

Nantes, le 7 novembre 2022



**HOME STORAGE,
POUR RÉDUIRE SA FACTURE D'ÉNERGIE
SANS RÉDUIRE SA CONSOMMATION**



Créée en 2020, par Hubert Marionneau, Uby Energy est une jeune entreprise nantaise indépendante qui se positionne aujourd'hui comme un concurrent crédible sur le marché français de l'autonomie énergétique pour la maison individuelle et le tertiaire. Sa réelle innovation technologique, fruit de plusieurs années de réflexion, le Home Storage, rencontre aujourd'hui un franc succès auprès des particuliers et des donneurs d'ordre. Le contexte géopolitique actuel lui a d'ailleurs donné raison !

En effet, dans un contexte de forte hausse de tarifs d'énergies, **Home Storage** est la solution innovante pour réaliser des économies d'énergie et aussi réduire les émissions de CO₂ mais sans réduire sa consommation.

Home Storage, est un **système global de stockage d'énergie solaire**, qui convient **pour le résidentiel en neuf comme en rénovation**. Il nécessite l'installation de panneaux solaires et d'une armoire électrique.

Les avantages de ce système global :

- Réduire les factures d'énergies traditionnelles,
- Prolonger l'utilisation de l'énergie produite par les panneaux solaires lorsqu'il n'y a plus de soleil et également en cas de coupure de courant,
- Stocker l'énergie permettant en cas de coupure de l'électricité (surcharge des réseaux électriques, événements climatiques, ...), afin de préserver le fonctionnement des équipements électriques tels que le réfrigérateur, le congélateur, les lumières, les volets roulants, ...

Son utilisation est simple aussi bien pour un professionnel réalisant une maintenance (aucune coupure de courant électrique nécessaire), que pour un particulier voulant réaliser des travaux d'ordre électrique dans son habitat (bouton unique permettant de mettre l'habitat hors tension).

EXEMPLE :

Pour un foyer composé de 3 personnes habitant une maison individuelle de 170 m² et fonctionnant à l'électricité (abonnement EDF 12 kVA).

La maison est équipée de 2 pompes à chaleur, 3 radiateurs électriques, un chauffe-eau électrique de 300 litres, 2 réfrigérateurs, 2 fours et une plaque à induction.

Les propriétaires qui voulaient réduire leur facture d'électricité (2760 €TTC/an) ont choisi la solution Home Storage.

L'installation de l'armoire de stockage et des 20 panneaux photovoltaïques a nécessité seulement 2 jours. L'armoire est branchée directement sur le réseau.

À titre indicatif, son coût global (matériel + pose) est de 36000 € TTC. Avec un kWh à 0,20 cts, il faudra compter un retour sur investissement entre huit et douze ans voire moins compte tenu du prix de l'électricité à venir.

GAIN ESTIMÉ sur une période de 5 mois (mai à octobre 2022) :

Consommation électrique sans Home Storage : 2383 kWh

Consommation électrique avec Home Storage : 130 kWh

Prix payé sur une période de 5 mois 26 € au lieu de 476 € (hors abonnement)

Home Storage devient donc le gestionnaire d'énergie électrique de la maison. Ce concept est unique en France. Cette solution innovante d'énergie renouvelable citoyenne va permettre aux propriétaires **d'être en quasi-autonomie en électricité (94,5%) pour les usages quotidiens** (appareils électriques ménagers, plaques à induction, etc.).

Caractéristiques du HOME STORAGE :

- Puissance des panneaux solaires : 7,5kWc
- Capacité de la batterie : 14,2 kWh
- Nombre de cycles batterie : 6000
- Puissance de sortie max (solaire) : 6400 Watts
- Puissance de sortie max : 14490 Watts
- Dimensions de l'armoire : L. 600 x l. 600 x H. 2070 mm
- Garanties batteries : 10 ans
- Garantie produits électriques : 2 ans
- Garantie produits solaires : 5 ans

DES RÉSULTATS ENCOURAGEANTS

La flambée des prix des énergies motive de très nombreuses familles à se questionner sur leur mode de consommation énergétique à la maison. Depuis plusieurs mois, UBBY ENERGY enregistre une très forte demande d'informations et son activité explose.

Pour accompagner cette forte croissance, son dirigeant prévoit deux recrutements en 2023 et un chiffre d'affaires multiplié par deux. « Le marché est porteur ; de beaux projets sont en cours de développement en résidentiel comme en tertiaire (maison de santé, salle des fêtes, magasins, hôtel) » conclut Hubert Marionneau.

UBBY ENERGY a été créée en 2020 par Hubert MARIONNEAU, 38 ans, ingénieur de l'école Polytechnique à Nantes.

Hubert Marionneau a débuté sa carrière professionnelle chez ALSTOM Transport comme Expert des médias visuels et sonores diffusés à bord des TGV, TER et TRAMWAY destinés à informer les voyageurs. 4 ans plus tard, il rejoint SYSTOVI (Fabriquant de panneaux solaires Français) en tant que Responsable des projets électroniques, où il a notamment créé une application mobile Smart-R et développé une carte électronique assurant la gestion d'une ventilation destinée, entre autres, à chauffer une maison avec la chaleur récupérée sous les panneaux solaires, ...).

CR RELATIONS PRESSE

CÉCILE ROUX - RELATIONS PRESSE

20 rue Félix Ménétrier - 44300 NANTES - Tél. 06 22 32 02 08

presse@cecileroux.fr - Suivez-nous sur   

Visuels téléchargeables sur www.cecileroux.fr ou sur demande