

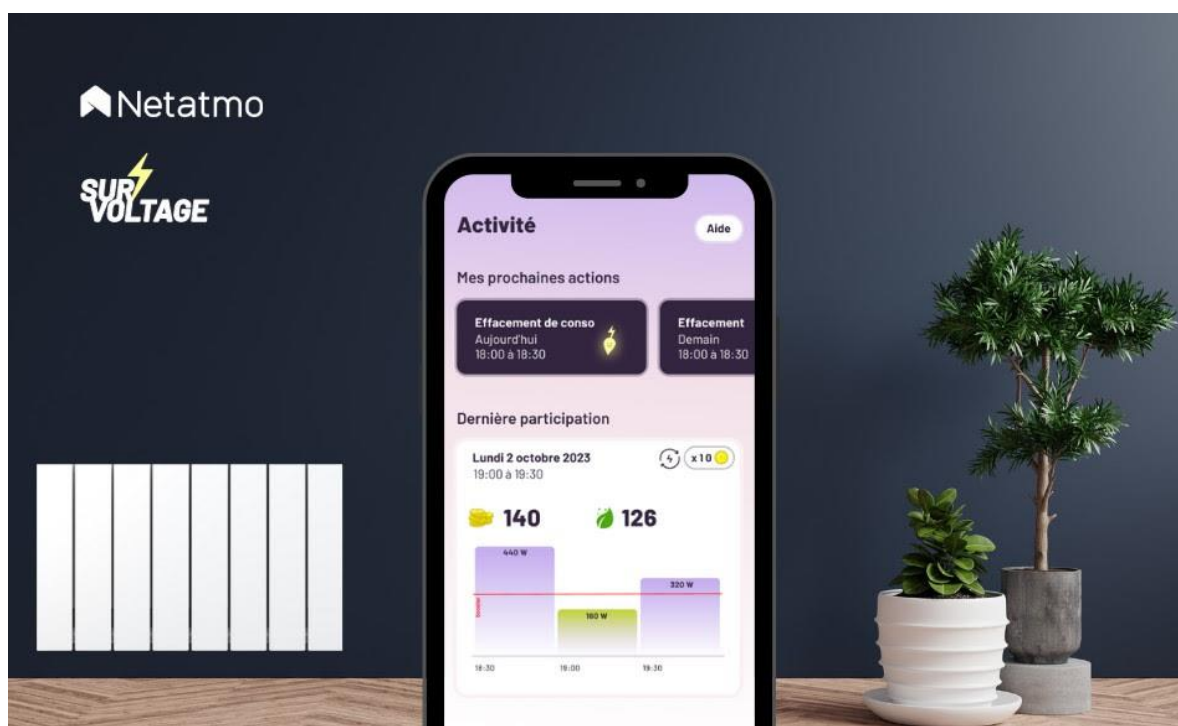
Information presse

Netatmo et Survoltage collaborent pour permettre aux particuliers de réduire leurs dépenses d'électricité

Crise énergétique – Économie d'énergie - Effacement de consommation

Paris-Grenoble, octobre 2023 – La startup Survoltage choisit les solutions intelligentes Netatmo pour proposer une offre de flexibilité électrique aux particuliers. Désormais, les consommateurs équipés des produits Legrand with Netatmo pourront optimiser leur consommation électrique mais aussi être rémunérés en participant à la flexibilité du réseau électrique français.

L'objectif de ce partenariat : proposer une nouvelle solution d'économie d'énergie sur le marché résidentiel, tout en diminuant l'impact carbone des foyers.



LA FLEXIBILITÉ ÉLECTRIQUE, DÉSORMAIS ACCESSIBLE AUX PARTICULIERS

Hausse des prix de l'électricité, électrification renforcée, croissance des énergies renouvelables intermittentes, le dernier Bilan prévisionnel 2023-2035 publié récemment par RTE met en avant le **besoin de moduler la demande au travers de "flexibilités" pour le système électrique.**

Le coût et l'impact environnemental de la production d'électricité varient considérablement selon l'heure du jour. Pendant les périodes de pics de consommation, on a recours à des moyens de production polluants, parfois importés, pour satisfaire la demande. En revanche, à d'autres moments de la journée, les énergies renouvelables sont abondantes et parfois sous-exploitées.

La start-up grenobloise SURVOLTAGE, opérateur d'effacement agréé par RTE (Réseau de Transport Électrique) l'a bien compris. Engagée en faveur d'une consommation électrique responsable, elle incite les particuliers à utiliser l'électricité au bon moment tout en rémunérant ceux qui s'effacent quand cela est nécessaire.

Grâce à son application mobile gratuite, le consommateur prend conscience de la météo du réseau et est encouragé à planifier ses usages aux heures où l'électricité est abondante, peu chère et peu polluante. Il lui est aussi proposé de réaliser des effacements de consommation c'est-à-dire de réduire temporairement ses usages lors de périodes de pointe. Alerté en temps réel des pics de consommation, il choisit d'y participer ou non en adoptant des gestes simples tels que la baisse de son chauffage électrique ou le décalage du fonctionnement d'un appareil. Effectuées manuellement, ces actions n'ont pas d'impact sur son confort et lui permettent de diminuer sa facture, limiter son empreinte carbone et d'être rémunéré pour son engagement écocitoyen.

Si ces mécanismes sont déjà connus des grands industriels, ils sont encore peu développés sur le marché des particuliers et c'est précisément ce que la start-up SURVOLTAGE souhaite offrir à ses utilisateurs par le prisme de cette collaboration avec Netatmo : **permettre la flexibilité sur le marché résidentiel et de manière automatisée!**

SURVOLTAGE ET NETATMO: LA COMPLÉMENTARITÉ DES SYSTÈMES

Depuis le rachat de Netatmo en 2018, Legrand a largement élargi son écosystème de produits connectés dans la maison (radiateurs, chauffe-eau, thermostats, capteurs météo, éclairages...). Contrôlables à distance, ces derniers apportent un véritable confort de vie et aident les utilisateurs à effectuer des économies d'énergie.

En associant leurs équipements Legrand with Netatmo (tels que la sortie de câble connectée Céliane with Netatmo, le contacteur Drivia with Netatmo ou encore la prise mobile connectée Céliane with Netatmo) à SURVOLTAGE, les utilisateurs peuvent désormais participer automatiquement à l'équilibre du réseau en planifiant l'utilisation de leurs appareils électriques en dehors des pics de consommation. L'association des équipements et la mise en place des scénarios sont des actions faciles et rapides à réaliser.

« Une coupure de radiateur de 10 à 30 minutes a un impact minime sur votre confort mais permet d'éviter l'utilisation d'électricité quand elle est fortement polluée notamment produite par des centrales à charbon lors des pics de consommation », affirme Jeff Knoepfli, cofondateur de SURVOLTAGE.

La solution de Netatmo et SURVOLTAGE se veut flexible et adaptable. Plus les ménages jouent le jeu, plus ils réduisent leur facture et accumulent des points EWATT convertibles en euros. Cette démarche peut s'appliquer à l'ensemble des appareils du foyer ou à quelques-uns seulement.

Concrètement, un consommateur pourra :

- réaliser jusqu'à 15% d'économies sur sa facture d'électricité
- diminuer jusqu'à 70% ses émissions de CO2
- gagner jusqu'à 200 euros par an en fonction de la taille du foyer et de ses équipements

Parce que tout le monde n'a pas la chance d'avoir des appareils électriques connectés, Netatmo et SURVOLTAGE collaborent pour **permettre aux foyers de s'équiper à des tarifs avantageux.** Ils offrent une solution permettant aux utilisateurs d'avoir une maison intelligente tout en contribuant à la flexibilité du réseau électrique. Les appareils ajustent automatiquement leur consommation en fonction des besoins du réseau, tout en préservant le confort des utilisateurs.