



Des économies d'énergie solidaires et responsables avec le boîtier Voltalis.

Engagée dans une démarche de réduction des consommations électriques et consciente de son impact environnemental, Saint-Malo Agglomération mène des actions concrètes en faveur de la maîtrise de l'énergie et de la transition écologique.

Saint-Malo Agglomération, en partenariat avec la société française Voltalis, propose ainsi à tous les habitants de son territoire chauffés électriquement une solution pour consommer moins et mieux ! La ville de Saint-Guinoux soutient et relaie cette initiative pour laquelle la mobilisation de chacun est nécessaire.

Un boîtier intelligent dédié au chauffage électrique

Totalement gratuit et sans abonnement, ce dispositif se matérialise par un boîtier connecté allié à une application mobile offrant des services utiles et innovants. Raccordé aux appareils les plus énergivores, comme les radiateurs et le chauffe-eau, ce boîtier permet de piloter leur consommation et de la réduire très brièvement, sans que cela n'impacte le confort des occupants.

Des outils innovants pour aller plus loin dans les économies d'énergie

Chaque particulier équipé bénéficie d'un espace personnel gratuit disponible sur PC, smartphones et tablettes. Cet espace permet de suivre sa consommation d'électricité en temps réel, de piloter son chauffage et même de le programmer en toute simplicité selon ses habitudes de vie. Il est accessible par l'adhérent dès finalisation de l'installation du dispositif dans son logement.

Un geste utile au système électrique et à l'environnement

Cette technologie permet également de soulager le système électrique lorsque celui-ci en a le plus besoin, comme lors des pics de consommation hivernaux ou d'une baisse de production des énergies renouvelables. Au lieu de faire appel à des centrales polluantes pour produire plus, le système électrique fait appel à Voltalis pour réduire la demande. Résultats : moins d'émissions de CO₂ et des économies pour les foyers équipés.

En totale adéquation avec les objectifs de Saint-Malo Agglomération et de la ville de Saint-Guinoux, dont les mesures visent à mieux maîtriser les consommations énergétiques, développer les énergies renouvelables et diminuer les émissions de CO₂, le territoire souhaite proposer le dispositif Voltalis au plus grand nombre.

Dans ce cadre, les conseillers Voltalis sont présents sur notre commune prochainement afin de répondre aux questions des habitants éligibles et leur proposer un rendez-vous d'installation gratuite.

Installation gratuite

Pour plus de renseignements, notre partenaire Voltalis est également joignable au 02 44 19 84 62 et à saint-malo@voltalis.com, ou visitez www.voltalis.com

Foire aux Questions

❉ Pourquoi la solution Voltalis est gratuite ?

Voltalis est rémunérée par le système électrique pour les services rendus au système électrique et notamment sa participation à son équilibre. Le dispositif est 100% gratuit et sans engagement.

❉ Les courtes réductions de consommation ne vont-elles pas générer une surconsommation lors du redémarrage ?

Stop aux idées reçues ! Vous avez certainement entendu dire que couper le moteur de sa voiture puis le redémarrer consomme davantage que de le laisser tourner au ralenti. Et bien, c'est exactement l'inverse : au-delà de 20 secondes d'arrêt, il est largement plus économique de couper son moteur car il restera chaud et n'utilisera que très peu d'énergie pour redémarrer ! C'est le principe du système Start & Stop qui, selon les estimations, permettrait de réaliser de l'ordre de 8 à 15% d'économies de carburant en utilisation urbaine et de diminuer les rejets de CO₂.

Il en va exactement de même pour la technologie développée par Voltalis qui consiste à réaliser de très courtes réductions de la consommation des appareils de chauffage et de production d'eau chaude électriques dans les logements équipés. Ces réductions, la plupart du temps inférieures à 10 minutes, sont insensibles pour les occupants et ne génèrent pas de surconsommation mais bien des économies d'énergie. Pourquoi ? D'une part, grâce à l'inertie thermique des logements et des radiateurs : ces derniers n'ont pas besoin de consommer plus pour compenser car la baisse de température est infime. Et, d'autre part, grâce à notre expérience de plus de 12 ans et notre technologie innovante qui prend en compte le profil des logements pour adapter le rythme des modulations.

❉ Quelle est la durée de l'installation ?

Réalisée par un technicien agréé, l'installation du boîtier Voltalis est de courte durée : elle dure généralement deux heures, mais peut varier en fonction de la configuration de votre logement, de votre installation électrique et du nombre d'appareils de chauffage et d'eau chaude à connecter. Pour des questions de sécurité, vos radiateurs et ballon d'eau chaude seront désactivés durant l'intervention. Le technicien devra peut-être procéder à une coupure générale d'électricité dans votre logement mais, rassurez-vous, elle est le plus souvent de très courte durée. Durant la plus grande partie de l'intervention, vous pourrez donc vaquer à vos occupations tout à fait normalement !

❉ Quelle est la différence avec le boîtier Linky ?

Linky est un compteur communicant. Installé par le distributeur d'électricité Enedis et obligatoire, Linky permet de transmettre automatiquement les informations nécessaires pour établir les factures basées sur vos consommations réelles et non plus des estimations. Cela évite aussi le déplacement d'agents d'Enedis pour effectuer les relevés. Linky offre la possibilité d'établir le profil de

consommation du foyer avec une mesure toutes les heures ou toutes les 30 minutes. Les données recueillies par Linky sont des données agrégées et globales : il n'est pas possible de connaître les consommations des différents appareils du logement. Les informations sont remontées une fois par jour, entre minuit et 6 heures du matin, permettant d'avoir accès à sa consommation de la veille. Sur le site Internet d'Enedis, le consommateur a accès par défaut à sa consommation par an, par mois et par jour.

Voltalis a une approche radicalement différente de Linky : installée uniquement chez les particuliers et les entreprises intéressés, c'est une solution d'économies d'énergie unique et non un compteur général. Son principal avantage ? Grâce à l'app dédiée, Voltalis vous permet de suivre et piloter en temps réel vos consommations électriques, au global mais aussi pour chacun des appareils raccordés à notre boîtier. Vous bénéficiez également de conseils personnalisés et d'éléments de comparaison pour consommer moins et mieux. Enfin, avec Voltalis vous faites un geste écologique et solidaire en participant à la sécurité du système électrique ainsi qu'à la baisse des émissions de CO2.

Que vous soyez équipé d'un compteur Linky ou non, à partir du moment où vous êtes chauffés à l'électricité, le boîtier d'économies d'énergie Voltalis peut être installé gratuitement dans votre logement !