confiance.

Nous proposons à notre clientèle des produits de qualité, testés et reconnus pour leurs performances. Nous développons ainsi des solutions fiables et valorisons votre bien immobilier.

Avec Viteos, vous bénéficiez d'une gamme complète de produits et d'un partenaire multiénergie de proximité, riche d'un savoir-faire exclusif.

  
toutes vos énergies

Viteos SA  
Service conseil clients  
et marketing  
Quai Max-Petitpierre 4  
Case postale 3206  
CH-2001 Neuchâtel

Tél. 0800 800 012  
Fax +41 32 886 00 29

conseilclients@viteos.ch  
www.viteos.ch

