

CALLEWAERT, USINAGE PALETTISÉ POUR RELANCER L'ACTIVITÉ

GAGNER EN PRODUCTIVITÉ ET FLUIDITÉ, DIVERSIFIER LA PRODUCTION

► **ETS. CALLEWAERT**
Neuville-en-Ferrain
(Nord)

Chiffre d'affaires : 3,2 M€

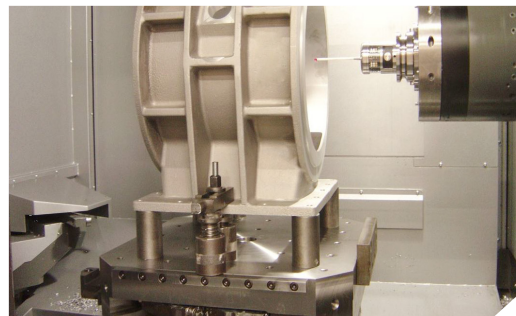
Effectif : 40 personnes

Activité : Mécanique
industrielle (notamment
pour l'aéronautique)

Date de création : 1958

Objectif prioritaire pour de nombreuses entreprises, la réactivité passe toujours par une amélioration sensible de la productivité. L'évolution des ETS CALLEWAERT (40 salariés et 3,2 millions d'euros de chiffre d'affaires en 2013) illustre cet axiome. Spécialisée dans l'usinage de précision, l'entreprise située à Neuville-en-Ferrain (Nord) **rencontrait des difficultés**. Elle devait rebondir. L'équipe mène alors une réflexion pour **choisir un équipement capable de doper sa productivité**. Résultat : un investissement d'un peu plus d'un million d'euros réalisé en deux étapes. Au centre d'usinage 5 axes continus acquis en 2011, a été ajouté l'année suivante **un centre d'usinage 4 axes avec dix palettes**. Un investissement qui a reçu le label *Productivez !* « *C'est une reconnaissance de notre savoir-faire, de la stratégie mise en place et du bien-fondé de notre volonté d'investir dans les solutions de fabrication capables d'assurer la pérennité de l'entreprise* », explique **Jean-Yves Lorthioir**, président de CALLEWAERT. En effet, cette configuration palettisée, n'a pas été choisie au hasard : elle permet notamment

d'alimenter la machine durant la nuit et donc d'exploiter pleinement ses capacités. Les effets positifs induits interagissent.



“ **Nous vivons le label *Productivez !* comme une reconnaissance de notre volonté d'investir dans les solutions de fabrication capables d'assurer la pérennité de l'entreprise** ”

Ainsi, précise le responsable : « *l'investissement dans ces machines permet d'améliorer considérablement les conditions de travail de nos opérateurs et par conséquent... d'augmenter leur confort dans la réalisation des tâches comme leur efficacité. C'est un des leviers majeurs pour doper la productivité de l'entreprise. Il faut tout faire dans l'organisation du processus pour réduire le temps de production.* » L'exploitation du potentiel de l'installation est permanente. La dizaine de palettes autorise l'alimentation de la machine pendant la nuit mais aussi son fonctionnement le soir, avec un seul opérateur. A ce titre, la mise en place de procédures au service Méthodes pour faciliter les passages des pièces d'une machine à l'autre est une voie que l'entreprise exploite activement. La **fluidité du processus de production** s'en trouve améliorée. L'accessibilité des tables de chargement sur le robot facilite la mise en place des pièces brutes comme le déchargement des pièces usinées. **L'ergonomie est optimisée**. De plus, chargement et déchargement se font en temps masqué ce qui supprime une source de stress. Enfin, « *contrairement aux idées reçues, l'automatisation n'a pas tué l'emploi*, constate Jean-Yves Lorthioir. « *Au contraire. Deux opérateurs ainsi qu'un rectifieur, ont été embauchés.* »

L'installation palettisée ne sera pleinement opérationnelle qu'en 2014, mais **le bénéfice a été immédiat**. « *Nous avons constaté une augmentation de la productivité de 50 % dès son entrée en service* » se réjouit Jean-Yves Lorthioir. L'usinage automatisé a

sensiblement réduit les coûts de production et a donné un coup de fouet à la compétitivité de l'entreprise qui a pu fidéliser ses clients et remporter de nouveaux marchés. L'usine est désormais en mesure de produire, à la demande d'un partenaire, des rotors et des corps de surpresseurs. CALLEWAERT **contribue ainsi à aider ses clients qui travaillent au grand export** (Inde, Amérique du Nord et Asie) à se positionner sur des marchés très concurrentiels. Loin de se reposer sur ses lauriers, elle poursuit ses efforts d'amélioration de son organisation, de formation des salariés et d'investissement. Avec comme objectif, l'excellence industrielle. L'entreprise qui a acquis en janvier 2014 un tour à commande numérique 4 axes, prévoit un chiffre d'affaires en hausse...

“ **Nous avons constaté une augmentation de la productivité de 50 % et notre installation ne sera pleinement opérationnelle que dans le courant de l'année 2014 !** ”
Jean-Yves Lorthioir, président

