

**COMWATT**, une jeune start up de Montpellier (Cap Omega) **doublément primée la semaine dernière**, innove dans **l'internet des objets** pour faire économiser jusqu'à 70% de la facture d'électricité de ses clients.

**Primée** par le Ministère de la recherche (prix OSEO/BPI le 6/12/13) et le salon International des énergies renouvelables (Energaià le 5/12/13)

**Objectifs** : S'appuyant sur le pronostique du célèbre économiste Jeremy Rifkin « **demain le partage de l'énergie fonctionnera exactement comme le partage de l'information via internet aujourd'hui** » (Extrait livre la 3eme Révolution Industrielle),

L'Equipe de Comwatt à développé une solution exclusive permettant de réduire sa facture et de rendre un site capable d'utiliser l'énergie produite sur place à un prix inférieur à celui proposé par le réseau. Ouvrant ainsi la possibilité de **développer facilement la décentralisation de la production d'énergie**.

**Notre Equipe** : Composée de 7 personnes disposant d'une longue expérience (plus de 15 ans) dans les énergies renouvelables et la domotique, s'est structurée autour des associés fondateurs (Grégory Lamotte, Roger Garrivier et Marc Antoine Micaelli),

**Notre métier** consiste à piloter et optimiser la consommation électrique au niveau des appareils en tenant compte de la variabilité de l'énergie électrique entrante et de la météo, des statistiques de consommation, des préférences d'usage. **Cela permet de faire des économies, jusqu'à 70% de sa facture électrique!** Comwatt se positionne sur les marchés à très forts potentiels de l'autoconsommation et de l'effacement. (env 50 Mds en Europe en 2020)

**Nos produits & services** : IndepBox est une plateforme de gestion de l'énergie résidentielle et professionnelle. Simple et rapide à installer, elle est universelle. IndepBox asservit, en temps réel les équipements électriques à l'énergie la moins chère disponible (locale et renouvelable si disponible). Compatible avec la RT 2012, elle recueille les données d'utilisation et de consommation (globale, par poste) et permet de les comparer avec la communauté des utilisateurs.

IndepBox se compose d'une « **plateforme cloud** » ouverte et sécurisée, d'une unité centrale, de capteurs et **d'actionneurs intelligents communicants** par ondes radio. Elle gère différents scénarios élaborés par l'utilisateur, en fonction de ses préférences d'usage, et optimisés par un **système expert**. Ainsi, IndepBox permet de maximiser la consommation de l'électricité produite par le générateur et **réduit ainsi le recours au réseau électrique traditionnel**.

**Témoignages** : L'autoconsommation de l'électricité étant générateurs de très nombreux emplois non délocalisables, de nombreuses personnes attendent ces solutions et notamment les artisans et les élus locaux. Un élu, conseiller municipal de Montpellier a déclaré « en développant l'autoconsommation et la production locale d'énergie il est possible à budget constant (500 Millions d'euros par an de facture d'électricité et de gaz) de créer dans l'agglomération de Montpellier des milliers d'emplois non délocalisables, non pas dans 10 ans mais dès 2014 !!!»

**Contact** : [contact@comwatt.com](mailto:contact@comwatt.com), ( 06 95 49 59 73) Cap Omega Rd Point B Franklin, 34000 Montpellier

