



MyReserve

L'ÉNERGIE DU FUTUR À
VOTRE PORTÉE



BIENVENUE DANS L'ÉNERGIE DU FUTUR !

**SOLARWATT révolutionne votre approvisionnement en énergie :
MyReserve vous permet de profiter de votre énergie solaire
même quand le soleil est couché.**

Avez-vous déjà songé qu'il serait judicieux de stocker l'énergie solaire que vous produisez et dont vous n'avez pas besoin tout de suite ? Vous pourriez ainsi l'utiliser quand il fait nuit ? Vos besoins en électricité venant du réseau seraient bien moindres et vous pourriez faire des économies et participer à votre échelle à la transition mondiale vers les énergies vertes.

Mais vous pensez sans doute que ce n'est qu'un doux rêve car la technologie de stockage est trop complexe, trop coûteuse ? Ce rêve est dorénavant réalité, grâce à MyReserve, la nouvelle génération de batteries solaires. Pour la première fois, grâce à une véritable rupture technologique et un prix défiant toute concurrence, SOLARWATT ouvre les perspectives de l'autoconsommation avec stockage en Europe.



**TARIF
AVANTAGEUX**



**SÉCURITÉ
CERTIFIÉE**



MODULARITÉ



**INSTALLATION
FACILE**



COMPATIBILITÉ



**RENDEMENT
RECORD**



UNE RÉVOLUTION ESTHÉTIQUE

Avec MyReserve, SOLARWATT propose une batterie solaire dont le design extérieur reflète le contenu : une technologie avant-gardiste au service de son utilisateur, sûre, fiable et facile à installer.



UN COÛT DE L'ÉNERGIE MAÎTRISÉ

Une batterie solaire vous permet de consommer une part plus grande de l'énergie que vous produisez et d'être moins dépendant du coût croissant de l'électricité réseau. Avec MyReserve, il n'a jamais été aussi avantageux de stocker votre énergie solaire.

Jusqu'à présent, les systèmes de stockage existants étaient chers et réservés à une poignée de convaincus des énergies renouvelables. Dorénavant, le prix et les performances sensationnels de MyReserve font du stockage une option enfin envisageable.

Vous souhaitez acquérir votre indépendance énergétique ? MyReserve est votre atout majeur : 15 ans de durée de vie, une technologie Li-Ion de pointe, un rendement record, le tout pour un prix imbattable dans sa catégorie.

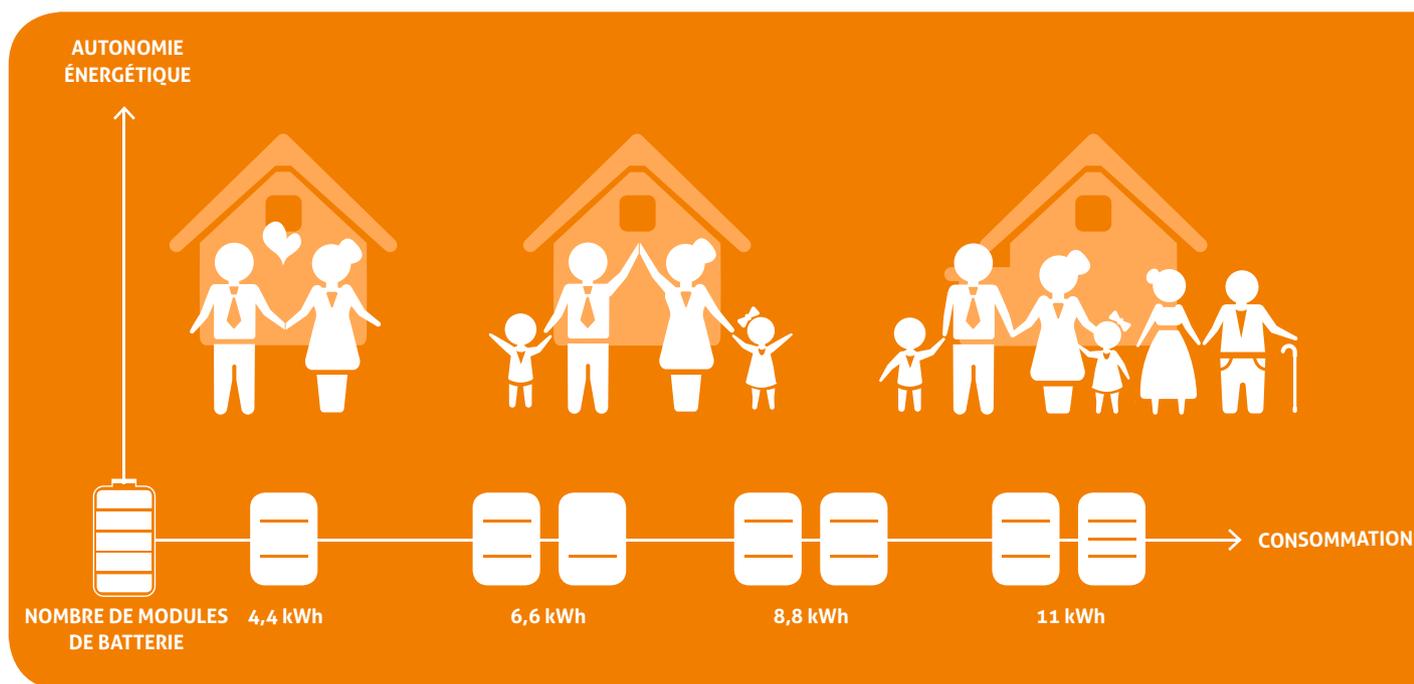


MYRESERVE S'ADAPTE À VOS BESOINS, PAS L'INVERSE

Chacun a des besoins et des attentes différents et ceux-ci évoluent dans le temps. Il en est de même pour vos besoins en énergie. MyReserve a été conçue pour s'adapter à vous, à votre vie, tout simplement.

Votre famille s'agrandi ? Une chambre devient un bureau ? Le prix de l'électricité réseau augmente ? Vous souhaitez faire quelque chose pour la planète ? Vous êtes déjà expert et voulez améliorer votre indépendance énergétique ? Grâce à un design conçu pour une modularité et une flexibilité maximum, MyReserve s'adapte à votre ni-

veau de consommation énergétique efficacement. Elle peut être dimensionnée soit pour vous apporter un complément d'électricité, soit pour vous rendre aussi indépendant du réseau électrique que possible. Avec MyReserve vous pouvez stocker jusqu'à 11kWh !



PROFITEZ AU MAXIMUM DE VOTRE ÉNERGIE SOLAIRE

La combinaison parfaite : MyReserve et l'Energy Manager peuvent agir de concert pour vous permettre d'optimiser l'utilisation de votre énergie solaire.

L'avenir de l'énergie est à la production et la consommation décentralisées des énergies renouvelables, et de ce fait, l'indépendance partielle ou totale, par rapport aux grands réseaux électriques. Mais cette énergie doit être gérée de façon efficace pour être rentable. Lorsque votre installation solaire produit de l'électricité dont vous n'avez pas besoin dans l'immédiat, elle n'est pas perdue. Avec votre Energy Manager, elle peut être consommée en votre absence. Vous programmez vos diffé-

rents appareils consommateurs d'énergie et l'Energy manager les déclenche automatiquement pour utiliser tout de suite l'électricité que vous offre le soleil.

Et si l'énergie produite est excédentaire, MyReserve la stocke pour les moments où vous en aurez besoin. En associant MyReserve et l'Energy Manager, vous optimisez votre taux d'autoconsommation. Vous minimisez vos achats d'électricité au réseau et optimisez votre indépendance énergétique.

- 1 Activez votre ballon thermodynamique
- 3 Faites fonctionner vos petits appareils électriques
- 5 Rechargez votre véhicule électrique
- 6 Stockez l'énergie en excédent grâce à MyReserve

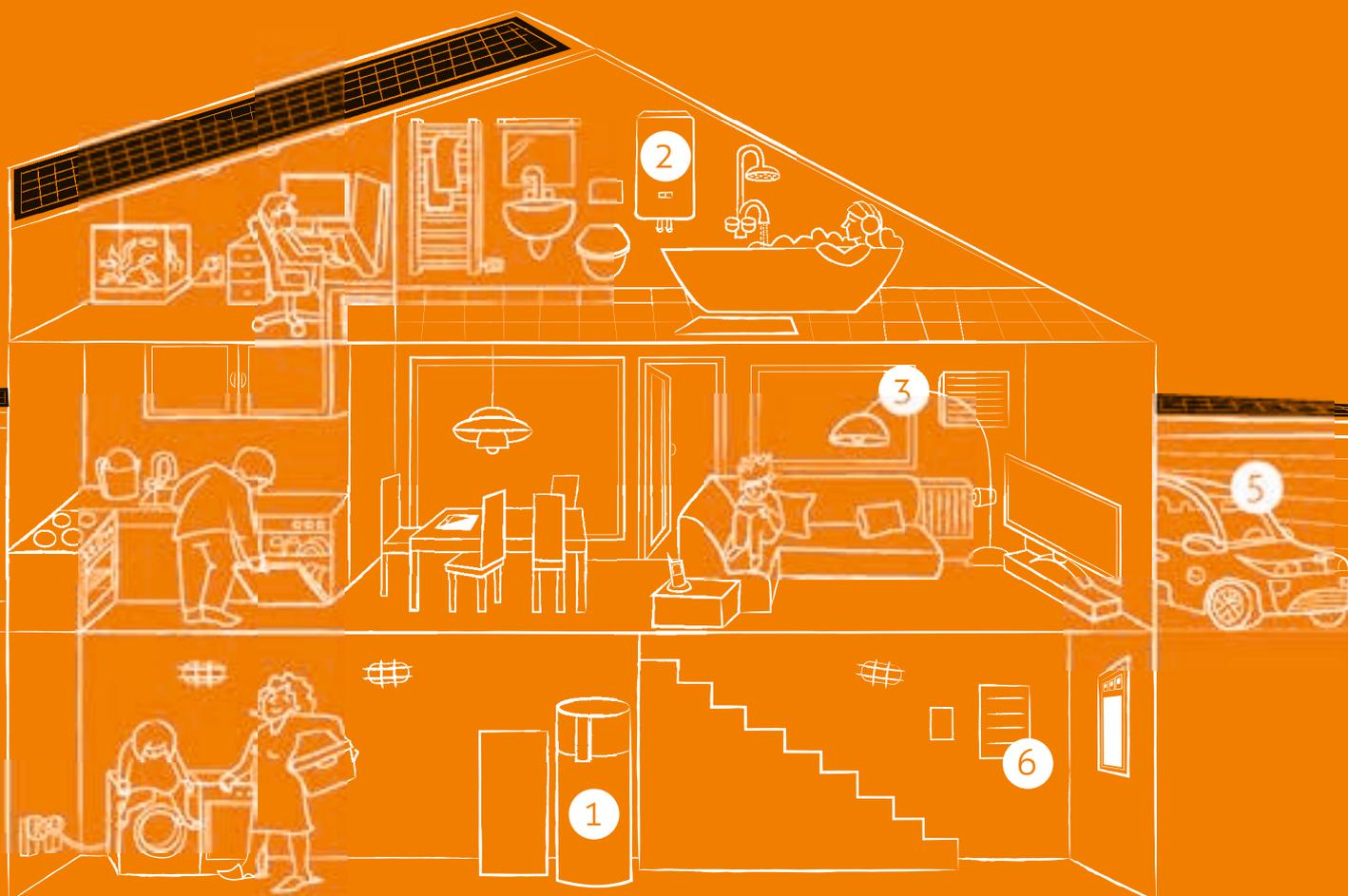
- 2 Générez de l'eau chaude en déclenchant votre ballon d'eau chaude
- 4 Pilotez la pompe de votre piscine





Vous contrôlez. D'un seul coup d'œil.

Votre Energy Manager enregistre tous les flux d'énergie dans la maison. Les données sont transmises à votre Energy Portal. Vous pouvez ainsi visualiser les informations, contrôler et programmer, depuis votre PC, votre tablette ou votre Smartphone.





EFFICACITÉ OPTIMALE. POUR TOUS.

Le concentré de technologie de MyReserve lui permet d'afficher une efficacité record, 93% de rendement sur un cycle complet, mais également de s'adapter à tous types d'installations solaires, qu'elles soient neuves ou existantes.

MyReserve s'intègre dans une installation photovoltaïque avant l'onduleur, juste après les modules photovoltaïques, c'est-à-dire du côté DC (Courant direct). Cette technologie permet de convertir une seule fois le courant généré par les panneaux solaires en courant alternatif, ce qui évite

les pertes. Contrairement aux autres fabricants, qui n'affichent pas leur rendement sur un cycle complet de charge et décharge, MyReserve vous assure que 93% de l'électricité qui est arrivée des panneaux solaires est utilisable après avoir été stocké, c'est un record.

- + MyReserve est compatible avec tous les onduleurs photovoltaïques standards du marché, ce qui permet aux propriétaires d'installations photovoltaïques existantes de se doter de la possibilité de stocker l'électricité. Cette fonctionnalité unique en son genre offre une seconde vie à des installations prévues au départ uniquement pour la vente de l'électricité produite au réseau.



LA PLUS SÛRE. PARMI LES PIONNIERS.

Une nouvelle norme de sécurité concernant les batteries solaires vient de voir le jour en Allemagne. MyReserve est l'une des premières batteries à être testée et homologuée selon ces nouvelles règles. Pour vous c'est l'assurance d'avoir le stockage le plus sûr et le plus fiable.

Les capacités de stockage de plus en plus importantes des batterie Lithium-Ion, jusqu'à 11kWh pour MyReserve, nécessitaient de nouvelles règles de sécurité. Ces règles ont été publiées récemment sous la forme d'un guide, « Safety guidelines for Li-Ion stationary batteries », par un groupe d'organismes indépendants renommés pour leur sérieux, comme TÜV Rheinland, CETECOM et VDE.

MyReserve a été l'une des premières batteries solaires à passer les tests imposés par CETECOM avec succès, et à recevoir de ce laboratoire indépendant la certification pour la solution complète.

MyReserve se distingue également par la haute qualité de ses composants, comme les séparateurs céramique, et sa technologie Lithium-Ion sans effet de mémoire. Suite à de nombreux tests, sa durée de vie est évaluée à plus de 15 ans. C'est pourquoi SOLARWATT fixe la garantie produit des modules de batterie MyReserve à 10 ans.

CETECOM[™]



PARÉE AU DÉCOLLAGE AVANT MÊME LE LEVER DU SOLEIL.

MyReserve occupe peu d'espace et s'installe rapidement, pour vous permettre de profiter au plus vite de votre électricité solaire.

MyReserve a été pensée pour une installation « plug&play » et ses éléments, d'un poids inférieur à 25kg chacun, permettent à un technicien qualifié de procéder seul à l'installation, sans l'aide d'une deuxième

personne. L'installation ne nécessite aucune intervention complexe et MyReserve, avec ses dimensions compactes, encombrera très peu votre précieux espace.

MyReserve – Les essentiels:

- + Dimensions (h x l x p) : 98,4 x 73,4 x 31 cm
- + Poids : 78 kg (25 kg max. par composant)
- + Capacités : 4.4/6.6/8.8 kWh ou 11kWh
- + Extension de la capacité de stockage : possible jusqu'à 11kWh
- + Profondeur de décharge (DoD) : 100%
- + Rendement global pour un cycle complet (charge et décharge) : 93%
- + Montage : mural
- + Sécurité/fiabilité : certifiée selon le « Safety guidelines for Li-Ion stationary battery » et la norme UN38.3 pour le transport des batteries, conforme aux normes CE.



UNE SOLUTION COMPLÈTE QUI FAIT SENS.

Ce qui compte le plus pour SOLARWATT c'est votre satisfaction. C'est pourquoi nous vous proposons des solutions complètes clés en main qui vous assurent une efficacité optimale sur le long terme, du panneau solaire à la prise de courant.

A quoi sert le module photovoltaïque le moins cher du monde si sa production chute après quelques années et la rentabilité de votre installation avec elle ?

C'est pour cette raison que SOLARWATT s'attache à vous proposer des solutions clés en main complètes, où chaque composant est sélectionné pour donner le meilleur de lui-même pour votre satisfaction.

Sans qualité, l'intelligence n'est rien :

- +** **Made in Germany** : 100% de nos modules sont fabriqués dans notre usine high-tech de Dresde en Allemagne. Depuis plus de 20 ans.
- +** **30 ans de garantie** : nos modules nouvelle génération bi-verre tiennent leurs promesses pendant 3 décennies – sans chute de performance.
- +** **Protection totale incluse** : avec la Protection totale, service exclusif SOLARWATT, tous les composants de votre solution d'énergie solaire sont assurés tous risques, sans frais, pour 5 ans.

**MODULE
PHOTOVOLTAÏQUE**



BATTERIE MYRESERVE



ONDULEUR



ENERGY MANAGER





neonext

ALTERNATIVE ENERGY

2 Square de l'Opéra Louis Jouvet 75009 PARIS
e-mail: contact@neonext.fr - www.neonext.fr

