



Stockez, optimisez et valorisez votre énergie.

L'énergie ne se consomme plus, elle se maîtrise.
VOLTIA optimise chaque flux pour une autonomie durable et performante.

VOLTIA – Ingénierie suisse, énergie maîtrisée

Dans un contexte énergétique en pleine mutation, VOLTIA apporte une réponse concrète aux enjeux d'autonomie et de résilience.

Conçue par l'ingénierie à Etoy et assemblée avec précision à Fribourg, elle incarne le savoir-faire suisse.

Chaque unité intègre des composants rigoureusement sélectionnés, gage de performance et de fiabilité.

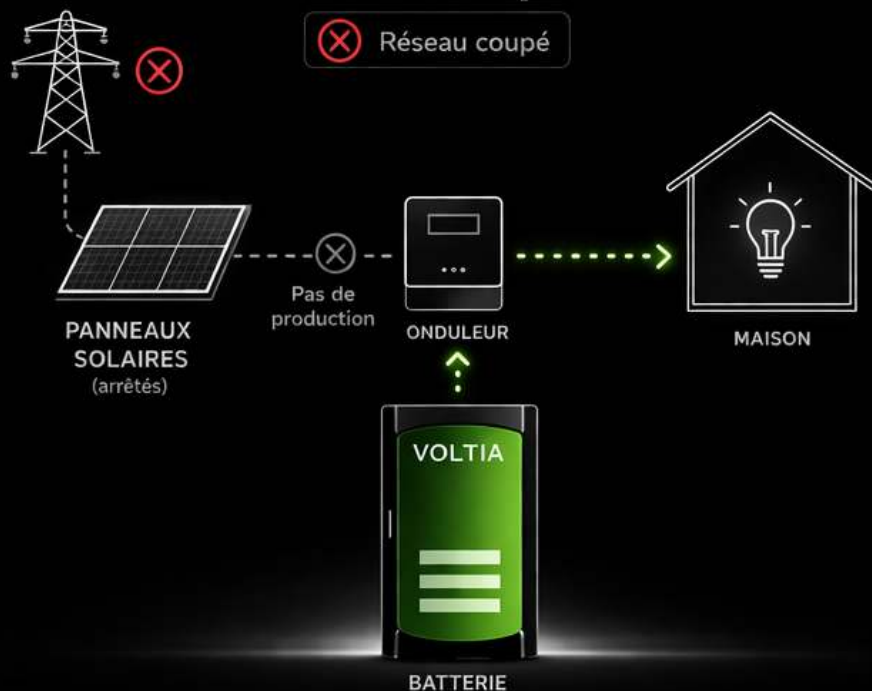
À travers VOLTIA, MY Solar Battery Sàrl poursuit une mission claire : rendre l'énergie plus indépendante, maîtrisée et durable.

Une vision moderne du stockage, au service d'une consommation plus intelligente.



Que se passe-t-il en cas de coupure de courant ?

Backup

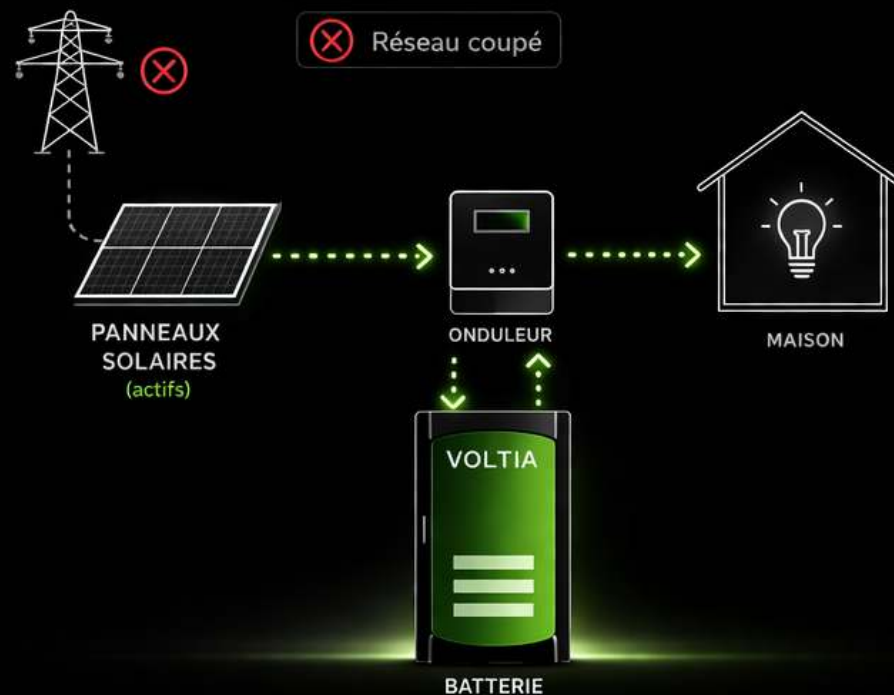


0%

En cas de coupure du réseau :

- Les panneaux solaires s'arrêtent.
- La batterie alimente la maison.
- La batterie **se décharge progressivement** jusqu'à être vide.

Anti-Blackout



80%

En cas de coupure du réseau :

- La batterie relance l'onduleur solaire.
- Les panneaux solaires **continuent de produire**.
- La batterie alimente la maison et **se recharge** en même temps.
- La maison **reste alimentée plus longtemps**.



Production solaire
maintenue



Batterie qui se
recharge



Autonomie
prolongée

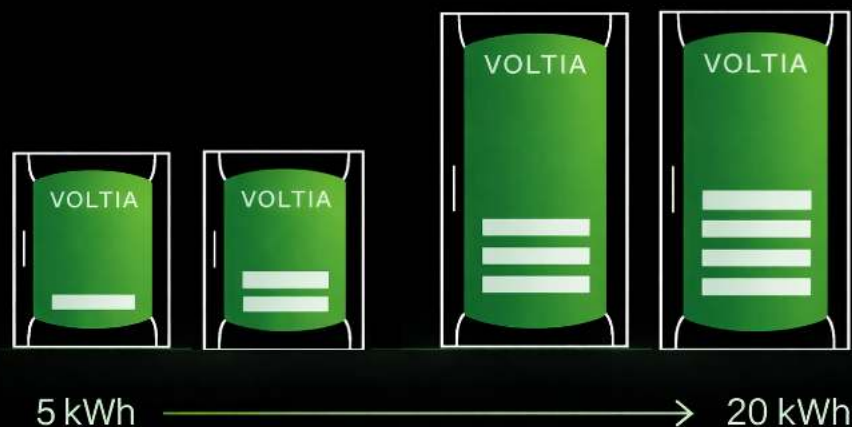
--- Circuit inactif

..... Flux d'énergie

Format optimisé

Un design compact pensé pour une intégration discrète et élégante.
Un encombrement maîtrisé, adapté aux environnements techniques modernes.

Dimensions : 890 × 600 × 600 mm.



Puissance évolutive

Architecture modulaire évolutive à partir de modules de 5 kWh.

Chaque rack s'intègre parfaitement pour ajuster la capacité selon vos besoins.

Une solution flexible, conçue pour accompagner la montée en puissance énergétique.

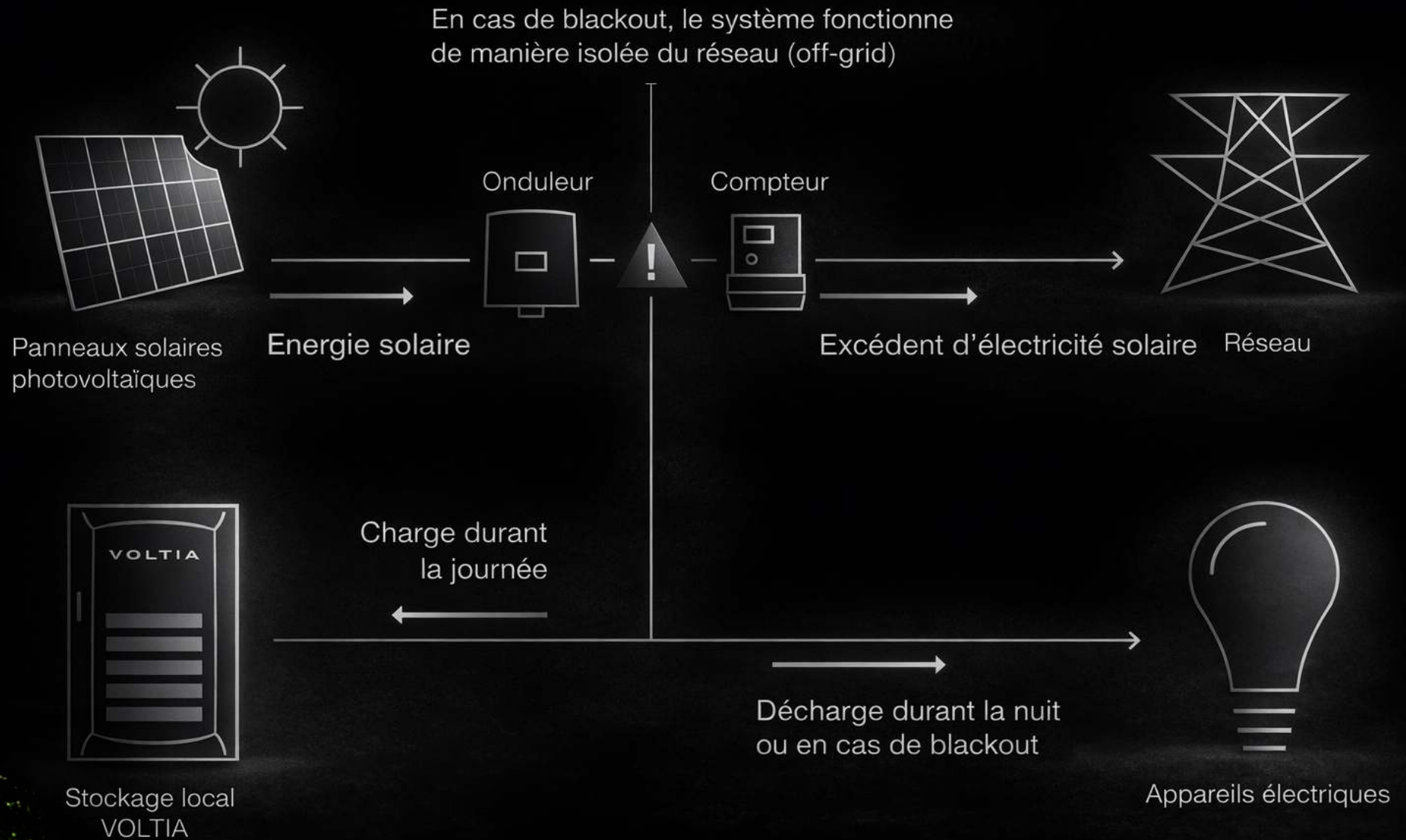
La gamme VOLTIA

Modele	VOLTIA 5	VOLTIA 10	VOLTIA 15	VOLTIA 20	VOLTIA 25
Énergie stockée	5 kWh	10 kWh	15 kWh	20 kWh	25 kWh
Puissance nominale	3 kVA	3 kVA	3 kVA	9 kVA	9 kVA (3×3 kVA)
Anti-Blackout	Non	Non	Oui	Oui	Oui
Durée de charge min.	2 h	2.5 h	3.5 h	3.5 h	4 h
Poids	42 kg	92 kg	142 kg	192 kg	242 kg
Dimensions	890x600x600	890x600x600	890x800x600	1200x800x600	1200x800x600
Technologie batterie	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Garantie	6000 cycles	6000 cycles	6000 cycles	6000 cycles	6000 cycles

Autres modèles disponibles sur demande. Exécution sur mesure jusqu'à 180 kVA / 250 kWh,



Principe



Pilotage intelligent

Suivi en temps réel des flux énergétiques, production, stockage et consommation.

Interface intuitive accessible à distance, pour un contrôle précis et une gestion optimisée de l'énergie.



Durabilité maîtrisée

Plus de 6000 cycles garantis, soit plus de 15 ans d'utilisation à raison d'un cycle par jour.

Une conception robuste assurant performance, fiabilité et longévité dans le temps.



MY SOLAR BATTERY SÀRL

ROUTE SUISSE 8A

CH-1163 ETOY

CONTACT@MYSOLARBATTERY.CH

021 561 21 42

WWW.MYSOLARBATTERY.CH