



ELEMENT

SERVICES INDUSTRIELS

UNE SOLIDE EXPERTISE AU CŒUR DE VOS PROJETS INDUSTRIELS!

USINAGE - ENGRENAGES - SOUDAGE - DÉCOUPE AU LASER

ELEMENT-SI.COM

HISTORIQUE, MISSION ET VALEURS

Depuis près de 70 ans, notre entreprise oeuvre dans le domaine industriel en tant que partenaire de confiance pour ses clients. Rebaptisée ÉLÉMENT services industriels en 2022 pour mieux refléter la diversité et la complémentarité des services que nous offrons, notamment l'usinage, la fabrication d'engrenages, le soudage, la découpe Laser et la mécanique industrielle. Ce changement de nom a marqué une nouvelle étape dans notre évolution, tout en restant fidèle à notre engagement fondamental : allier savoir-faire, innovation et service personnalisé.

Chez ÉLÉMENT, notre mission est claire : offrir à chaque client un service à la hauteur de l'excellente réputation que nous nous sommes bâtis au fil des décennies. Nous aspirons à être une référence incontournable dans le secteur industriel, reconnue pour notre capacité à innover, notre rigueur technique et notre approche humaine.





USINAGE

Chez ÉLÉMENT, chaque pièce est usinée avec rigueur et savoir-faire, dans le respect des règles de l'art industriel. Équipé d'une technologie de pointe permettant la fabrication de pièces métalliques et plastiques avec une précision exceptionnelle, chaque paramètre de fabrication est minutieusement analysé, ajusté et contrôlé, afin d'assurer un produit final conforme aux plus hauts standards de qualité.



TYPES DE MÉTAUX

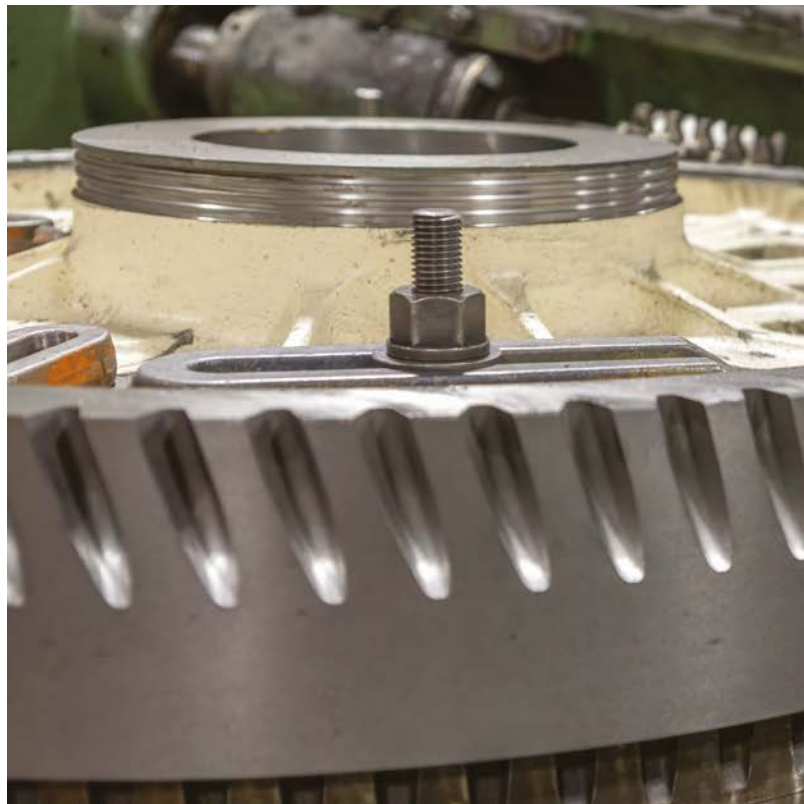
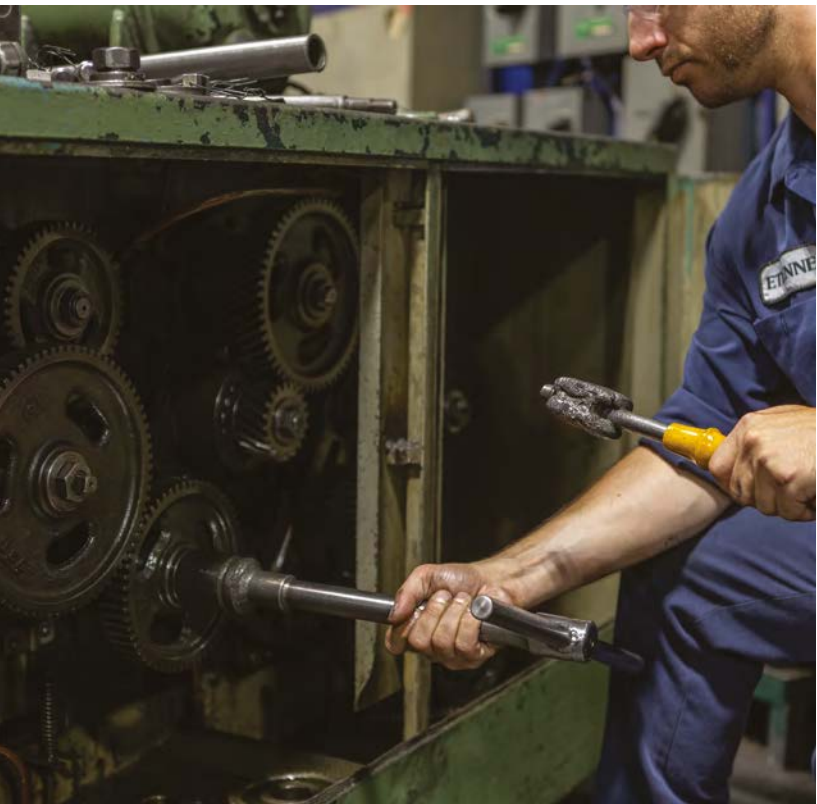
- Acier
- Acier inoxydable (stainless)
- Aluminium
- Bronze
- Fonte
- Alliage de métaux

TYPES DE PLASTIQUES

- Teflon
- Nylon
- PVC
- Polyéthylène
- Polypropylène

[VOIR LE SITE WEB](#)

element-si.com/realisations/usinage





ENGRENAGE

Chez ÉLÉMENT, nous fabriquons des engrenages et vis sans fin de qualité depuis 1959. Grâce à notre expertise et à un parc d'équipement des plus diversifié, nous atteignons un niveau de précision recherché des clients les plus rigoureux.

Un contrôle qualité strict est appliqué à chaque étape : de la préparation à l'usinage sur mesure, jusqu'à la finition des dents, pour livrer une pièce optimale, conforme aux normes les plus strictes. En plus de la fabrication, nous assurons également l'inspection, la réparation et le reconditionnement de tous types de systèmes d'engrenages.



TYPES DE MÉTAUX

- Acier
- Acier inoxydable (stainless)
- Aluminium
- Bronze
- Fonte
- Alliage de métaux

TYPES DE PLASTIQUES

- Teflon
- Nylon
- PVC
- Polyéthylène
- Polypropylène

TYPES D'ENGRENAGES

- Tous types d'engrenage de toutes tailles
- Engrenages de réducteur de vitesse (gearbox)
- Crémaillères
- Engrenages hélicoïdaux
- Engrenages à deux niveaux
- Engrenages droits
- Engrenages coniques
- Poulies synchrones
- Vis sans fin
- Engrenages à dents intérieures
- Pignons et cannelures internes

[VOIR LE SITE WEB](#)

element-si.com/realisations/engrenages



SOUDAGE

Pour tous vos besoins en soudage : conception, fabrication ou modification, ÉLÉMENT met à votre service une équipe de soudeurs certifiés, minutieux et expérimentés, capables de travailler avec précision sur des pièces de toutes dimensions allant jusqu'à 20 tonnes métriques.

Nous offrons un service de manutention clé en main, incluant la cueillette et la livraison de vos pièces une fois la commande terminée. Nos spécialistes, certifiés par le Bureau canadien de soudage (CWB), sont experts en soudage et assurent des résultats durables et conformes aux plus hauts standards de qualité.

TYPES DE MÉTAUX

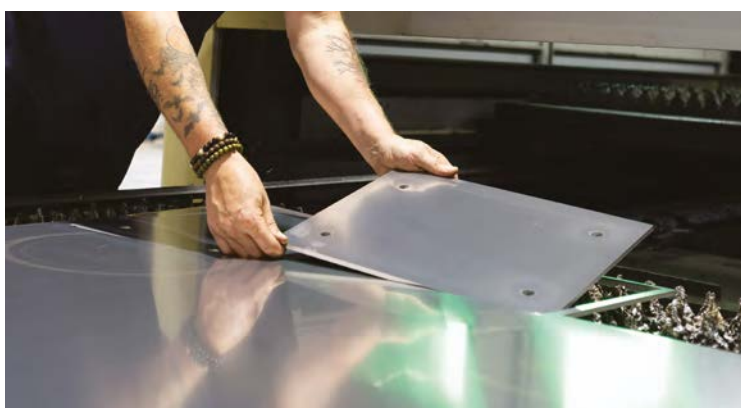
- Acier (norme CWB 47.1)
- Acier inoxydable ou stainless (norme CWB 47.1)
- Fonte
- Aluminium

CERTIFICATION

- CSA W47.1 Division 2

[VOIR LE SITE WEB](#)

element-si.com/realisations/soudage



DÉCOUPE LASER

ÉLÉMENT dispose d'une table de découpe laser haute précision, capable de traiter des plaques dont les dimensions atteignent 60 pouces par 120 pouces. Cette technologie de pointe permet d'effectuer des coupes nettes et précises dans divers matériaux tels que l'acier, l'acier inoxydable et l'aluminium.

Grâce à cette capacité, ÉLÉMENT est en mesure de proposer des solutions de découpe sur mesure, répondant aux exigences les plus rigoureuses en matière de précision et de qualité, pour une large gamme d'applications industrielles et commerciales.

TYPES DE MÉTAUX

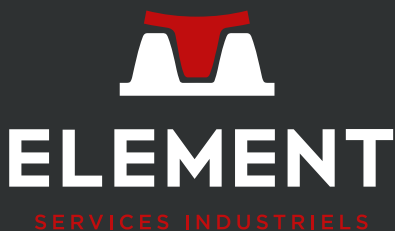
- Acier
- Acier inoxydable (stainless)
- Aluminium

[VOIR LE SITE WEB](#)

element-si.com/realisations/decoupe-laser

En plus de l'usinage, la fabrication d'engrenages, le soudage et la découpe Laser, nous offrons une gamme complète de services adaptés aux besoins spécifiques de nos clients, notamment la mécanique industrielle, des services d'ingénierie sur mesure, ainsi qu'un service de location de main-d'oeuvre qualifiée.

Nous mettons à votre disposition notre expertise et nos solutions pour accompagner vos projets de A à Z. N'hésitez pas à nous contacter pour discuter de vos besoins et découvrir comment nous pouvons vous aider à concrétiser vos projets avec efficacité et professionnalisme.



345, rue Dessureault
Trois-Rivières (Québec)
G8T 2L8

Téléphone : **819 374-4897**
Télécopieur : **819 374-3062**
info@element-si.com

ELEMENT-SI.COM