

Bourgeois

# L'écoconception comme levier de performance

Une consommation d'énergie en baisse de 35 %, une masse réduite de 10 %, une recyclabilité qui dépasse 90 % : autant de résultats éloquentes pour Bourgeois. Le secret : l'utilisation de la méthode d'écoconception Maieco pour optimiser ses fours de cuisson.

**L**ors du renouvellement de ses gammes, l'entreprise savoyarde Bourgeois a lancé une démarche globale d'écoconception de son nouveau four Zenith. Dès le départ, elle a demandé au Cetim de l'accompagner durant le processus. Un groupe de projet pluridisciplinaire impliquant tous les acteurs concernés dans l'entreprise a été constitué.

Dans un premier temps, le groupe a défini le profil environnemental du produit pour connaître les impacts importants tant en ce qui concerne les matières premières, la fabrication, l'utilisation du produit, sa recyclabilité, que les substances dangereuses, le transport et l'emballage.

## Recyclable à plus de 90 %

Cette approche a montré le fort impact environnemental des postes « utilisation », « matières premières et recyclabilité » et celui, bien moindre, des « opérations d'emballage et de transport ». À l'issue de cette phase, la PMI a pu définir des axes de progrès prioritaires et des indicateurs de suivi de performance sur le plan environnemental, mais aussi mécanique.

Guy Babolat, le directeur de Bourgeois est satisfait du nouveau four : « nous avons diminué son contenu énergétique de 14 %. Il consomme environ 35 % d'énergie en moins que le modèle précédent et nous avons réduit sa masse de 10 %. De plus, grâce à la mise en place



© Cetim, Ch. Barret - Bourgeois

de nouvelles filières de recyclage et à l'effort réalisé en terme de séparabilité des composants, son taux de recyclabilité dépasse les 90 % ».

Des performances qui auront permis à l'entreprise de rebondir et d'aborder les marchés avec de sacrés atouts tant en matière d'innovation que de différenciation.

## Une première

Guy Babolat apprécie aussi ce nouveau modèle car : « il anticipe la mise en vigueur des futures normes européennes dans le domaine énergétique et garantit le respect des directives sur l'élimination des substances dangereuses. »

L'entreprise qui s'est appropriée la méthodologie Maieco pourra dorénavant l'utiliser seule lorsqu'elle développera de nouveaux produits. Quant au Cetim, qui a décerné sa première attestation Cetim-environnement à Bourgeois, il continuera à apporter son expertise technique, le cas échéant, en fonction des besoins.

## NOTRE CLIENT

**Raison sociale :**  
Bourgeois

**Activité :**  
fabrication de fours de cuisson professionnels pour la restauration, les collectivités, les hôpitaux

**C.A. :**  
9 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2009 dont 50 % à l'export

**Effectif :**  
70 salariés

## L'atout Cetim

La méthodologie Maieco (Méthode d'apprentissage organisationnel pour l'intégration de l'écoconception), développée par l'Ensam et le Cetim, a servi de base pour l'élaboration de la norme prNF E 01-005 « Produits mécaniques - Méthodologie d'écoconception » grâce aux efforts communs de la FIM, de l'UNIM et du Cetim.

