

USITECHNO

INDUSTRIES

Usitechnov Industries œuvre dans la sous-traitance industrielle depuis plus de 30 ans et se spécialise dans l'usinage de précision, l'assemblage mécanosoudé et la soudure.

- Usinage de précision sur commande numérique (CNC) et conventionnel
- Usinage de pièce de différents matériaux : Acier doux, acier dur, acier inoxydable, aluminium, bronze, cuivre, fonte ductile et grise, laiton, plastique (acétal, delrin, nyloil, phénolique, UHMW) et bois
- Usinage de pièces coulées (casting)
- Usinage de pièces forgées (forging)
- Équilibrage dynamique et statique avec des machines assistées par ordinateur
- Soudure (acier, hard facing, aluminium et stainless)
- Assemblage mécanique et assemblage mécanosoudé
- Réparation spécialisée
- Traitement de relaxation au four (stress relief)
- Rapport d'inspection CMM (MTT) sur mesure
- Tribofinition
- Coupe de matériel

Notre équipe se constitue d'experts passionnés qui sont constamment formés afin d'offrir une performance de production inégalée. Nos normes ainsi que la mise en place d'un processus de traçabilité nous permettent de fournir des pièces de qualité, et ce, à chaque fois.

CONCRÉTISER VOTRE FUTUR, C'EST NOTRE RAISON D'ÊTRE!



Certifiée ISO 9001 et Canadian Welding Bureau



USINAGE DE PRÉCISION, ASSEMBLAGE MÉCANOSOUDE, SOUDURE ET BIEN PLUS

NOTRE PARC D'ÉQUIPEMENTS

INTÉGREX NUMÉRIQUE

- 410 HS, 5 axes, capacité: 24" diam. x 124" de long

TOURS À COMMANDE NUMÉRIQUE

- Slant Turn 450, 2 axes, capacité: 28" diam. x 72" de long
- 350MY, 4 axes, capacité: 16 ½" diam. x 63 ¼" de long 35N, 2 axes, capacité: 21" diam. x 40" de long
- 35XS, 2 axes, capacité: 21" diam. x 60" de long
- Multiplex 6200Y, 4 axes, capacité: 11 ½" diam. x 12" de long (2 mandrins)

CENTRES D'USINAGE À COMMANDE NUMÉRIQUE

- V550 vertical, course: 22" large x 22" haut x 61" long
- V655 vertical, course: 25" large x 25" haut x 80" long, 4 axes avec table à rotation continue V655 vertical, course: 25" large x 25" haut x 60" long
- FH680 horizontal, course: 41" large x 31 ½" haut x 32" long, 40HP, 4 axes
- FH6800 horizontal, course: 41" large x 31 ½" haut x 34 ½" long, 40HP, 4 axes

CENTRE D'USINAGE DE HAUTE PRÉCISION AUTOMATISÉ

- HCN6800 horizontal, course: 41,3" large x 38 ½" haut x 35,4" long, 4 axes avec système Pallettech automatisé

SCIES

- Hyd-5-20A, capacité: 12" diam.
- Hyd-5-25A, capacité: 20" diam.

SERVICE D'USINAGE CONVENTIONNEL (TOURS ET FRAISEUSES)

TRIBOFINITION ALLANT DE 1 POUCE À 32 POUCES DE LONG



**NOUS OEUVRONS DANS PLUSIEURS
SECTEURS D'ENVERGURE.**

Transport, forestier, minier, hydraulique
et transformation énergétique