



NOVERTEC
Nouvoitou - 35

L'ENTREPRISE LIMITE SES REJETS PLASTIQUES

Novertec est une entreprise spécialisée dans le négoce et la transformation de plastiques techniques. Implantée à Nouvoitou, au sud-est de Rennes, depuis 2016, la société développe toute une série de politiques éco-responsables. La principale limite ses rejets plastiques de 10 à 15 %. Cela représente une économie avoisinant les 60 000 à 90 000 euros par an.

Novertec est une entreprise breillienne spécialisée dans le plastique technique. Cela implique des rebus inhérents à cette fabrication. « Nous essayons d'optimiser le plus possible le « calepinage » dans nos fabrications, explique Sébastien Lucas, le cogérant. Nous avons alors développé une démarche éco-responsable pour planifier notre production, en minimisant les chutes liées aux découpes ». Le système informatique de l'entreprise regroupe alors toutes les pièces à réaliser pour que la conception rejette le moins de déchets possibles. « On ne fabrique donc pas à la commande mais nous regroupons nos usinages en fonction de la matière et de son format. Cela nous permet de réaliser plus de pièce avec la même quantité de matière et d'éviter le plus possible les déchets. On achète donc moins de matière première. Par rapport à ce que nous réalisions précédemment, avant 2018, cela représente un gain financier allant de 60 000 à 90 000 euros par an ». La politique écoresponsable de Novertec ne s'arrête pas là. Toujours dans un souci de sobriété, l'entreprise ne dispose pas de radiateur classique. L'usine est chauffée par un système utilisant la chaleur produite par les machines-outils pour le restituer dans l'atmosphère de l'entrepôt. Le gain de cette opération est de l'ordre de 5 000 euros par an pour un bâtiment de 500 m².

« Nous avons le projet d'utiliser nos rejets pour générer du carburant »

Novertec développe aussi d'autres solutions pour utiliser le moins possible d'énergie. Ainsi, l'entreprise vient d'acheter un nouveau compresseur pour remplacer l'ancien tournant 24 h sur 24. Le nouveau modèle à vis à vitesse variable est plus puissant et moins énergivore et ne tournera que 9 h par jour. La facture d'énergie pour ce poste devrait diminuer de 40 %. De même, l'entreprise étudie la mise en place de convertisseur de fréquence pour diminuer la consommation électrique de l'usine. Aujourd'hui, 3 machines sont équipées de tels engins. A terme, l'ensemble des machines en sera équipé pour une baisse de la consommation électrique avoisinant les 10 %.

La société fourmille encore d'idées pour améliorer la revalorisation de ses déchets. « Nous avons le projet d'utiliser nos rejets en polyéthylène et en polypropylène pour générer du carburant, commente Sébastien Lucas. Un kilogramme de ces matériaux pourrait générer 0,7 litre de gasoil, 0,2 d'essence et 0,1 de gaz ». Novertec a aussi eu la bonne idée



Sébastien Lucas, le cogérant de Novertec (2^e à droite) avec son équipe dans son usine chauffée par la chaleur des machines-outils.



La superficie de l'usine avoisine les 500 m².

**NOUS AVONS DÉVELOPPÉ UNE DÉMARCHE
ÉCO-RESPONSABLE POUR PLANIFIER NOTRE
PRODUCTION, EN MINIMISANT LES CHUTES
LIÉES AUX DÉCOUPES**

d'intégrer dans ses locaux son fournisseur allemand de plastique. « Nous avons un intérêt commun, explique Sébastien Lucas. Nous lui offrons une zone de stockage pour tout l'ouest français et nous limitons le transport de ses matériaux. Avant nos produits étaient acheminés via Lyon depuis l'Allemagne. Maintenant, nous gagnons l'équivalent de 45 trajets Lyon-Nouvoitou par an avec en plus du stock de matériaux à notre disposition ». ■

CONTACTS Novertec



CA en 2022 : 1,4 millions d'euros
Nombre de salariés : 4 et 3 associés
16, rue Gustave Eiffel - ZA de la Lande - 35 410 Nouvoitou
Tél. 02 99 37 14 56
Courriel : contacts@novertec.fr
Site : www.novertec-35.fr