



**Nous sommes
Welding Alloys**

Présentation de
l'entreprise

Pour les **professionnels** du soudage



Sommaire



Pour les
professionnels
du soudage

Notre entreprise	1
Histoire	2
Nos valeurs	3
Groupe d'entreprises	4
Innovation	6
Notre présence mondiale	7
Notre solution globale	8
Consommables de soudage	11
Automates de soudage	12
Tôles anti-usure, tubes & composants	14
Services de lutte contre l'usure	16
Industries	18



Notre entreprise

Welding Alloys est un leader mondial dans la production de consommables de soudage de haute technicité et d'équipements de soudage automatisés pour le rechargement, l'assemblage et la réparation.

Nous proposons également des prestations de services de réparation de l'usure parmi les meilleurs du marché, dans nos ateliers ou sur site, ainsi qu'une large gamme de tôles anti-usure, de tubes et de composants. Depuis plus de 50 ans, les industriels du monde entier font confiance à l'expertise de Welding Alloys pour augmenter leur productivité et réduire leurs coûts grâce à des solutions efficaces de réparation et de maintenance.

Depuis 1966, le nom Welding Alloys est synonyme d'excellence en matière de recherche et développement (R&D), ce qui permet de produire un flux constant de produits innovants, de solutions et services techniques avancés.

Aujourd'hui, nos équipes techniques et R&D sont au cœur de l'entreprise, capables de résoudre les défis les plus complexes en matière de protection contre l'usure industrielle en s'appuyant sur les pratiques scientifiques et d'ingénierie les plus récentes.

Bon nombre de nos innovations technologiques tirent profit des collaborations mises en place avec des universités, des organismes de normalisation, des associations de soudage et de partenariats de recherche à travers le monde. Nous fournissons des solutions de protection contre l'usure dans les environnements et industries les plus exigeants, grâce à des équipes multidisciplinaires situées dans le monde entier.

Welding Alloys est un membre actif du Pacte mondial des Nations Unies et soutient tous les principes relatifs à l'environnement, au travail, aux droits de l'Homme et à la lutte contre la corruption. Dans cette optique, nous avons développé des fils de soudage qui émettent moins de fumées nocives, et nous fabriquons une gamme de nos fils en utilisant des procédés qui produisent moins de déchets nocifs pour l'environnement. Nos prestations de service contribuent également à réduire la consommation d'énergie et les émissions de dioxyde de carbone en prolongeant la durée de vie des pièces neuves comme usagées grâce à nos solutions de réparation et maintenance. Nous continuons d'améliorer nos produits et processus afin de réduire l'impact négatif tant sur le soudeur que sur l'environnement.

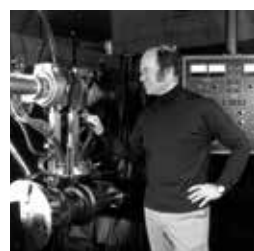
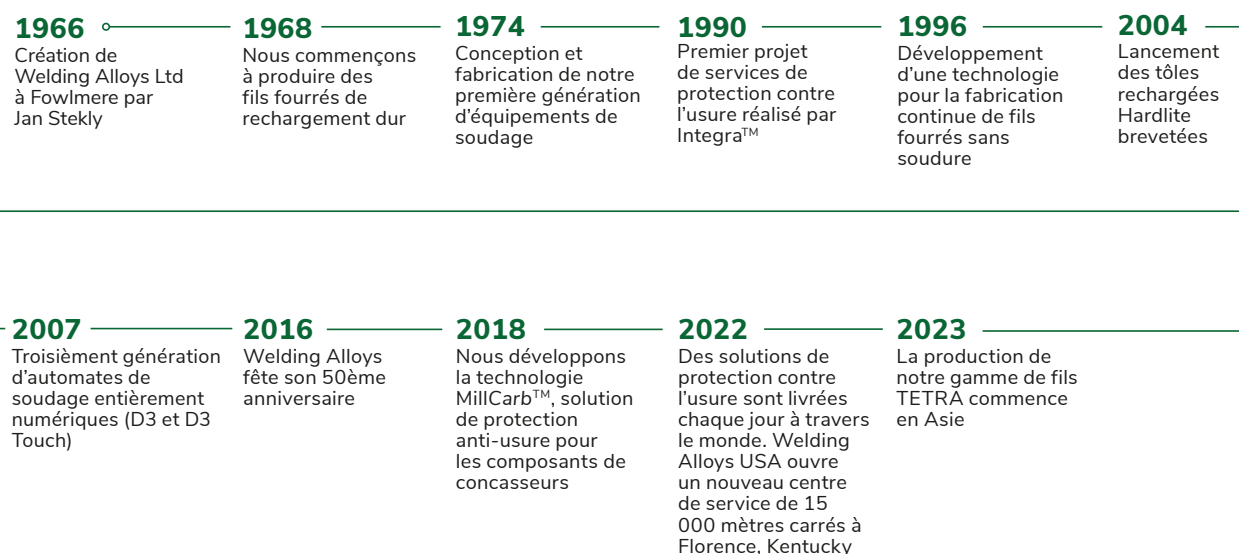
Histoire

L'histoire de Welding Alloys est faite de passion, de courage et d'innovation. Notre fondateur, Jan Stekly, a découvert pour la première fois le monde de la production de fils fourrés en travaillant dans une usine de fil pendant ses vacances d'été à Vancouver, au Canada.

Welding Alloys est né en 1966 lorsque Jan a construit son premier broyeur à flux de soudure dans un bungalow agricole à Fowlmere, en Angleterre. Cette activité

a rencontré un succès immédiat, ce qui a permis une diversification rapide vers la production de fils de rechargement dur, domaine qui deviendra le fer de lance d'une société innovante à la réputation internationale.

Aujourd'hui, nous sommes une famille de plus de 1100 personnes, travaillant ensemble pour fournir des solutions innovantes de protection contre l'usure à nos clients du monde entier.



Nos valeurs



Créativité.

Nous encourageons activement une culture où la créativité est valorisée, qu'il s'agisse d'innovation technique, d'amélioration des procédés ou simplement d'apprendre à faire mieux.



Travail d'équipe.

Nous sommes une entreprise mondiale qui adopte les cultures et les valeurs des membres de notre équipe - travailler ensemble alimente notre ambition de réaliser nos objectifs en tant que "One Welding Alloys".



Responsabilité.

Nous assumons l'entière responsabilité de l'impact que notre entreprise peut avoir sur nos sites d'implantation, sur nos fournisseurs, nos clients, notre personnel et leurs familles, ainsi que sur l'environnement.



Éthique.

Nous évoluons dans un environnement ouvert, sûr et agréable où la confiance, l'honnêteté et l'intégrité prévalent et où des normes professionnelles et éthiques exigeantes sont respectées.



Ambition.

Nous cultivons un esprit d'entreprise et de saine compétition, et nous nous fixons des objectifs ambitieux pour continuer à progresser et à développer notre entreprise.



Passion.

Nous sommes passionnés par notre métier, attachés à servir nos clients et animés par un esprit d'équipe solide.

Groupe d'entreprises

Notre groupe se compose de plusieurs sociétés complémentaires, acquises dans l'optique de fournir une gamme spécialisée de produits et services dans divers secteurs ciblés, ce qui nous permet de répondre aux besoins spécifiques de nos clients.

Groupe d'entreprises:

- ALUNOX
- Dalforsån
- Premtech
- Produr
- KRAM Engineering
- KW Technologies
- Track-Weld
- Reptec
- Speedmet
- USI-SITE
- Welding Alloys



Innovation



L'innovation est au cœur de nos activités, nous n'arrêtons jamais d'apprendre.

L'innovation fait partie intégrante de l'approche de Welding Alloys en matière de solutions industrielles, et nous avons constamment investi dans ce domaine depuis notre création en 1966.

Notre approche de développement continu a permis l'identification de nouvelles opportunités et a donné naissance à de nombreuses solutions innovantes, avec toujours la satisfaction du client comme priorité. Notre philosophie simple nous permet de continuer à fournir des produits et services de premier ordre aux grands acteurs industriels à travers le monde.

La culture d'innovation est notre colonne vertébrale, et nos équipes d'ingénieurs interagissent constamment pour partager connaissances, informations et idées. La collaboration au sein des opérations sur site et la prise en compte des exigences des clients pour améliorer les produits existants et en développer de nouveaux sont toujours basées sur des principes scientifiques solides et des solutions d'ingénierie éprouvées.

Au cours des trois dernières décennies, Welding Alloys a construit et continue de développer un réseau d'universités et d'organisations de recherche à travers le monde. Cela nous permet de rester à la pointe des dernières tendances du marché et des innovations technologiques.

Notre présence mondiale

Nos spécialistes et experts industriels sont actifs dans 150 pays à travers le monde et ont une parfaite connaissance des conditions de fonctionnement et des exigences des clients dans une large gamme de secteurs.



Trouvez votre filiale la plus proche

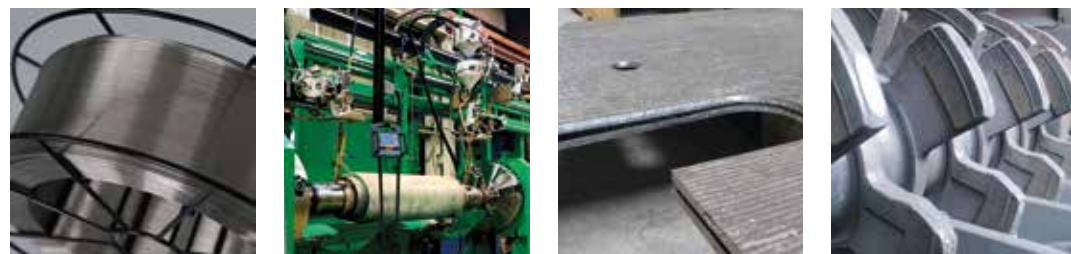


Notre solution globale

Welding Alloys propose une gamme de produits et de solutions pour augmenter la résistance à divers phénomènes d'usure comme l'abrasion, l'érosion ou encore l'impact. Nous proposons pour cela une solution globale comprenant des consommables de soudage, des automates de soudage, des tôles anti-usure, des tubes et des composants, ainsi que des services de protection contre l'usure.

Notre vaste gamme de consommables de soudage de haute technicité est produite à l'aide de nos propres équipements de production dans des usines situées partout dans le monde. Nous fabriquons également nos propres équipements de soudage automatisés pour la reconstruction, la réparation, le placage ou l'assemblage, intégrant les dernières technologies.

Nous fabriquons des tôles anti-usure, des tubes et des composants dans nos ateliers. Nos équipes Integra™ fournissent également des services de protection contre l'usure, sur site ou en atelier, en utilisant nos propres consommables et automates de soudage pour prolonger la durée de vie des pièces.

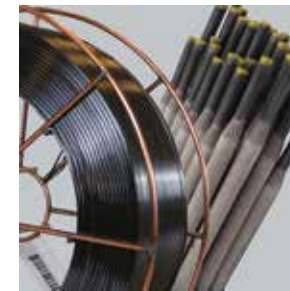


Notre philosophie simple nous permet de continuer à fournir des produits et services de renom pour tous les grands acteurs industriels à travers le monde.

Consommables de soudage



Leaders mondiaux dans la conception et la fabrication de fils fourrés pour une variété d'applications.



Welding Alloys propose la gamme la plus étendue au monde de consommables de soudage de haute technicité pour le soudage par recouvrement, le rechargement, la maintenance, la reconstruction, la projection thermique, l'assemblage et la réparation. En plus des fils fourrés, notre gamme de consommables de soudage comprend des fils massifs de soudage, des baguettes TIG, des électrodes enrobées et des électrodes de soudage.



Nos fils fourrés de rechargement sont spécialement développés pour prolonger la durée de vie des composants industriels, de manière préventive sur des composants neufs ou dans le cadre d'un programme de maintenance sur des composants existants. Pour chaque application industrielle et type d'usure, il existe un fil fourré Welding Alloys correspondant pour augmenter la résistance à l'usure, améliorer la productivité et réduire le coût d'usage (TCO) des pièces.



Nos consommables pour le soudage par cladding offrent une résistance accrue à l'usure résultant de l'abrasion, de la température, de la corrosion et de l'érosion. Notre gamme comprend des fils pour les aciers inoxydables, des alliages à base de nickel et des alliages à base de cobalt, offrant une excellente soudabilité et des propriétés mécaniques remarquables.



Nos fils fourrés pour l'assemblage et la réparation offrent des soudures de haute qualité et d'excellentes performances. Nos clients bénéficient d'un aspect impeccable du cordon, avec pratiquement aucune projection et d'excellentes propriétés mécaniques et métallurgiques.

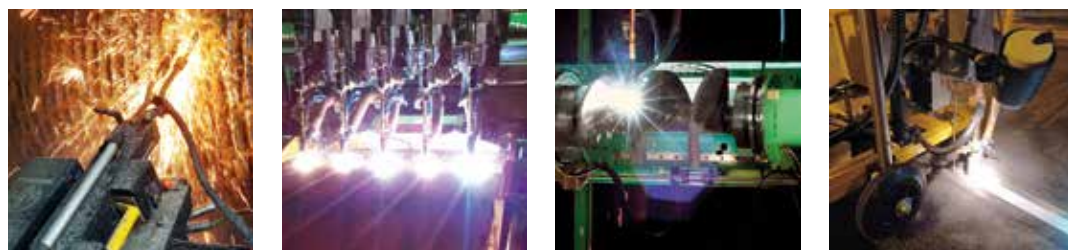
Nous proposons également des fils pour les applications de revêtements par projection thermique, y compris des fils aluminium spéciaux. Nous fabriquons une gamme spécifique de fils fourrés utilisés pour les applications de projection thermique dans plusieurs industries.

Automates de soudage

Welding Alloys fabrique une gamme d'équipements de soudage destinée aux applications spécialisées de rechargement dur, de placage, de réparation et d'assemblage. Nos automates de soudage bénéficient de technologies de pointe, capables d'exécuter des schémas de soudage complexes et précis grâce à notre technologie de contrôle D3 Touch et D3 Pendant. Nous pouvons fournir un accès et des autorisations personnalisés au système de contrôle pour des besoins spécifiques. Toutes les machines peuvent être adaptées pour fonctionner avec une variété de procédés de soudage et peuvent être utilisées avec une ou plusieurs têtes, en fonctionnement avec un ou deux fils.

Nous fabriquons des équipements à installation fixe au matériel robuste, des équipements portables, ainsi que des machines personnalisées pour des applications spécifiques. En complément de notre gamme de machines, nous proposons des solutions de modernisation pour les machines anciennes ou obsolètes afin de garantir que l'équipement de soudage et la production restent optimaux.

Pour compléter notre offre, nos automates de soudage sont également soutenus par une fourniture mondiale de pièces détachées. Dans notre entrepôt de Colmar, en France, nous gérons des stocks complets de pièces et accessoires pour les machines actuelles et celles qui ne sont plus fabriquées, garantissant un support client de premier ordre.



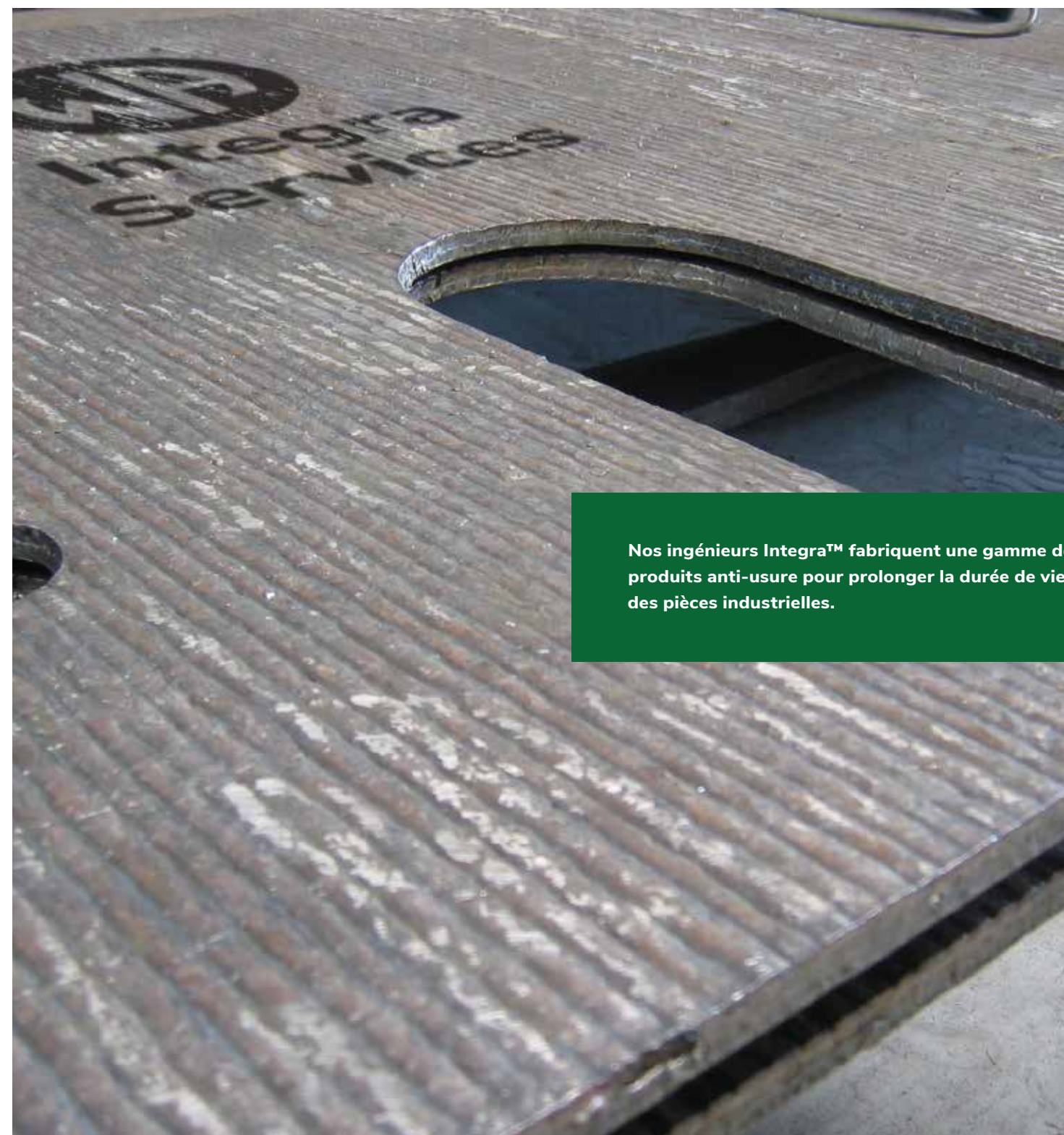
Une gamme d'équipements de soudage automatisés de pointe, soutenue par une assistance technique étendue et des stocks complets de pièces détachées.

Tôles anti-usure, tubes & composants

Welding Alloys propose une gamme de tôles et de tubes résistants à l'usure ainsi que des composants anti-usure utilisant des matériaux de pointe pour fournir la résistance ultime à l'usure. Les tuyaux et les composants s'appuient sur une gamme de céramiques, de peintures, de résines, de caoutchoucs et de nombreux alliages pour le revêtement des soudures et le rechargement dur.

Ces matériaux offrent une résistance aux pièces soumises à des conditions d'usure extrêmes, notamment l'abrasion, l'érosion, la corrosion, l'impact, la fatigue thermique ou une combinaison d'un ou plusieurs de ces phénomènes.

Nos centres de service Integra™ fabriquent et fournissent une gamme complète de tôles anti-usure ou de produits de rechargement conformément aux spécifications des équipementiers ou aux conceptions des clients.



Nos ingénieurs Integra™ fabriquent une gamme de produits anti-usure pour prolonger la durée de vie des pièces industrielles.



Des experts Integra™ situés dans le monde entier fournissent des solutions de protection contre l'usure pour divers secteurs industriels.

Services de lutte contre l'usure

Chez Welding Alloys, nous proposons une gamme de services de pointe en matière d'usure technique, que ce soit dans nos ateliers ou sur site. Nos ingénieurs Integra™ sont basés à des emplacements stratégiques à travers le monde et proposent des solutions sur-mesure de protection contre l'usure, qui ont fait leurs preuves en termes d'augmentation du temps de fonctionnement et de réduction du coût d'usage (TCO).

Pour comprendre les exigences uniques de nos clients, nos experts techniques entreprennent des audits d'usure sans engagement et des analyses approfondies des phénomènes d'usure spécifiques encourus. Avec plus de 50 ans d'expérience et plus de 80 000 projets réalisés, nous proposons les solutions les plus viables et les plus rentables du marché.

Nos projets sont réalisés dans le respect des normes internationales de qualité et de sécurité en utilisant nos propres gammes de consommables de soudage, d'équipements de soudage, de tôles anti-usure et de composants. Grâce à notre engagement permanent en faveur de la recherche et du développement, à une main-d'œuvre mondiale expérimentée et à l'adoption de nouvelles technologies, nos clients sont assurés de bénéficier de services d'usure technique de pointe, partout dans le monde.



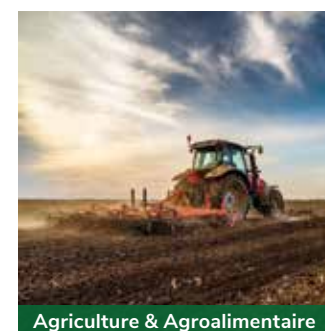
Industries

En tant qu'experts de la protection contre l'usure, nos produits, équipements et solutions se sont avérés bénéfiques pour l'efficacité à court et à long terme des installations dans un large éventail d'industries mondiales

Nos solutions sont basées sur le client et se concentrent sur la réduction du coût d'usage (TCO). Pour ce faire, nous prenons le temps de comprendre nos clients, leurs opérations, leurs exigences, leurs besoins et leurs attentes.

Nous développons des solutions sur mesure qui réduisent les coûts de maintenance et augmentent la durée de vie des composants utilisés dans une série d'industrie comme:

- Agriculture & Agroalimentaire
- Pétrole, gaz & pétrochimie
- Recyclage & déchets
- Cimenterie
- Électricité
- Sidérurgie
- Hydroélectricité
- Industrie papetière
- Sucrierie
- Mines, carrières & terrassement
- Ferroviaire
- Forge



Agriculture & Agroalimentaire



Pétrole, gaz & pétrochimie



Recyclage & déchets



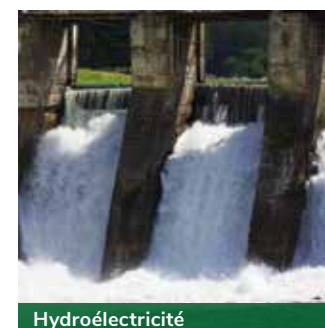
Cimenterie



Électricité



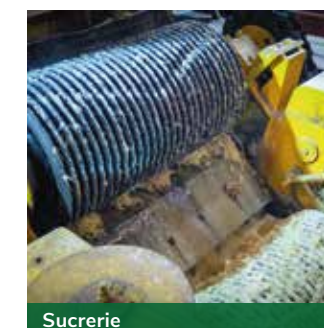
Sidérurgie



Hydroélectricité



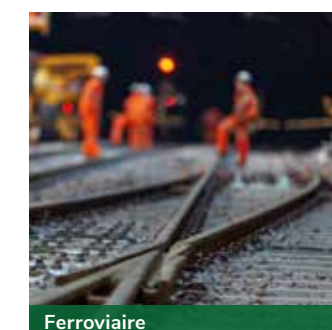
Industrie papetière



Sucrierie



Mines, carrières & terrassement



Ferroviaire



Forge

www.welding-alloys.com/fr
ventes.france@welding-alloys.com



Visitez notre
site internet