



VOTRE EXPERT  
DEPUIS PLUS  
DE 40 ANS

CENTRE D'USINAGE CN,  
PIÈCE SUR PALETTEUSEUR



### SECTEURS D'ACTIVITÉ

Sidérurgie, plasturgie,  
aéronautique, médical,  
pharmaceutique,  
agroalimentaire,  
transport, biens  
d'équipement, etc.

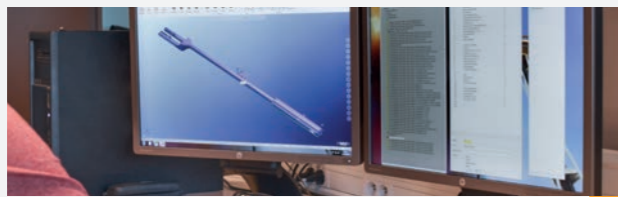
“

### FAITES CONFIANCE AU SAVOIR-FAIRE DE VOTRE USINEUR ISO 9001

- Une organisation optimisée de la réception de votre consultation à la livraison de vos pièces
- Définition de votre besoin, programmation CFAO personnalisée, inspections et contrôles, finition de vos pièces avant préparation et emballage
- Une traçabilité optimale : matières premières, feuilles de contrôle, conformité et archivage des procédés de fabrication
- Notre démarche qualité : respecter les procédures dans un souci d'amélioration continue afin de répondre à vos attentes en termes de qualité et de délai

### VOUS AVEZ BESOIN DE SUR-MESURE ?

CONFIEZ-NOUS VOS PLANS, VOS MODÈLES OU VOS PIÈCES À REPRODUIRE



## VOTRE SOUS-TRAITANT ET EXPERT EN USINAGE CNC JUSQU'À 5 AXES MÉCANIQUE DE PRÉCISION EN TOURNAGE ET EN FRAISAGE - PETITES ET MOYENNES SÉRIES

### UN PARC DE MACHINES-OUTILS PERFORMANT : EN TOURNAGE, EN FRAISAGE ET MACHINES MULTIFONCTIONS



“

#### EN TOURNAGE : DES MACHINES-OUTILS DERNIÈRE GÉNÉRATION CONSTAMMENT RENOUELLÉES

- Tour 4 axes avec robot polyarticulé - Ø 250 x 1000
- Tour 4 axes avec ravitailleur de barres - Ø 200 x 500
- Tour 4 axes avec robot 13 palettes - Ø 300 x 650
- Tour 2 axes - Ø 350 x 1000



“

#### EN FRAISAGE : DES CENTRES D'USINAGE (C.U.) POLYVALENTS DE HAUTE PRÉCISION

- C.U. 5 axes avec robot 10 palettes et magasin 40 outils - 600 x 450 x 450
- C.U. 5 axes avec robot 24 palettes et magasin 60 outils - 450 x 600 x 330
- C.U. 3 axes - 1740 x 760 x 660



“

#### TOURNAGE ET FRAISAGE INTÉGRÉS : DÉCOUVREZ NOS MACHINES MULTIFONCTIONS

- Tour 5 axes avec magasin 40 outils - Ø 300 x 1530
- Tour 5 axes bi-broches avec robot polyarticulé - Ø 250 x 1000

TOUR 4 AXES AVEC  
ROBOT POLYARTICULÉ



TOUR 4 AXES  
AVEC RAVITAILLEUR  
DE BARRES



PIÈCE SECTEUR  
MÉDICAL



MOULES EN ALLIAGE  
D'ALUMINIUM



PIÈCES EN  
SOUS-TRAITANCE

USINAGE CNC  
JUSQU'À 5 AXES

### SUR DEMANDE

Électroérosion à fil,  
mécano-soudure,  
traitement thermique,  
traitement de surface,  
alésage, moletage, etc.

TOUR MULTIFONCTIONS  
5 AXES



### MÉTROLOGIE : DES OUTILS DE CONTRÔLE DE HAUTE PRÉCISION



“

#### UN PANEL D'OUTILS DIVERSIFIÉS POUR UN CONTRÔLE RIGOREUX DE VOS PIÈCES

- Des contrôles en salle de métrologie et au pied des machines
- Une machine de mesure CNC tridimensionnelle
- Un duromètre
- Une colonne de mesure équipée d'un calculateur 2D
- Un appareil d'état de surface pour une conformité optimale de l'aspect des surfaces usinées
- Un projecteur de profil pour des contrôles visuels simples et immédiats



CONTRÔLE APRÈS  
USINAGE SUR TOUR  
MULTIFONCTIONS



MACHINE DE MESURE CNC  
TRIDIMENSIONNELLE

PROJECTEUR  
DE PROFIL



CONTACTEZ-NOUS  
POUR PLUS  
D'INFOS

DUROMÈTRE

