

# Hager-energy.com,

le service web qui optimise l'efficacité énergétique dans le résidentiel collectif

*La consommation énergétique représente aujourd'hui, en France, 45 millions d'euros, soit 2,5 % du PIB. Alors que 44 % incombent au seul secteur du bâtiment, Hager, l'un des groupes majeurs en matière d'innovation du secteur électrique lance hager-energy, solution online de gestion de l'énergie et de contrôle à distance pour le résidentiel collectif. Occupants et exploitants des bâtiments ont désormais la possibilité de visualiser leur consommation d'énergie en temps réel et de piloter les équipements électriques sur une seule et même interface.*



Parce que, face à l'augmentation régulière du coût de l'énergie, il est désormais indispensable d'en maîtriser la consommation, Hager lance son nouveau service en ligne : hager-energy ([www.hager-energy.com](http://www.hager-energy.com)).

Afin d'avoir une vision à 360° des consommations d'énergie d'un habitat collectif, le portail sécurisé hager-energy a la particularité de présenter deux niveaux de consultation, apportant ainsi une réponse adaptée tant aux besoins des exploitants (syndic ou

bailleur social) qu'à ceux des occupants. Chacun peut, à partir d'un PC, d'un smartphone ou d'une tablette visualiser et analyser précisément les consommations énergétiques en temps réel.

Comme le système est basé sur une infrastructure domotique, un pilotage des équipements électriques, en local comme à distance, fait également partie de la solution développée par Hager.

## Une gestion intelligente des consommations d'énergie à tous les niveaux

L'occupant qui entre dans un logement équipé de la solution hager-energy peut donc effectuer un suivi précis de ses consommations à la fois par usage et par période (par jour, semaine et mois). Une interface intuitive regroupe l'ensemble de ses consommations d'électricité (éclairage, prises, etc.), de chauffage (qu'il soit électrique ou à fluide) et d'eau (EFS et ECS) et lui permet également de piloter ses équipements électriques.

Outre le fait de pouvoir adapter son comportement s'il constate des habitudes énergivores, l'occupant a également la possibilité de comparer sa propre utilisation de l'énergie avec la moyenne de celle des autres logements du bâtiment, ce qui l'invite ainsi à ajuster l'usage de ses appareils au gré de ses véritables besoins et de son budget.

De son côté, le gestionnaire de l'immeuble (syndic ou bailleur social) peut, grâce à la solution hager-energy, analyser précisément l'efficacité énergétique des bâtiments dont il a la charge et constater les dysfonctionnements éventuels, qui lui seront signalés par des alertes. A partir de l'interface mise à sa disposition, il peut ainsi suivre le bon fonctionnement des appareils communs (ascenseur, VMC, etc.) mais également piloter certains équipements à distance. S'il constate, par exemple, qu'un éclairage est resté allumé sans raison dans un espace commun, il aura la possibilité de l'éteindre et d'éviter ainsi une consommation d'énergie inutile.

Outre le suivi en temps réel de l'ensemble des consommations électriques et de fluides, l'exploitant peut également effectuer des relevés de températures et des contrôles de la performance des installations du bâtiment (chaufferie, installations photovoltaïques, etc.).

Un véritable bénéfice pour les gestionnaires d'immeuble qui peuvent désormais réduire et maîtriser les coûts d'exploitation des bâtiments.

Enfin, syndics de copropriété et bailleurs sociaux auront la possibilité d'assurer une télé-relève à distance des compteurs électriques et fluides, permettant ainsi de répartir au plus juste les charges au prorata de la consommation des occupants.



## Une solution évolutive pour une réponse performante à la RT2012

L'infrastructure utilisée comme base du système garantit l'évolutivité de la solution hager-energy. Basée sur le protocole KNX, elle autorise l'ajout de fonctions au fil du temps comme la gestion du chauffage, la centralisation des volets roulants et encore des éclairages. Un bâtiment équipé en hager-energy pourra donc proposer des services à la carte, en fonction des besoins et du budget des occupants.

Notons que la mesure ainsi que l'affichage des consommations électriques et d'autres énergies constitue une réponse parfaitement adaptée aux exigences de la RT2012. De plus, la convivialité de l'interface permet une compréhension aisée

des différents paramètres et encourage ainsi les occupants, comme les exploitants à la consulter et par la suite à adapter leurs comportements. Plus intelligents, connectés, les bâtiments peuvent ainsi être intégralement gérés de manière à optimiser et à rationaliser l'ensemble des consommations d'énergies en fonction des usages réels.

Mutualiser une infrastructure domotique à l'échelle d'un bâtiment permet donc aux occupants, comme aux exploitants de bénéficier de services innovants en termes de confort et de gestion de l'énergie. Une philosophie qui fait d'hager-energy une avancée significative dans le domaine de l'intelligence du bâtiment.

### À propos de Hager Group

Hager a été fondé en 1955 à Ensheim, près de Sarrebruck, dans la Sarre. L'entreprise compte parmi les fournisseurs leaders de solutions et de services pour les installations électriques dans les bâtiments résidentiels, tertiaires et industriels. L'entreprise propose une offre complète de la distribution d'énergie électrique à la gestion technique des bâtiments en passant par le cheminement de câbles et les dispositifs de sécurité. Entreprise indépendante gérée par les membres de la famille Hager, Hager Group représente l'un des groupes majeurs en matière d'innovations dans la branche électrotechnique. Son siège se situe à Blieskastel en Allemagne. 11 400 collaborateurs réalisent un chiffre d'affaires de 1,7 milliard d'euros. Les composants et solutions du groupe sont produits sur 23 sites répartis dans le monde entier, et ses clients leur font confiance dans plus de 95 pays. C'est grâce à leur confiance que l'entreprise doit succès.

Pour toute information complémentaire, s'adresser à :

**Hager** - Cécile FRANCK-WEYHAUBT - Tél. 03 69 55 61 92 - courriel : [cecile.franck@hager.fr](mailto:cecile.franck@hager.fr)