

Ronis La révolution de l'écoconception

Pour concevoir son système de verrouillage intérieur de volet, Ronis a suivi la norme d'écoconception NF E 01-005. Une norme que l'entreprise doit progressivement appliquer à l'ensemble de sa gamme.

Sécialiste des serrures paillettes, des poignées et des consigneurs, Ronis a choisi de diversifier son activité avec un système de verrouillage intérieur de volets. Pour concevoir ce produit grand public, l'entreprise a décidé de suivre la norme d'écoconception NF E 01-005. Ronis est en effet impliqué sur tous les aspects de la protection de l'environnement et a notamment entrepris une démarche pour être certifiée ISO 14001.

La norme NF E 01-005 est directement inspirée de la méthode d'écoconception Maieco développée par l'Ensam et le Cetim. Ronis a donc fait logiquement appel au Cetim pour l'accompagner dans ce nouveau projet, financé par Oséo dans le cadre du programme européen Remake.

Un gain de 40 à 50 %

« Ce soutien s'est révélé très précieux pour apprendre à utiliser la norme, remarque Laurent Lambinet, responsable du bureau d'études. Nous avons réussi à dépasser le strict cadre du produit pour

nous intéresser aussi aux flux de matières, au processus, au packaging et au recyclage. Nos métiers, nos moyens et notre culture industrielle ont été introduits dans la démarche d'écoconception, et au final notre produit est bien différent de ce que nous imaginions. »

De fait, le nombre de composants a été divisé par deux. Certains ont par ailleurs été conçus en inox, ce qui supprime ainsi l'étape du traitement de surface. Pour réduire la consommation de matière, la découpe laser a été privilégiée au poinçonnage. Enfin, la question de la fin de vie du produit a obligé l'entreprise à une « révolution culturelle ». Oublié le sertissage, le nouveau produit est entièrement démontable pour pouvoir séparer les matériaux lors du recyclage.



© Ronis

Résultat : un impact réduit sur l'environnement et également un gain de 40 à 50 % sur le montant de l'investissement initial.

Fort de cet apprentissage de la norme NF E 01-005, Ronis envisage aujourd'hui de l'appliquer progressivement à l'ensemble de sa gamme de produits.

NOTRE CLIENT

Raison sociale
Ronis

C.A
15,3 millions d'euros

Effectif
184 salariés

Activité
Dispositifs de verrouillage, mobilier métallique et mobilier de bureau, matériel électrique, boîtes aux lettres, consignes, accessoires automobiles...

L'atout Cetim



À l'origine de la méthode Maieco, le Cetim en est le garant. Il rend également accessible aux PME différents outils d'écoconception et accompagne l'intégration de cette problématique dans leur démarche ISO 14001.