

## Un nouveau rapport de Gemserv révèle que les thermostats intelligents sont 10 fois plus rentables pour réduire les factures de chauffage que les autres méthodes encouragées

Il est prouvé que les thermostats intelligents réduisent considérablement les factures de chauffage et offrent le meilleur retour sur investissement par rapport aux pompes à chaleur, aux systèmes photovoltaïques et à l'isolation.

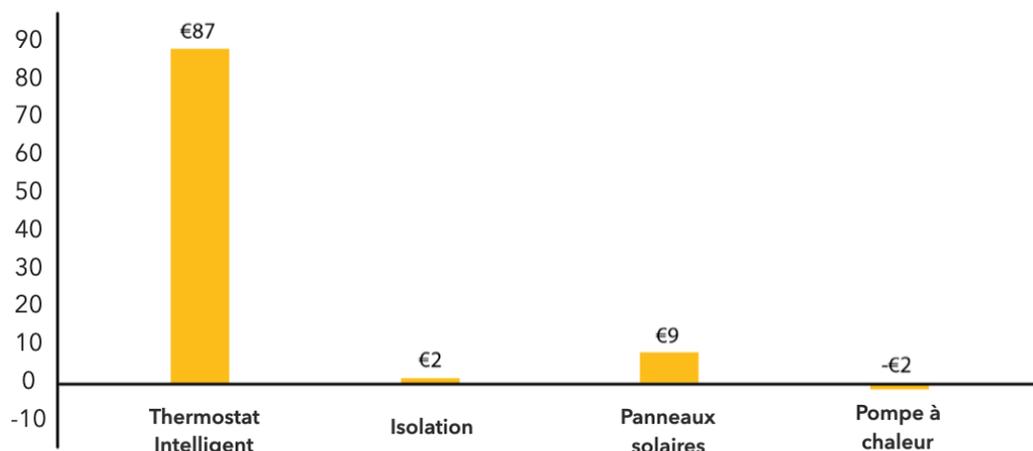
**Munich, Allemagne** – le 12 octobre 2021 - Dans un monde où les prix de gros de l'énergie augmentent rapidement, un nouveau rapport de Gemserv, révèle comment les thermostats intelligents offrent le plus grand potentiel, par euro dépensé, de réduction des émissions de carbone et des factures d'énergie, par rapport à d'autres méthodes de décarbonisation telles que l'installation de panneaux solaires, de pompes à chaleur ou l'ajout d'isolation.

Le rapport, vérifié par le Dr Tim Forman, professeur de durabilité à l'Université de Cambridge, examine différents types de parc immobilier en Europe et les mesures les plus courantes de réduction des émissions de carbone, en accordant une attention particulière au coût du produit et son installation, au carbone non produit et à la réduction de coût pour les consommateurs chaque année sur les factures d'énergie.

Parmi tous les types de logements et toutes les méthodes de réduction des émissions de carbone, les thermostats intelligents sont les plus rentables en termes de budget et d'énergie. Les économies peuvent être encore plus importantes si les prix de l'énergie à la consommation continuent d'augmenter comme c'est le cas sur le marché actuel.

Des mesures telles que l'installation de pompes à chaleur, de panneaux solaires ou d'une isolation peuvent coûter 10 fois plus cher qu'un thermostat intelligent. La mesure la plus rentable pour se protéger de ces augmentations de prix est d'investir dans un thermostat intelligent et de réduire la consommation d'énergie. Lorsque vous envisagez d'investir dans la réduction de la facture énergétique d'une maison, le graphique ci-dessous montre les économies effectives sur les factures de carburant par 100 € investis :

Economies annuelles sur la facture d'énergie pour 100 euros de coûts initiaux



Si l'on considère le rendement financier des économies sur la facture de carburant de chaque mesure (toujours en ce qui concerne le coût initial), le thermostat intelligent l'emporte à nouveau sur toutes les autres.

\*Basé sur des données opérationnelles de plus de 100 000 thermostats installés en Europe par tado°

Même si les thermostats intelligents sont les plus rentables, le rapport indique que l'isolation, les panneaux solaires et les pompes à chaleur sont autant de méthodes importantes pour économiser l'énergie et rendre les maisons plus vertes. Pour réaliser des économies plus importantes et atteindre l'objectif "zéro émission" d'ici à 2050, toutes ces mesures devront être utilisées en tandem.

Thermostat Intelligent	Isolation	Panneaux solaires	Pompe à chaleur
€200	€14 200	€3 600	€9 800

" Le chauffage à faible teneur en carbone, la production d'électricité renouvelable et l'amélioration de l'isolation joueront tous un rôle clé dans la décarbonisation des ménages. Cependant, ce rapport démontre que les thermostats intelligents offrent des rendements financiers constants, tout en réduisant les émissions de carbone, ce qui est unique parmi les

*quatre technologies que nous avons analysées "*, dit Christopher Lewis analyste économique chez Gemserv.

Christian Deilmann, co-fondateur et directeur général de tado°, déclare : *"Non seulement les thermostats intelligents offrent le moyen le plus convaincant d'économiser de l'argent et de l'énergie, mais leur coût d'achat et d'installation sont les plus faibles. Cela donne un avantage significatif aux foyers en Europe pour réduire leur consommation de carbone et leurs factures d'énergie."*

*" Dans une période de hausse des coûts de l'énergie à travers l'Europe, la réduction de votre consommation d'énergie est la meilleure option pour les consommateurs afin de réduire leurs factures, ce dans quoi les thermostats intelligents excellent. L'installation d'un thermostat intelligent est quelque chose que les gens peuvent faire chez eux, sans intervention d'un technicien, en moins d'une heure et à faible coût "*, a poursuivi M. Deilmann.

Le rapport est disponible ici [www.tado.com/energy-efficiency](http://www.tado.com/energy-efficiency). Pour plus d'informations sur les thermostats intelligents et leurs avantages, visitez le site <http://www.tado.com/>

### **A propos de Gemserv**

Gemserv est un fournisseur expert de services professionnels dans un monde dirigé par les données et la technologie. Il s'agit d'une entreprise axée sur les objectifs, qui travaille dans de multiples secteurs, notamment l'énergie, le secteur public et la santé, pour relever les défis sociaux et environnementaux d'aujourd'hui. L'entreprise fournit des capacités de conseil et d'externalisation pour améliorer le fonctionnement des marchés, pour aider les organisations à exploiter la puissance de la transformation numérique et pour garantir que les données des personnes sont mieux protégées et utilisées de manière éthique [www.gemserv.com](http://www.gemserv.com)

### **A propos du Dr. Tim Forman**

[Dr. Tim Forman \(BA MSc PhD\)](#) est associé de recherche au Centre pour le développement durable du département d'ingénierie, et professeur de durabilité à l'université de Cambridge. Les recherches, l'enseignement et l'expérience professionnelle du Dr Forman portent sur la conception, la construction et la rénovation des bâtiments et sur l'amélioration de la durabilité et de la résilience de l'environnement bâti dans les conditions climatiques actuelles et futures.

### **A propos de tado°**

tado° est le leader européen de la gestion intelligente du climat domestique. En tant que seule plateforme inter-fabricants, les thermostats intelligents et les services tado° se connectent à tout type de système de chauffage ou de climatisation. Les clients bénéficient de technologies

d'économie d'énergie telles que le Geofencing et la détection des fenêtres ouvertes, ainsi que de diagnostics de chauffage à distance. Fondée à Munich en 2011 et comptant 180 employés, tado° remodèle la façon dont l'énergie est consommée pour plus de confort, d'économies et de bien-être à la maison. [www.tado.com](http://www.tado.com)

### **Images**

Pour télécharger des images haute définition merci de cliquer [ici](#).

### **Contact Presse**

Mercure Digital

David Bonnard

[db@mercure-digital.com](mailto:db@mercure-digital.com)

Tel : 06 29 43 91 83