



CEE, retrofit, digital : trois leviers pour vos installations

Nous avons profité de l'été pour nous pencher sur un sujet qui mérite toute notre attention : les Certificats d'Économies d'Énergie (CEE). Ce dispositif reste encore trop peu exploité. Il représente pourtant un véritable levier pour accompagner et accélérer de nombreux projets CVC, notamment lorsqu'il s'agit d'améliorer la performance énergétique des installations existantes. Son évolution récente ouvre de nouvelles opportunités pour les projets de rénovation. Nous avons donc voulu décrypter ce dispositif pour vous.

L'été a également été bien rempli sur le terrain. Nous avons sélectionné trois mises en service qui nous donnent l'occasion de mettre en lumière le travail de nos techniciens, mais aussi deux activités qui prennent une place croissante dans leurs interventions : le retrofit et le déploiement de services digitaux. Une évolution qui répond à des besoins très concrets : moderniser des installations vieillissantes et mieux les piloter à distance.

Moderniser un équipement plutôt que le remplacer, optimiser ses performances ou faciliter son suivi grâce au digital : autant de solutions pour gagner du temps, mieux anticiper les pannes et prolonger la durée de vie des installations.



Les CEE, un dispositif sous-exploité

Derrière le sigle CEE se cache un mécanisme réglementaire qui, mal connu, reste largement sous-exploité. Or, dans un contexte où le coût global d'un projet pèse autant que son coût d'investissement initial, ce dispositif mérite une lecture attentive.

[En savoir plus](#)





Une CTA qui rempile pour un nouveau mandat !

Après de nombreuses années de bons et loyaux services, la centrale GOLD de la mairie de Montagnieu en Isère commençait à montrer quelques signes de fatigue. Mais pas question de la pousser vers la sortie ! Les gestionnaires ont opté pour un rétrofit : conserver l'existant et moderniser ce qui compte vraiment pour lui offrir une seconde jeunesse.

Sur site, nos techniciens sont intervenus sur avec un objectif : prolonger la durée de vie de la centrale, maintenir ses performances et limiter les risques de panne ou d'indisponibilité. En effet, avec le temps, certains composants deviennent obsolètes, plus difficiles à maintenir ou moins performants. Plutôt que de remplacer toute la centrale, on intervient de manière ciblée sur les éléments qui en ont réellement besoin : régulation, moteurs, ventilateurs, composants électriques, courroies...



Selon l'état de l'installation, l'intervention peut aller plus loin :

traitement des points de corrosion, remplacement de l'axe ou installation d'une nouvelle roue avec revêtement RECOsorplic pour optimiser les performances.

[En savoir plus sur le kit de rénovation](#)

Une première française sur un ancien site militaire





Un site réhabilité, une installation qui associe traitement d'air ([GOLD RX](#)), pompe à chaleur ([SIGMA Sky au R32](#)) reliée à la géothermie, le tout orchestré par notre système de gestion climatique sans fil [WISE](#). Nos techniciens avaient de quoi faire pour cette mise en service !

Mais ce projet marque surtout une première en France : l'intégration d'une GTC Bastec. Membre de Swegon Group depuis 2023, Bastec est un acteur reconnu en Suède pour ses solutions de gestion technique du bâtiment et son expertise en régulation.

Notre référence scandinave fait ainsi son entrée sur le marché français.

Siège départemental de la CCI du Gers, Auch

Merci à Eiffage Construction Occitanie et au bureau d'études [SETES.SA](#) pour leur confiance.



À Grenoble, le CVC garde le contact

Au [Service Local de Solidarité de Grenoble Est](#), une installation et mise en service complète : le système climatique sans-fil [WISE](#), plus de 60 poutres climatiques [PARASOL](#), une [GOLD RX HC](#) avec pompe à chaleur intégrée et un groupe d'eau glacée [BETA Rev RFE](#).

Mais la particularité du projet ne se trouve pas uniquement dans la chaufferie ou les plafonds : elle est aussi dans le cloud, avec [INSIDE Connect](#). Le service permet aux gestionnaires d'accéder à distance aux équipements pour les superviser et faciliter le diagnostic, sans accès direct au réseau du bâtiment.

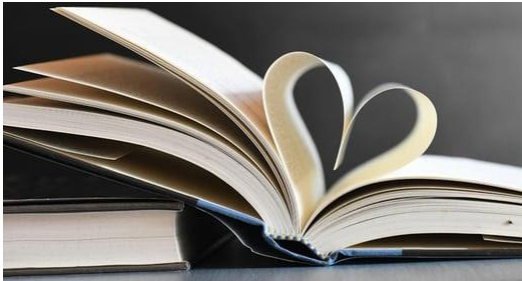
En quoi consiste [INSIDE Connect](#) ? Nos techniciens connectent les équipements CVC pour permettre de suivre leur fonctionnement à distance. Cette surveillance peut être assurée par nos techniciens comme par les gestionnaires du parc. L'objectif : mieux connaître l'état des installations, gagner en réactivité et faciliter leur exploitation au quotidien.

Une anomalie détectée ? Certaines vérifications peuvent être réalisées directement à distance. Et lorsqu'un déplacement reste nécessaire, le technicien dispose déjà d'informations pour mieux préparer son intervention en amont.

À la clé : moins de déplacements inutiles, des diagnostics facilités et des interventions plus efficaces.

[En savoir plus](#)

Merci à notre partenaire PIENERGIES, bureau d'études basé à Saint-Égrève, pour sa confiance.



Un brin de lecture pour une rentrée studieuse

Quand les systèmes de ventilation deviennent des outils de données

Température, qualité de l'air, occupation des espaces... Les systèmes CVC génèrent en permanence une multitude de données, dont seule une petite partie est aujourd'hui exploitée.

Et si ces données pouvaient servir bien au-delà du simple pilotage du climat intérieur ? Philip Andersson, Product Manager Digital Services, nous explique

comment mieux les exploiter pour créer de la valeur et faciliter la gestion des bâtiments.

[Lire l'article dans son intégralité](#)

Pourquoi il est essentiel d'éliminer les bruits monotones.



Tous les sons ne se valent pas. Lorsqu'il devient indésirable, le bruit peut affecter notre confort, notre concentration, mais aussi notre santé.

Pourquoi certains bruits ont-ils un tel impact sur notre organisme ? Martin Ottersten, ingénieur R&D spécialisé en calcul et innovation, décrypte les mécanismes en jeu et les solutions permettant de créer des environnements intérieurs plus confortables.

[Lire l'article sur notre blog](#)

Rénover le système de ventilation, sans faire de bruit

Améliorer la qualité de l'air dans un bâtiment existant sans engager de lourds travaux : c'est tout l'intérêt de Serenity, notre nouvelle unité de traitement d'air décentralisée. Facile à intégrer dans les espaces existants et particulièrement silencieuse, 35 dB(A) à 1 000 m³/h, elle trouve naturellement sa place dans les salles de classe, bureaux et autres espaces où qualité de l'air et confort acoustique doivent aller de pair.



[Découvrir la Serenity](#)