



Mardi 19 janvier 2016

http://www.fournisseurelectricite.info/dossiers/dossiers.php?val=238_comment+economiser+jusqu+a+30%25+denergie+sans+travaux+

Comment économiser jusqu'à 30% d'énergie sans travaux ?



D'importantes économies sont possibles en modifiant quelques réglages et abonnements, sans rien perdre en confort.

C'est en se positionnant sur ce créneau que Gilles Nozières, spécialiste de l'analyse des consommations d'énergie a développé sa société Oze-Energies.

En couplant relevés automatisés des consommations et algorithmes d'optimisation, il estime pouvoir diminuer le montant de la facture énergétique de ses clients de 25 à 30%. Il combine donc l'installation de compteurs intelligents (eau, électricité, gaz, etc.) avec une analyse mathématiques de toutes les données reçues.

Le service n'est proposé que pour des surfaces supérieures à 5000 m², généralement des immeubles de bureaux mais aussi des copropriétés.

Mais dans ce cas de figure, ce sont toujours des propriétaires uniques (bailleurs sociaux, institutionnels).

En effet, difficile de convaincre des propriétaires individuels de régler un abonnement annuel de 2 euros par m² habité (en moyenne), souvent pour un engagement de 3 ans.

Cela n'empêche pas Gilles Nozières d'enregistrer un total de 2,7 millions d'euros d'économies d'énergie qu'il a fait réaliser sur 80 bâtiment au cours des 12 derniers mois.

Matériels et abonnements surdimensionnés

Le premier point concerne le réglage de la chaudière, trop souvent elle surchauffe surtout si des travaux ont permis d'améliorer l'isolation.

Le bon dimensionnement du matériel et des abonnements est ainsi une source d'économie.

Du côté des chaudières, toujours, bon nombre de modèles à condensation ne condensent pas. En effet l'eau qui revient des radiateurs est trop chaude pour permettre cette réaction si bien que le rendement est bien moins bon que prévu.

Dans un immeuble d'habitation parisien, le polytechnicien est parvenu à dégager des économies de près de 40% dont 10 à 15% sur le réglage des températures de la chaudière, 10 à 15% grâce à l'individualisation des consommations, 10 à 12% avec l'installation de robinets thermostatiques sur chaque chauffage et le complément grâce à un abonnement mieux dimensionné et donc moins cher que le réseau de chaleur parisien CPCU.

Réduire d'1°C la température c'est réaliser 10 à 15 % d'économies

Si l'on règle le chauffage du soir à 20° voire un peu moins sans toucher à la température en journée, on ne nuit pas au confort et 1°C de chauffage en moins, c'est en général 10 à 15% d'économies d'énergie.

Autre foyer d'économie : la mise en place de robinets thermostatiques qui permet une programmation du chauffage réellement adaptée aux besoins spécifiques de chaque pièce.

Enfin, la maintenance du matériel reste trop souvent négligée.

Pour que le système de chauffage utilisé est un rendu optimal, il est nécessaire de le faire réviser régulièrement.

Au final, ces économies sont doublement bonnes pour le porte monnaie : l'occupant baisse sa consommation et le propriétaire valorise son bien.

Comparez les offres d'énergie des fournisseurs alternatifs, [Direct Energie](#), [Planète OUI](#), [ENI](#), [ENGIE](#) et [EDF](#).