



## eGain forecasting™ en bref

**Quoi?** une solution de chauffage prédictif, utilisant les prévisions météo pour anticiper les changements de temps et exploiter ainsi l'inertie thermique du bâtiment et l'ensoleillement.

**Pourquoi?** Un chauffage qui anticipe les changements de météo est plus précis et plus économique - comme un conducteur qui roule "coulé" et sait à l'avance si le feu va passer au rouge ou au vert. Il en résulte 10 à 15 % d'économie d'énergie et une meilleure tenue des températures intérieures, sans surchauffes.

**Comment?** Le récepteur eGain forecasting™ est connecté à la place de la sonde de température extérieure du chauffage. Notre ordinateur lui envoie par GSM un plan de chauffe pour les 5 prochains jours, actualisé toutes les heures.

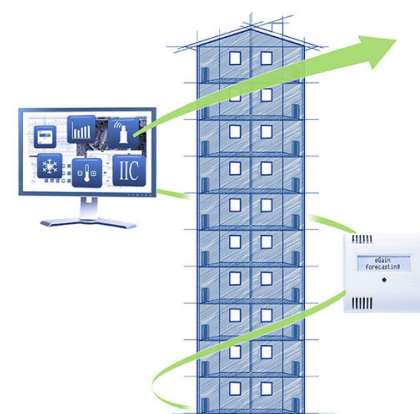
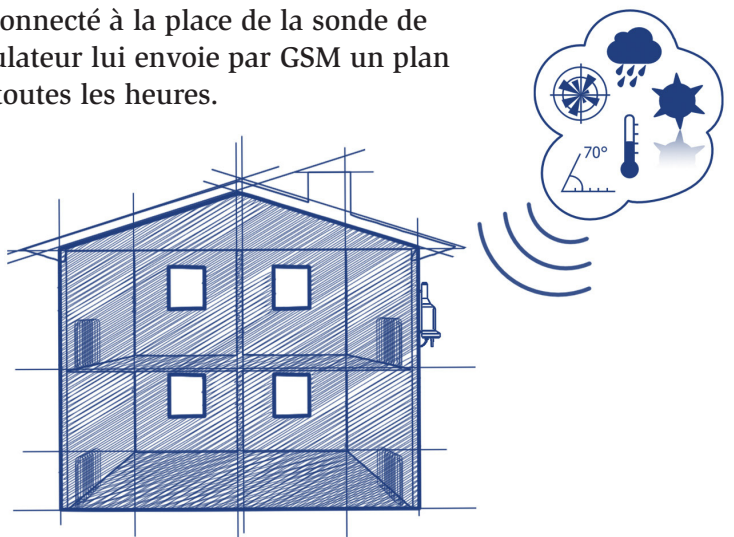
Au lieu de la température extérieure actuelle, nous fournissons au chauffage une information appelée "Température Equivalente" qui prend en compte la météo future et les caractéristiques thermiques du bâtiment.

**Un exemple?** Avant une journée ensoleillée, eGain forecasting™ réduit le chauffage avec 3 à 12 heures d'anticipation, pour préparer le bâtiment à absorber l'ensoleillement sans surchauffe.

**Encore un exemple?** Avant un épisode de bise, eGain forecasting™ charge le bâtiment en énergie pour vous épargner le coup de froid. Il ne sera plus nécessaire de chauffer tout le temps à 23° pour que la température reste au-dessus de 20° par temps de bise. eGain forecasting™ va bien entendu aussi anticiper la fin de l'épisode de bise et le retour du soleil.

**Quelle complexité?** eGain forecasting™ s'installe en 1 à 2 heures. Nous avons équipé un quartier entier de Zürich, soit 25'000 m<sup>2</sup> de logements, en moins d'une journée.

**Chez nous aussi?** eGain forecasting™ est compatible avec pratiquement tous les types de chauffage et de régulation existants. La source d'énergie est sans importance. La solution est adaptée aux immeubles de logements, commerces et bureaux à condition qu'ils ne soient pas équipés de systèmes de climatisation/ventilation sophistiqués. Nous ne servons actuellement pas l'habitat individuel.



**Contrôle?** Nous équipons quelques logements de sondes de température et d'humidité eGain Climate Logger pour vérifier la tenue des températures. Notre portail internet vous permet d'analyser ces données et vos économies.



**Quel effort de gestion?** Une fois le système installé et stabilisé, vous n'avez rien d'autre à faire que de contrôler occasionnellement les rapports de température. Le système comporte une puissante fonction d'auto-apprentissage qui permet d'affiner automatiquement les réglages avec le temps. Nous calculons pour vous l'économie d'énergie réalisée et la réduction d'émissions de CO<sub>2</sub> et vous fournissons des rapports de gestion automatisés.

**Intervention?** Vous pouvez surveiller les températures avec votre smartphone et corriger la consigne de température intérieure de +/- 2 degrés en cas de besoin. Votre ordre est exécuté sans délai, pas besoin d'appeler un chauffagiste.

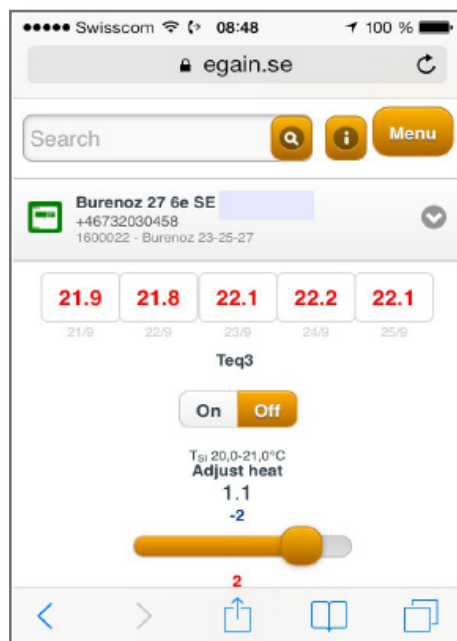
**Est-ce sérieux?** eGain forecasting™ existe depuis 10 ans. Près de 200'000 logements équipés et plusieurs études universitaires neutres en ont démontré l'efficacité. 10 à 15% d'économie d'énergie et un confort accru, avec un bénéfice financier en prime.

**Références en Suisse?** les grands noms de l'immobilier Suisse nous ont fait confiance. une liste de références est disponible sur demande ainsi que les résultats constatés par nos clients. Nous avons équipé plus de 100'000 m<sup>2</sup> de logements à ce jour (09.2013).

**Et les médias?** La RTS (On en parle), La Liberté de Fribourg, Habitation, Wohnen, Efficiencie nous ont consacré des reportages. Demandez nous des copies.

**Qui finance?** eGain forecasting™ est un service de gestion du chauffage, dont le coût est imputé sur le décompte de charges. Le coût de service représentant une fraction de l'économie d'énergie réalisée, les locataires constatent une baisse des charges et obtiennent un meilleur confort thermique. Le système est donc financé par la baisse de consommation d'énergie.

**Et maintenant?** Vous trouverez une vidéo explicative sur notre site web [www.egain.se](http://www.egain.se). Contactez-nous, même si vous n'avez pas de budget: vous n'en avez pas besoin. Nous installons votre solution eGain forecasting™ 2 à 3 semaines après la commande et vous commencez tout de suite à économiser de l'énergie... et de l'argent.



#### eGain Switzerland

Antoine Eddé, CEO  
ae@egain.se  
079 447 35 01

33c route André-Piller  
1762 Givisiez

[www.egain.se](http://www.egain.se)

