



Fabricant de solutions mécaniques et médicales de haute précision. Spécialisés dans la production d'implants orthopédiques, d'instruments chirurgicaux et de pièces usinées, nous maîtrisons l'ensemble du processus industriel, du prototype à la petite et moyenne série.

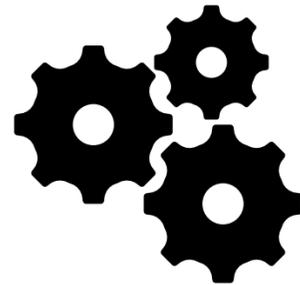
Notre savoir-faire inclut des prestations complètes de finition de surface, d'assemblage méticuleux, de marquage laser et d'identification conforme, garantissant la qualité, la traçabilité et la conformité réglementaire de vos dispositifs médicaux.

Nos Produits



MEDICAL

Ancillaire
Implant d'essai
Implant



INDUSTRIE

Aéronautique
Ferroviaire
machines spéciales

Processus



L'ensemble des activités de production et de qualité est géré via l'ERP TopSolid, garantissant traçabilité et maîtrise des processus.

Processus internes

- Méthodes et FAO (à partir de fichiers CAO 2D/3D)
- Achats matières et composants
- Usinage haute précision
- Parachèvement
- Marquage & identification
- Assemblage
- Contrôle qualité & essais
- Conditionnement final

Processus externes

- Traitements thermiques
- Traitements de surface
- Soudure & opérations spécifiques

Parachèvement



Chez V.C.N. Technologies, nous attachons une grande importance à la maîtrise des procédés de finition, qui jouent un rôle clé dans la qualité et la fiabilité de nos pièces.

- Polissage électrolytique : procédé électrochimique qui lisse la surface, améliore la propreté et renforce la résistance à la corrosion, notamment sur acier inoxydable.
- Microbillage : projection de microbilles pour uniformiser la surface et éliminer les impuretés sans altérer la pièce.
- Marquage laser : gravure permanente et précise assurant une identification claire pour la traçabilité et la conformité.
- Passivation : traitement chimique qui élimine les contaminants et forme une couche protectrice passive sur les pièces inoxydables.
- Identification couleur : codage visuel permettant un repérage rapide et fiable des pièces.
- Nettoyage technique : décontamination fine par bains ou ultrasons, assurant une propreté conforme aux normes les plus strictes.

