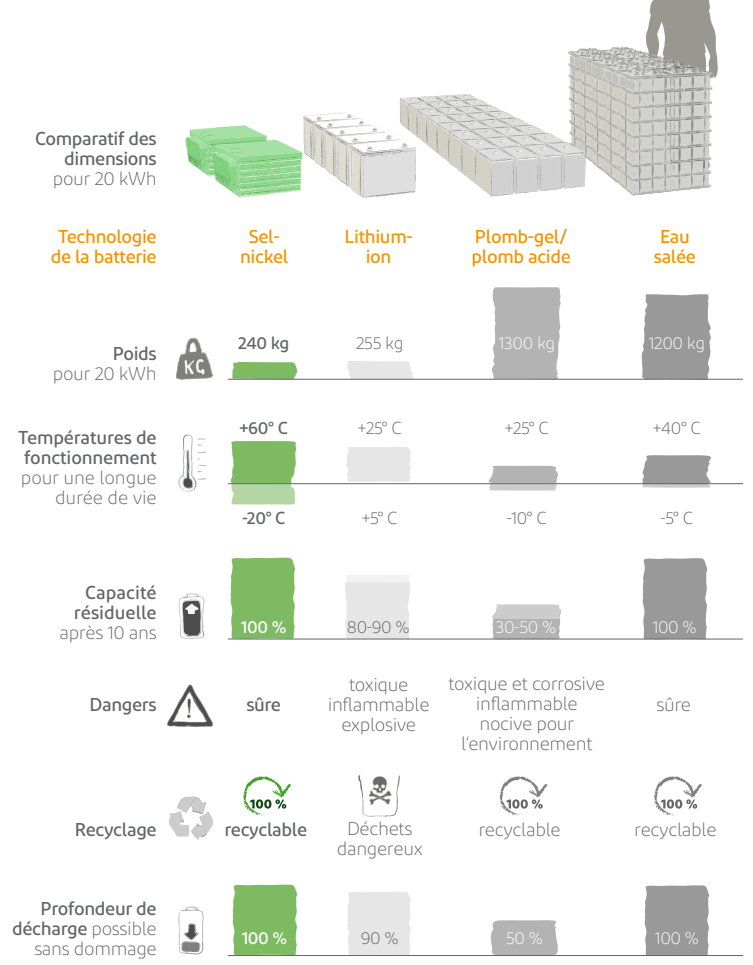


### Sécurité

- Non inflammable, pas de risque d'explosion
- Résistante aux températures extérieures (de -20 à +60 °C)
- Investissement sûr et judicieux

Toutes les batteries ne se valent pas. Il existe de grandes différences en termes d'efficacité, d'écologie, d'économie et de sécurité. Vous trouverez ici un comparatif des technologies de stockage courantes et prêtez attention à la batterie au sodium-nickel d'innovenergy®.

### Comparatif des batteries



### innovenergy® vous aide ...

- ... à stocker votre énergie en toute sécurité, de manière sûre et innovante.
- ... à apporter votre contribution à l'environnement et au changement climatique.
- ... à investir votre argent dans un système résistant et économique.
- ... à utiliser votre électricité de façon 100% durable et écologique.
- ... à offrir à vos petits-enfants un avenir sain.

Plus d'informations et de données techniques fiches techniques sont disponibles sur notre site web sous Téléchargements : [www.innov.energy/fr/telechargements](http://www.innov.energy/fr/telechargements)

### Nos partenaires vous conseillent volontiers !

Pour un conseil compétent et une offre personnalisée, veuillez vous adresser à l'un de nos partenaires commerciaux près de chez vous : [www.innov.energy/fr/distributeurs](http://www.innov.energy/fr/distributeurs)



Stocker avec du sel !

**innovenergy AG**  
Gemeindemattenstr. 20  
CH-3860 Meiringen

+41 33 552 10 10  
info@innov.energy

Image de salimax® : www.salimax.com | Design: www.signature.ch | Imprimé sur du papier 100 % recyclé | le-Flyer\_FR\_2022.1122



## Batteries au sodium pour la maison, le commerce et l'industrie

sécurité | longévité | durabilité



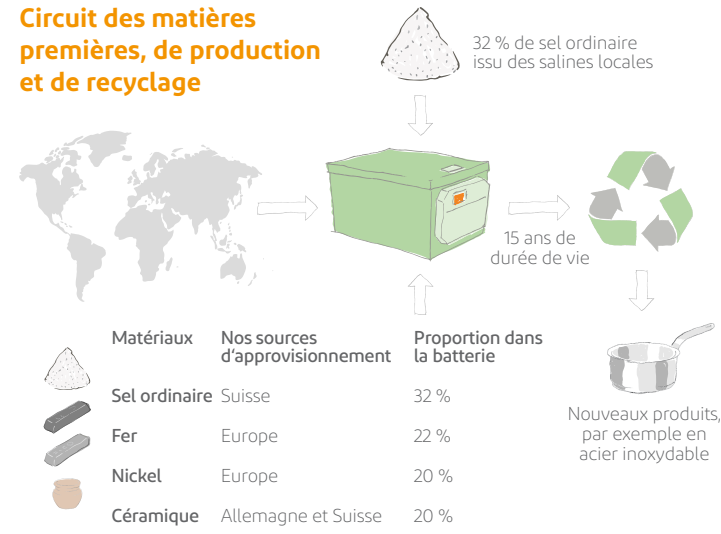
Stocker avec du sel !

### Écologique

- Sans substances toxiques
- Matières premières et chaîne de production propres
- Élimination correcte

Le terme de durabilité doit être examiné de plus près, car le recyclage n'est pas le seul point important, il faut aussi prendre en compte la manière dont les matières premières sont disponibles et sont extraites.

### Circuit des matières premières, de production et de recyclage



Les batteries au sodium utilisées par innovenergy® ne contiennent aucune substance douteuse ou nocive pour l'environnement. Toutes les matières premières sont disponibles en abondance dans le monde entier et sont achetées en Europe. Les batteries au sodium d'innovenergy® sont fabriquées en Suisse. Ainsi, innovenergy® soutient les chaînes de création de valeur régionales et réduit les distances de transport. Les batteries au sodium sont recyclées à 100 % de manière industrielle depuis plus de 20 ans déjà.

## La liberté énergétique à domicile. Complètement naturel !

## Le grand à grande capacités. Tout simplement plus !

## Toujours du courant en marche. Très sûr !

## Stockez directement dans la batterie. Plutôt efficace !

„Nous subvenons à nos besoins.“



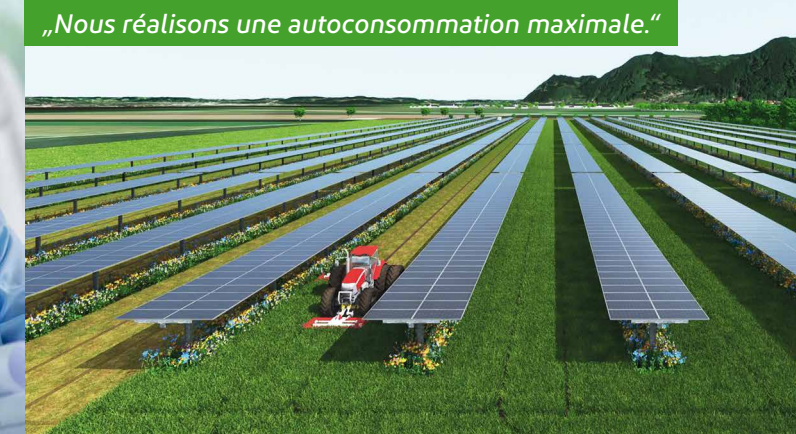
„Nous avons vraiment de la puissance dans la maison.“



„L'investissement en valait la peine.“



„Nous réalisons une autoconsommation maximale.“



Stockage des batteries au sodium à usage domestique avec 9 ou 36 kWh

Stockage des batteries au sodium pour les grands toits solaires avec 27 ou 36 kWh

Stockage des batteries au sodium pour applications commerciales de 45 à 90 kWh

Grand stockage des batteries au sodium pour le commerce et l'industrie de 44 kWh à 2 MWh

Quand avez-vous le plus besoin d'électricité ? Bien sûr, le matin quand vous vous levez et puis le soir quand tout le monde est de retour à la maison. Par contre votre système photovoltaïque ne produit que pendant la journée - quand vous avez besoin de moins d'électricité. Vous alimentez donc le réseau avec diligence et quand vous avez besoin d'électricité, vous devez la racheter. Que se passerait-il si vous pouviez stocker votre électricité pour vous seul, disponible à tout moment ? Vous et votre maison seraient indépendants !

Vous disposez d'une plus grande surface de toit disponible qui produit plus d'énergie solaire que vous ne pouvez en consommer. L'alimentation normale n'est pas assez rentable. Vous souhaitez non seulement stocker votre électricité, mais aussi la vendre à vos voisins. Ou peut-être même que vos voisins ont aussi un système photovoltaïque. Si vous vous associez et achetez ensemble une unité de stockage plus grande ? Vous auriez une communauté de stockage rentable !

Vous en avez besoin de plus de capacité de stockage que d'habitude et vous voulez jouer la carte de la sécurité. En effet, vous avez installé beaucoup de photovoltaïque sur le toit de votre entreprise, de votre immeuble ou de votre terrain agricole. Vous avez besoin de plus de puissance pour vos différents consommateurs, parfois sensibles. L'alimentation de secours ou la capacité d'ilotage est très importante pour vous. Et s'il existait une alimentation électrique sans coupure qui serait non seulement opérationnelle lorsque tout tombe en panne, mais qui optimiserait en plus tout le temps votre propre consommation et réduirait ainsi vos coûts d'électricité en général ? Vous auriez une sécurité à moindre coût !

Vous souhaitez développer constamment votre photovoltaïque et l'étendre au maximum. Vous avez besoin d'une puissance maximale pour vos consommateurs de différentes puissances. Vous souhaitez optimiser au maximum votre consommation propre. Une alimentation de secours et une fonctionnalité en îlot sont pour vous une évidence. Et vous souhaitez également installer à l'avenir un système extensible par étapes, qui évolue avec vos exigences. Et si vos droits élevés étaient encore dépassés ? Alors vous avez découvert notre salimax® !

innovenergy® vous propose un stockage domestique **écologique** à base de sodium pour votre système photovoltaïque :

innovenergy® vous propose un stockage domestique **écologique** à base de sodium pour votre système photovoltaïque :

- 15 kVA (3 x 5 kVA) puissance de l'onduleur (400 V)
- Capacité de stockage de 27 kWh – peut être étendue à tout moment à 36 kWh avec un simple module enfichable
- Maximisation de votre auto-consommation grâce à un système de contrôle ingénieux
- Suivi de la situation énergétique et analyse énergétique via une application pour smartphone ou un navigateur internet
- plug & store - solution clés en main avec une installation simple

- 9 kVA (3 x 3 kVA) puissance de l'onduleur (400 V)
- Capacité de stockage de 9 kWh – peut être étendue à tout moment par simple insertion à 18 kWh
- Maximisation de votre auto-consommation grâce à un système de contrôle ingénieux
- Suivi de la situation énergétique et analyse de l'énergie via une application pour smartphone ou un navigateur internet
- plug & store – solution clés en main avec une installation simple

innovenergy® vous propose un système de stockage des batteries au sodium **sûr et rentable**, y compris alimentation de secours :

- Puissance de l'onduleur 30 kVA (400 V)
- Capacité de stockage de la batterie saline de 45 à 90 kWh – peut être augmentée à tout moment
- Contrôle et prise en charge en toute sécurité de l'alimentation électrique
- Les systèmes ASI en ligne existants peuvent être intégrés
- Haute sécurité de fonctionnement – pas de risque d'incendie

innovenergy® vous offre un système de stockage des batteries DC à base de sodium **économiquement viables** :

- Batterie de stockage DC comprenant un convertisseur DC/DC bidirectionnel de 10 kW (à bord).
- Batteries au sodium sans entretien d'une capacité de stockage de 22 kWh ou 41 kWh
- Capacité de stockage extensible jusqu'à 2 MWh
- Batterie au sodium de 22 kWh librement combinable avec une batterie au sodium de 41 kWh
- Contrôle intelligent pour l'optimisation de la demande propre et l'écrêtement des pics de consommation