



## 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, vous en bénéficierez du double ! L'énergie solaire ainsi stockée prolonge votre temps d'autonomie en électricité et vous rend moins dépendant des marchés. Avec une solution backup, vous pouvez même rendre votre habitat autonome en électricité en cas de coupure sur le réseau.

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.

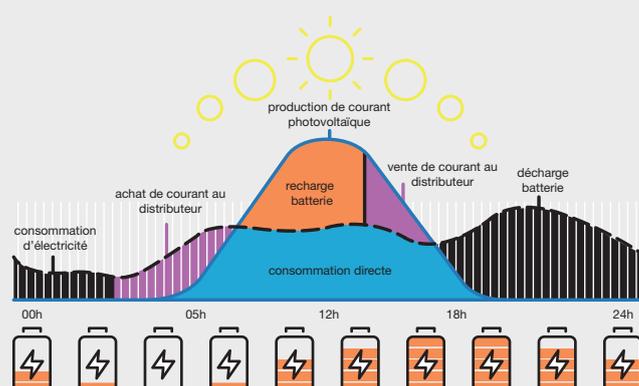
## FONCTIONNEMENT DE LA BATTERIE DE STOCKAGE

### 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.

### 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.



**En cas de coupure réseau, pas de souci :** les équipements désignés resteront alimentés par votre batterie et votre installation photovoltaïque.



## 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.

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

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

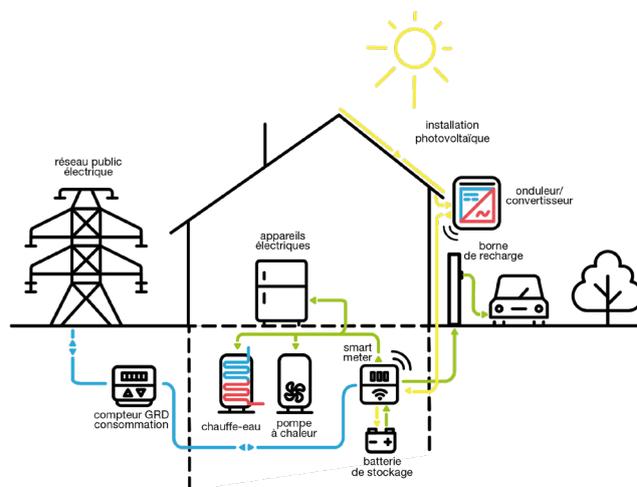
Grâce à une batterie, un ménage peut utiliser 60-70% du courant produit par l'installation photovoltaïque. Sans ce système, le pourcentage tomberait à environ 30%. Ainsi, en fin de journée et à la tombée de la nuit, au lieu de consommer l'électricité du réseau électrique, vous utilisez l'électricité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

## Notre système de gestion d'énergie

La mise en place d'un système intelligent permet de relier tous les flux d'énergie de vos équipements techniques afin d'utiliser au mieux votre énergie solaire.

En combinant votre installation solaire à une pompe à chaleur, une borne de recharge, un chauffe-eau ou encore à une batterie de stockage vous obtenez **une combinaison efficiente** et réalisez ainsi de jolies économies sur votre facture d'électricité, tout en augmentant la rentabilité de vos installations.

Nos spécialistes vous renseignent sur ces solutions innovantes et sur les différentes possibilités de pilotages de vos appareils afin d'optimiser votre auto-consommation.



## Contact

Avec Viteos, vous vous engagez aux côtés d'un partenaire proche, durable et de confiance. Nous vous proposons des produits de qualité, testés et reconnus pour leurs performances et nos experts vous accompagnent tout au long de votre projet.

**Contactez-nous sans plus attendre pour une offre gratuite et sans engagement.**

 **032 886 08 86**

 **conseilclients@viteos.ch**

**www.viteos.ch**

Viteos SA, Quai Max-Petitpierre 4, 2000 Neuchâtel