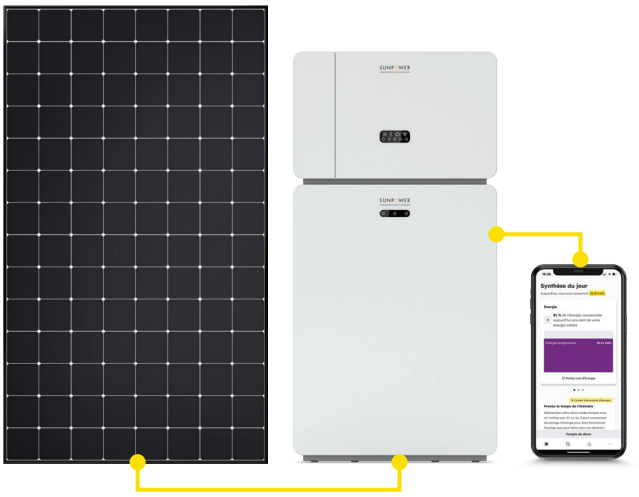
Pourquoi choisir le système de stockage d'énergie domestique SunPower ?



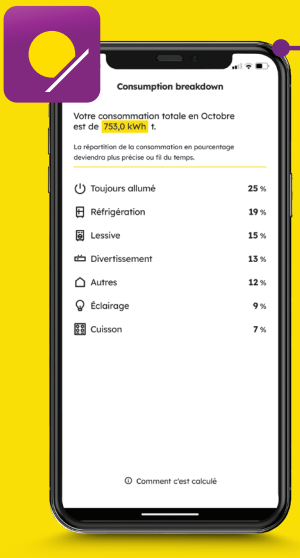
Un investissement solaire tout-en-un

Les panneaux SunPower primés sont idéaux pour alimenter votre système d'énergie domestique. Grâce à leur intégration au sein d'une plateforme transparente, avec un stockage de pointe et des informations pertinentes sur l'énergie de votre maison, nous vous permettons d'optimiser votre investissement solaire.

Une seule plateforme intégrée, un seul compte et une seule application, fournis par une marque de confiance du secteur énergétique.

Savoir, c'est pouvoir

Avec l'application SunPower One, les économies d'énergie sont plus faciles à comprendre. Vous pouvez toujours voir la quantité d'énergie produite, stockée et utilisée par votre maison en temps réel, mais cela va bien au-delà des simples données du système.



- Découvrez vos tendances de consommation énergétique et identifiez vos appareils les plus énergivores
- Visualisez les économies d'argent et de carbone que vous réalisez, (pas seulement en termes de kilowatts)
- Obtenez des conseils basés sur votre utilisation personnelle pour mettre en oeuvre des changements dès aujourd'hui, afin de faire davantage d'économies dès demain
- Profitez de bases optimales pour améliorer la gestion de votre énergie domestique

Tester la démo ?
Allons-y !

Le stockage le plus sûr et le plus écologique

Notre technooligie s'appuie sur la fiabilité, la sécurité et le développement durable qui font la réputation de SunPower. Nous avons ainsi conçu SunPower Reserve avec du lithium fer phosphate. La structure chimique stable du LFP en fait **l'une des batteries les plus sûres que vous puissiez avoir chez vous**: ne faisons jamais le moindre compromis en matière de sécurité.

Certifié pour toutes les normes **européennes en matière de sécurité** et de réseau, notamment CEI, CE, TÜV et SGS. Également conforme aux directives RoHS, WEEE et REACH, relatives au développement durable.

Sécurité

Votre système sera installé par un partenaire SunPower certifié par notre propre équipe de formation pour l'installation de nos produits.

Fiabilité

Outre le cycle de vie plus long, vous apprécierez l'absence de ventilateurs bruyants et d'autres pièces mobiles dont vous auriez à vous préoccuper.

Durabilité

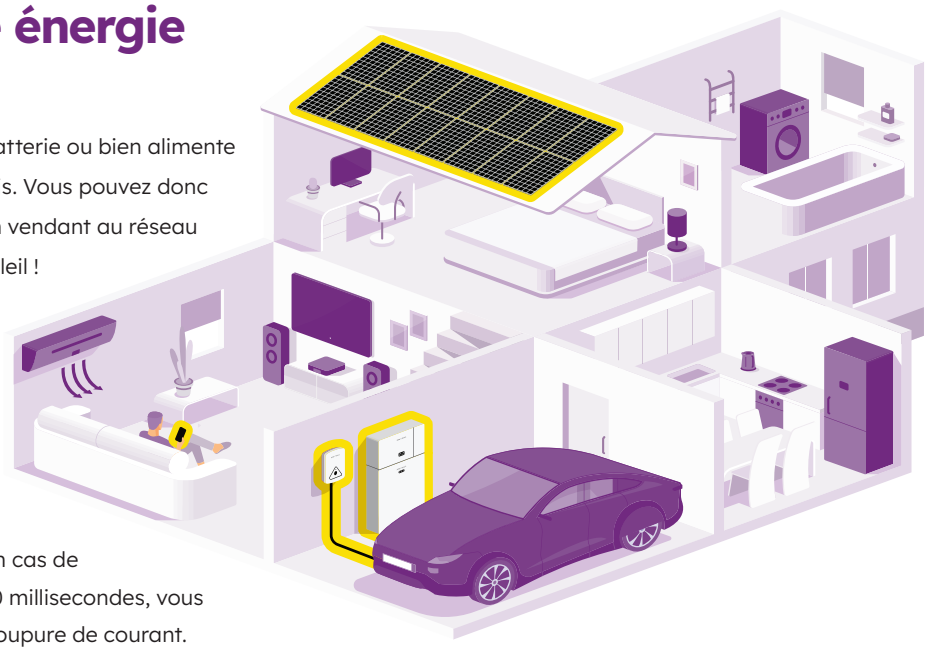
Les batteries LFP ne contiennent ni terres rares, ni cobalt, et sont conçues pour permettre un processus de recyclage simple.

SunPower Reserve

Conçu pour stocker une énergie fiable en toute sécurité, plus longtemps

Stockez et utilisez votre énergie solaire en même temps

Habituellement, votre énergie solaire charge votre batterie ou bien alimente votre maison. SunPower Reserve fait les deux à la fois. Vous pouvez donc utiliser votre énergie solaire tout en la stockant, et en vendant au réseau ce dont vous n'avez pas besoin. Bienvenue sous le soleil !



Une alimentation de secours intégrée

Grâce à l'alimentation de secours intégrée, vous n'aurez pas à payer le moindre supplément pour que votre maison continue à fonctionner normalement en cas de panne. Avec un temps de commutation inférieur à 20 millisecondes, vous ne vous rendrez peut-être même pas compte de la coupure de courant.

10 ANS GARANTIE
Puissance | Produit | Services

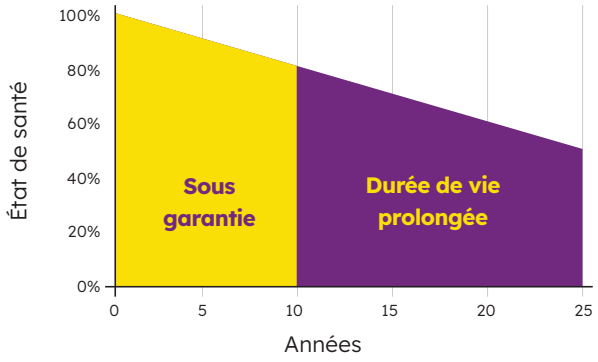
Une garantie transparente et quantifiable[1]

Produit:
Vous êtes couvert pendant 10 ans pour tout dommage ou défaut sur l'ensemble du système, y compris l'onduleur

Puissance:
Votre batterie maintiendra 80 % de sa capacité utilisable jusqu'à sa 10ème année

Service:
Nous activons notre réseau unique de partenaires dans le cas peu probable où vous auriez besoin d'aide

Capacité utilisable de SunPower Reserve[2]



Un design compact primé

Nous sommes fiers d'avoir remporté les prix RedDot et iF Design pour avoir su « combiner des technologies innovantes avec un design résolument moderne ».

Malgré la densité plus faible des batteries LFP, SunPower Reserve est également moins volumineuse que les batteries LFP ordinaires.

Nous avons ajouté plusieurs éléments supplémentaires qui ne sont généralement pas inclus dans ce type de dispositif, notamment la connexion Wi-Fi, votre compteur intelligent, ainsi qu'un ensemble de protections en tension et de disjoncteurs. Vous en avez donc plus pour votre argent, et l'installation est beaucoup plus soignée.

iF DESIGN AWARD 2023

reddot winner 2023

Il n'a jamais été aussi simple d'économiser et d'agir pour la planète.

SUNPOWER
FROM MAXEON SOLAR TECHNOLOGIES

1 nous ne garantissons pas votre batterie en fonction des cycles, car il n'existe pas de mesure définie clairement au niveau industriel : nous préférons nous baser sur la quantité d'énergie qui circule dans votre batterie sur une période de 10 ans, et au-delà (voir les conditions de garantie de SunPower Reserve pour davantage de détails).
2 état de santé de la batterie basé sur les données des cellules de la batterie dans des conditions d'essai contrôlées.