

# du Solide pour les Fluides

lettre d'information de la société

Z.I. St René 59287 GUESNAIN / [www.motif.fr](http://www.motif.fr) / tél. 03 27 87 25 25 / fax 03 27 88 88 78

**MOTIF**

TUYAUTERIE • CHAUFFAGE  
CLIMATISATION • SERVICES



SEPTEMBRE 2004



## édito

**“Rien ne sert de courir, il faut partir à point”**

Nous sortons à peine de la période estivale et il peut paraître prématuré

de parler de l'hiver et d'envisager la réfection de vos installations de chauffage. Toutefois, nous constatons chaque année que trop de projet de chauffage sont gérés dans l'urgence, dès la première chute des températures. Le temps consacré aux études s'en trouve donc raccourci, ne permettant pas toujours d'optimiser les solutions techniques.

Or, de nombreuses recherches ont démontré que les températures des bâtiments avaient une incidence directe sur la sécurité et les performances du Personnel.

D'ores et déjà, les spécialistes MOTIF se tiennent à votre disposition pour répondre à toutes les questions relatives à vos installations de chauffage : votre système est-il parfaitement adapté aux spécificités de vos locaux ? Est-il toujours conforme à la réglementation ? Vous permet-il une parfaite maîtrise de vos coûts énergétiques ?

Reconnus pour notre parfaite maîtrise des systèmes type “direct gaz”, nos équipes sont également en mesure de vous proposer des solutions centralisées avec chaufferie, comme le démontre notre récente référence que vous découvrirez au verso.

La rentrée est également marquée par une nouvelle étape de votre développement par le renforcement de notre activité “services”.

**Bonne rentrée à tous**

**Eddy Schuster**, Président

SERVICE

## Un homme à votre service

Riche d'une longue expérience dans les services aux industries, Patric LAURENT a rejoint notre équipe au mois de juillet. Responsable de développement, il sera



notamment votre interlocuteur privilégié pour vos besoins en services : maintenance corrective et préventive, optimisation de performances... Son sens aigu de l'écoute des clients et sa grande maîtrise des techniques du génie climatique s'inscrivent parfaitement dans les valeurs de notre société.

Nous ne manquerons pas de vous tenir informés très prochainement des nouveaux services que nous sommes désormais en mesure de vous proposer, dont le seul objectif est de contribuer à votre totale satisfaction.

Contact :

Patric LAURENT 03 27 87 76 11 ■

## Un projet de rénovation de chauffage? pensez à la climatisation réversible

A l'approche de l'hiver, vous envisagez peut-être de rénover le chauffage de vos bureaux, locaux commerciaux, etc...

Outre sa fonction “traditionnelle” de rafraîchissement l'été, la climatisation réversible vous permet de chauffer vos locaux l'hiver avec la même installation.

En effet, le mode de fonctionnement “pompe à chaleur” permet de capter les calories à l'extérieur pour les restituer à l'intérieur du local à traiter, même en cas de températures extérieures particulièrement basses.

Ce système basé sur la récupération d'énergie s'avère donc **particulièrement économique**.

**La climatisation réversible, c'est la garantie d'un confort optimal été comme hiver.**

Contact : David CAVALIÈRE 03 27 87 83 93 ■

CLIMATISATION

# Répondre à une exigence de développement durable

**Cofathec est la principale filiale "services énergétiques aux professionnels" du groupe Gaz de France. Cofathec a fait appel aux compétences MOTIF pour intervenir sur une prestation aux enjeux importants au sein de l'Usine STA de Ruitz, Filiale commune de Renault et de Peugeot.**

La Société de transmissions automatiques, STA, produit des boîtes de vitesses automatiques. Sa demande était en apparence simple : changer les chaudières vapeur de l'Usine, vieilles de plus de 30 ans. Cofathec, après analyse de l'installation du client, a conçu une offre globale, intégrant le process. En effet, STA utilisait la vapeur à la fois pour le chauffage des bureaux et pour le process, pour chauffer les bains des machines à laver. Avec la longueur du réseau et les fuites induites, les pertes de vapeur étaient considérables, représentant jusqu'à 45 % du coût total de l'énergie. Venant s'ajouter à la maîtrise des consommations énergétiques, la dimension environnementale n'était pas en reste puisqu'il était nécessaire de se mettre aux normes en matière de rejets. Il faut souligner que l'Usine STA dispose depuis sa création des installations les plus respectueuses vis-à-vis de l'environnement. Sa politique inscrite dans une volonté de développement durable a conduit les décideurs à prendre en compte les solutions Cofathec et à s'engager dans un partenariat où Motif a su démontrer son savoir-faire.



production d'eau chaude au gaz naturel.

## Une maîtrise des travaux

Pendant près de 4 mois, l'équipe Motif a travaillé au sein d'une usine tournant à plein régime, avec l'engagement de ne pas arrêter la production. Tous les travaux ont été réalisés en temps masqué par rapport à la fabrication. Un vrai défit, lorsqu'on intervient sur le process lui-même.

La rationalisation de la consommation de gaz a été obtenue par la suppression du réseau vapeur, la mise en place de brûleurs immergés compacts pour chacune des machines à laver et l'installation de chaudières performantes pouvant être interconnectées. Motif a procédé à la réalisation du réseau gaz afin d'alimenter chacune des machines, aux raccordements et à l'installation des chaufferies, se composant pour la première de 2 chaudières de 600 Kw pour le chauffage et 2 ballons gaz d'une capacité unitaire de 3000 litres pour la production d'eau chaude sanitaire et la seconde d'une chaudière de 600 Kw et d'un ballon gaz de 3000 litres.

Grâce à cette solution, le client dispose aujourd'hui d'une grande souplesse d'exploitation, puisque chaque installation peut fonctionner de manière indépendante. La consommation énergétique peut donc être modulée en fonction de la production.

## La naissance d'un partenariat

Après cette première collaboration réussie, les nouveaux échanges entre Cofathec et Motif semblent vouloir s'orienter vers un véritable partenariat. D'autres chantiers Cofathec devraient être confiés aux professionnels Motif. Voilà une réelle reconnaissance d'un savoir-faire et le partage d'une philosophie : placer le client au cœur des préoccupations de l'entreprise en nouant avec lui une véritable relation de proximité. ■



Chaudières gaz 2 x 600 Kw.