



Libérer le véritable potentiel du stockage disruptif de l'énergie thermique



Qui sommes-nous ?

Chez GreenWave Energy, nous pensons que chaque bâtiment, chaque infrastructure et chaque famille peut contribuer à la lutte contre le changement climatique.

Notre mission est de **rendre l'indépendance énergétique et la durabilité accessibles**, sans compromettre la simplicité, la rentabilité ou la performance.



Nous concevons et déployons **des systèmes de stockage thermique révolutionnaires, peu technologiques et brevetés**, qui sont intelligents, modulaires et compatibles avec tous les types de bâtiments.



Notre innovation phare, la **batterie thermique**, permet aux particuliers et aux entreprises de stocker l'énergie solaire sous forme de chaleur, de manière simple, évolutive et nécessitant peu d'entretien.

Avant tout, nous sommes guidés par **l'impact humain, l'innovation et la collaboration**.

Nos technologies sont conçues non seulement pour réduire les émissions de carbone, mais aussi pour améliorer la vie quotidienne : en réduisant les factures énergétiques, en augmentant la résilience et en donnant à chacun, partout dans le monde, les moyens de participer à la transition énergétique.

Qui sommes-nous ?

Notre vision

Devenir la référence mondiale en matière de stockage décentralisé d'énergie en exploitant la puissance de l'énergie thermique.

Notre mission

Révolutionner le secteur de l'énergie grâce à une alternative simple, économique et efficace aux batteries et aux combustibles fossiles.

Nos valeurs

L'intégrité, l'innovation, la durabilité et la collaboration guident notre engagement envers l'excellence et le progrès humain.

Ce que nous faisons

La batterie Thermique

Révolutionnez le stockage de votre énergie thermique grâce à notre technologie innovante de surchauffe intelligente. GreenWave Energy **transforme votre chauffe-eau en une véritable batterie thermique**, optimisant ainsi l'utilisation de vos panneaux photovoltaïques et réduisant considérablement vos factures d'énergie.

- › Jusqu'à **85 °C de stockage thermique**
- › Surchauffe optimisée pour maximiser le stockage d'énergie thermique
- › Risque zéro de légionellose
- › 100 % d'autonomie
- › Durée d'utilisation accrue par rapport aux systèmes conventionnels



Principaux avantages

Avantages économiques considérables



Réduction des factures

Économies substantielles sur vos factures d'énergie.



Retour sur investissement rapide

Retour sur investissement en moins de 4 ans.

Avec un retour sur investissement en moins de 4 ans, notre système GreenWave vous permet de réaliser des économies substantielles sur vos factures d'énergie.

Après amortissement, vous bénéficiez d'une eau chaude pratiquement gratuite grâce à l'optimisation de votre production photovoltaïque.

Pourquoi est-ce important ?

Demande mondiale croissante en eau chaude

Dans le secteur résidentiel, l'eau chaude représente 20 à 40 % de la consommation énergétique des ménages à l'échelle mondiale.

Cette part est en augmentation en raison de l'électrification, de la croissance démographique et des phénomènes climatiques extrêmes. Notre batterie thermique répond directement à cette demande **sans surcharger** le réseau électrique.



Qui sont nos clients ?



Bâtiments résidentiels

(maisons individuelles, appartements).
Solution idéale pour les résidences avec ou sans panneaux photovoltaïques existants. L'installation s'adapte à votre configuration actuelle et peut évoluer en fonction de vos besoins énergétiques.



Petits bâtiments

Configurations adaptées aux besoins collectifs de taille moyenne, permettant aux copropriétés de réduire leurs charges communes tout en améliorant leur empreinte carbone.



Locaux professionnels

Solutions spécifiques pour les entreprises et les commerces ayant des besoins importants en eau chaude sanitaire, avec des configurations sur mesure pour optimiser les économies.

Notre innovation : la surchauffe intelligente



Technologie conventionnelle

Les chauffe-eau standard limitent la température à 60 °C pour des raisons de sécurité et d'efficacité, ce qui restreint leur capacité de stockage d'énergie thermique.

Technologie conventionnelle

Notre système breveté permet un surchauffage contrôlé jusqu'à 85 °C, augmentant considérablement la capacité de stockage d'énergie sans compromettre la sécurité ou la durabilité de l'installation.

Avantages immédiats

Cette innovation simple mais révolutionnaire transforme votre chauffe-eau en une véritable batterie thermique, optimisant l'autoconsommation photovoltaïque et réduisant votre dépendance au réseau électrique.

Fonctionnement du système GreenWave

Intégration non invasive

Notre technologie s'adapte à votre chauffe-eau existant sans modifications majeures de votre installation de plomberie actuelle.

Capture de l'énergie solaire

Vos panneaux photovoltaïques produisent de l'électricité qui est dirigée vers votre chauffe-eau lorsqu'elle n'est pas immédiatement consommée.

Surchauffe intelligente

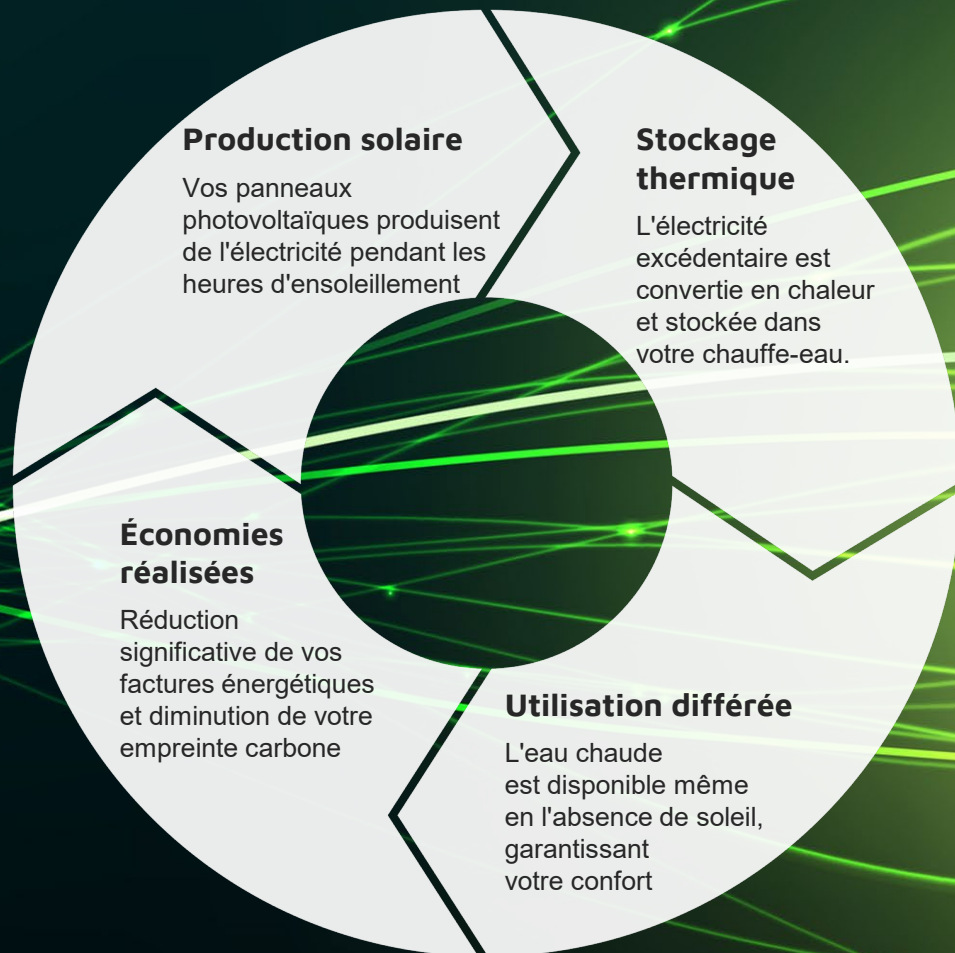
Notre algorithme exclusif contrôle l'augmentation de la température jusqu'à 85 °C, optimisant ainsi le stockage d'énergie tout en préservant votre équipement.

Utilisation optimisée

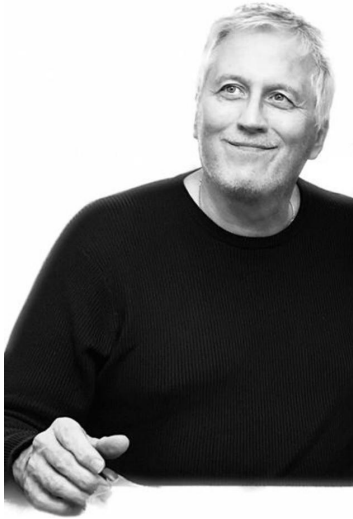
De l'eau surchauffée est disponible à la demande, avec une autonomie accrue de 42 % par rapport aux systèmes conventionnels.

L'avantage photovoltaïque

Notre système transforme votre installation photovoltaïque en une solution complète de production et de stockage d'énergie, maximisant votre taux d'autoconsommation et minimisant vos achats d'électricité sur le réseau.



Équipe



Jack Newman

PDG et directeur financier

Jack Newman est un expert chevronné en commerce international qui compte 30 ans d'expérience. Il est spécialisé dans les montages financiers complexes, notamment les obligations, les coentreprises, le développement de structures financières sophistiquées et l'optimisation fiscale.

Titulaire d'une maîtrise en droit des affaires et d'une maîtrise en économie et finance, il possède une double qualification qui lui confère une perspective à la fois juridique et économique sur les questions commerciales.



Jonathan Newman

PDG

Leader stratégique à la croisée de la technologie et de la dynamique humaine, Jonathan transforme l'innovation en solutions concrètes et efficaces. Fort de plus de 15 ans d'expérience, il comble le fossé entre les avancées technologiques et les besoins du monde réel, garantissant une adéquation optimale avec les évolutions du marché et les comportements humains.

Son expertise en stratégie commerciale, associée à une compréhension approfondie des technologies émergentes et de l'anthropologie, lui permet d'anticiper les transformations et d'identifier les opportunités créatrices de valeur.

Titulaire d'une maîtrise en anthropologie

Équipe



Daniel Samson

Fondateur

Daniel Samson est un professionnel expérimenté qui allie vision stratégique et gestion opérationnelle. Sa carrière témoigne d'un engagement constant envers l'excellence, l'innovation et la réussite collective.

Son profil est idéal pour soutenir des projets de développement ambitieux, mobiliser efficacement les équipes et optimiser les ressources disponibles.



René Couture

Fondateur

Consultant en approches à faible empreinte carbone et biosourcées, principalement dans le domaine de la construction. Plus de 45 ans d'expérience dans le domaine de la construction, dont les 25 dernières années en tant que visionnaire de concepts soutenant l'économie circulaire au Québec.

Avide d'innovation continue, autodidacte grâce à sa présence et à l'organisation de salons professionnels, de symposiums et de conférences sur le carbone incorporé. Favorise l'action et la commercialisation de produits ouverts sur le monde.

Énergie durable

En choisissant GreenWave Energy, vous optez pour une solution pérenne qui vous permet de prendre le contrôle de votre consommation énergétique. Notre technologie innovante de surchauffe intelligente transforme votre chauffe-eau en une véritable batterie thermique, contribuant activement à la transition énergétique tout en vous offrant une plus grande indépendance face aux fluctuations des prix de l'énergie.



Façonnons l'avenir ensemble

GreenWave Energy est prête à se développer à l'échelle mondiale — avec les bons partenaires. Nous recherchons des distributeurs et des intégrateurs qui partagent notre conviction que la durabilité doit être simple, abordable et source d'autonomie.



Êtes-vous prêt à rejoindre la vague ?

Jonathan Newman

John.newman1988@outlook.com