

## L'actu de la vallée de l'Arve

# Des implants dentaires premium au micron près



Machines de mesure tridimensionnelle CNC MITUTOYO : Crysta-Apex S.

Anthogyr est spécialisée depuis plus de 70 ans dans le secteur dentaire. Numéro trois sur le marché français derrière les deux leaders mondiaux, elle est le premier fabricant d'implants en France. Pour garantir à ses clients dentistes et prothésistes, des pièces de qualité qui s'adaptent au micron près, la société basée à Sallanches utilise des équipements de contrôle MITUTOYO, de mesure et d'essai d'un très haut niveau de performance.



Machine de mesure d'écarts de forme MITUTOYO : Roundtest RA 2100 CNC.



Projecteur de profils MITUTOYO : PJ- H30.



## L'actu de la vallée de l'Arve

Les locaux d'Anthogyr sont d'une blancheur éclatante. Une ambiance pure qui nous rappelle les normes de qualité et d'hygiène drastiques du secteur médical où l'entreprise fabrique des produits à haute-valeur ajoutée.

« Aujourd'hui, il existe deux grands types d'approches en implantologie ; les philosophies Bone Level et Tissue Level. Nous avons créé Axiom® Multi Level®, une innovation majeure reposant sur un tout nouveau système de connexion intégrée à la prothèse qui permet d'associer des implants Bone Level et Tissue Level pour des restaurations sur plusieurs dents. » explique Olivier Pigny, directeur industriel d'Anthogyr. En proposant ce type de produit, Anthogyr facilite le travail du praticien et du prothésiste tout en améliorant le confort du patient. Afin de continuer à proposer des produits toujours plus innovants à ses clients, Anthogyr consacre chaque année 8 % de son chiffre d'affaires en recherche et développement.

La zone de production d'Anthogyr se divise en plusieurs parties distinctes, dont la plus importante est consacrée à la fabrication des pièces. Une seconde est dédiée au contrôle qualité avec le service contrôle à proprement parlé, la métrologie, la gestion des moyens de mesures et les méthodes de contrôles.

Une étape capitale pour des produits médicaux qui se doivent d'être parfaits. « Nous avons choisi de faire confiance à Mitutoyo pour nos équipements de contrôle et appareils de mesure. Nous comptons près de 16 500 instruments dans nos locaux, dont près de 1500 moyens de contrôle dédiés à la mesure ; 95% sont fournis par Mitutoyo. Si nous avons choisi de travailler avec eux, c'est pour la qualité du service et la proximité » précise le responsable du Service Contrôle, Frédéric Lakomy. En effet, Mitutoyo a fait le choix de s'installer dans la Vallée de l'Arve pour offrir à ses clients un service rapide et adapté à leurs exigences.



Anthogyr bénéficie de la souplesse offerte par Mitutoyo. Grâce à un dialogue permanent, une relation de confiance s'est nouée, une relation reposant notamment sur la capacité d'écoute et d'adaptabilité du leader japonais. Parmi ses qualités, la mobilisation de son équipe technique qui se rend chez le client durant la période de fermeture annuelle pour la vérification périodique des équipements, évitant ainsi toute interruption du cycle de production.

Pour s'assurer de la conformité des pièces, le contrôle s'effectue en trois temps : au moment du réglage machine, au cours du cycle, en fin de production et / ou en interopération. C'est aussi le cas pour les produits incluant de nombreux composants comme les contre-angles d'implantologie. En plus des appareils de mesures présents dans les salles de contrôle, chaque poste de production dispose d'équipements pour que les opérateurs et régleurs vérifient leurs pièces.

Inventer l'usine du futur nécessite un équipement industriel high-tech et l'élaboration de nouveaux processus industriels. Anthogyr est déjà engagée dans l'industrie 4.0.

CRÉDIT PHOTO : © AXIMAGE

### TROIS DOMAINES D'ACTIVITÉS STRATÉGIQUES

Si 75 % de l'activité d'Anthogyr se concentre sur l'implantologie dentaire (implants, prothèses personnalisées, instruments), l'entreprise produit également des pièces en sous-traitance pour le secteur médical, l'aéronautique et l'horlogerie. Entreprise familiale – le nom Anthogyr vient du patronyme « Anthoine » et de « gyr » qui en grec signifie « tourner » par analogie au mouvement des machines de décolletage – Anthogyr exporte 45 % de sa production.

**MATIERES PREMIERES**  
**DOSSIERS**  
**SERVICES**  
**SALONS**  
**SOCIAL**  
**TECHNIQUE**  
**ENTREPRISES**  
**METROLOGIE**  
**INFORMATIQUE**  
**SUR LE NET**  
**FORMATION**  
**CALENDRIERS**  
**PORTRAITS**  
**NOUVEAUX SITES**  
**RENCONTRES**

**TOUTES LES FACETTES DU MÉTIER**  
dans notre revue  
**DECOLLETAGE**  
& industrie