Fiche technique

ALUMINERIE DE DESCHAMBAULT, CANADA

Produits : Lingot-T et petit lingot
Certifications : ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015[1], ISO 50001: 2018, ISO 45001: 2018, ASI Performance et IAFT 16949: 2016 (Centre de coulée), Bien au travail (Niveau 3) et Certifié Régie (Niveau Ambassadeur)
Directeur général : Jean-François Nadeau
Nous joindre : marie-josee.alain@alcoa.com

Opérations

- Construite au coût de 1 G$, l'Aluminerie de Deschambault a démarré ses activités en 1992.
- L'usine a été construite par Alumax avant d'être acquise par Alcoa, en 1998.
- Elle a une capacité annuelle de production de 287 000 tonnes métriques de lingots d'aluminium destinés aux fonderies pour la fabrication de pièces moulées, notamment pour le secteur automobile.
- Son laboratoire hautement reconnu offre des services d'analyse à des clients de partout dans le monde.
- Son expertise opérationnelle lui a permis d'accueillir le Centre d'excellence mondial des alumineries d'Alcoa.
- La réception des matières premières se fait au Port de Trois-Rivières.
- L'aluminerie est certifiée ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015, ISO 50001: 2018, ISO 45001 : 2018, ASI Performance (V3 2022), IATF 16949: 2016 (Centre de coulée), Bien au travail (Niveau 3) et Certifié Régie (Niveau Ambassadeur)[2].
    - Le site applique les normes de gestion ISO de manière intégrée pour l'ensemble des activités de production d'aluminium de première fusion en excluant la conception et le développement de produits et services, s'applique à l'ensemble des travailleurs, entrepreneurs, sous-traitants et visiteurs présents sur le site et couvre les usages, consommations et performances énergétiques reliées à la production de lingots d'aluminium.

Impact économique

- En 2025, Alcoa a injecté près de 1,9 milliard de dollars canadiens dans l'économie québécoise, par le biais de salaires directs, taxes et achats de produits et services auprès de quelque 1 500 fournisseurs québécois.
    - La contribution de l'Aluminerie de Deschambault s'élève à plus de 563 millions de dollars investis en dépenses locales au Québec et 24 millions de dollars dans le reste du Canada.
    - Environ 509 employés directs travaillent à l'aluminerie.

Un employeur de choix

- Nos valeurs sont: agir avec intégrité, opérer avec excellence, prendre soin de nos gens et avancer avec courage.
- Nous nous efforçons d'offrir un lieu de travail sécuritaire, respectueux et ouvert à tous les individus, qui reflète la diversité des communautés au sein desquelles nous opérons.
- Alcoa détient quatre groupes d'inclusion des employés afin de propulser ses actions en matière d'équité, de diversité et d'inclusion (EDI) : AWN : Alcoa Women's Network (Réseau des Femmes Alcoa) ; AWARE : Alcoans Working Actively for Racial Ethnic Equality (Employés d'Alcoa travaillant activement pour atteindre l'égalité raciale et ethnique) ; EAGLE : (Employés d'Alcoa pour l'égalité LGBTQ+) ; ABLE : (Employés d'Alcoa repoussant les limites).
- Alcoa Canada figure au sein des Meilleurs employeurs de Montréal du palmarès *Canada's Top 100 Employers* pour une quatrième année consécutive.
- L'Aluminerie de Deschambault a satisfait les exigences du niveau 3 de la certification Bien au travail, témoignant de l'engagement de l'usine à créer et à maintenir un environnement de travail sain et positif.

Engagement Communautaire

- Nous nous engageons à collaborer avec les parties prenantes par le biais d'un large éventail d'activités d'engagement communautaire, notamment le comité consultatif communautaire de notre usine, qui facilite le dialogue sur les questions sociales, économiques et environnementales essentielles.

[1]Incluant les Activités de manutention de la matière première sous le contrôle de l'organisation au Port de Trois-Rivières.
[2]Les politiques relatives aux certifications sont disponibles sur demande.

Alcoa

- En 2025, la Fondation Alcoa et Alcoa Canada, via les Fonds Alcoa pour les Collectivités Durables, ont investi plus de 2 millions de dollars dans les communautés au sein desquelles nous exerçons des activités, afin de promouvoir les initiatives axées sur la résilience communautaire, économique et environnementale de ces régions.
    - L'Aluminerie de Deschambault a investi plus de 150 000 $ supplémentaires dans la communauté locale et les initiatives caritatives de Deschambault-Grondines et de Portneuf.
    - L'équipe de l'usine supporte deux causes principales, soit Centraide et Leucan, un organisme qui offre soutien et soins palliatifs aux enfants atteints d'un cancer et à leurs parents.
- En 2025, les employés d'Alcoa au Québec ont organisé 42 programmes ACTION (Alcoans Coming Together In Our Neighbourhoods) qui ont vu les organisations communautaires locales bénéficier du soutien bénévole des employés et d'un don de 3 000 dollars, pour un total combiné de 126 000 $ parmi les trois usines.

Environnement et développement durable

- L'Aluminerie de Deschambault est une référence mondiale en ce qui concerne la gestion de l'eau grâce à son système de « Rejet Zéro » d'eau de procédé et de traitement des fluorures.
- L'Aluminerie de Deschambault a été le premier producteur d'aluminium au Canada à être certifié pour sa gestion environnementale (ISO 14001) et le premier en 2021 à être certifié pour sa gestion énergétique (ISO 50001).
- Elle est membre Distinction, le degré le plus élevé, du réseau Écolectrique d'Hydro-Québec, qui regroupe les leaders en matière d'efficacité énergétique.
- Les trois alumineries qu'Alcoa exploite au Canada sont certifiées selon la norme « Performance » par l'Aluminum Stewardship Initiative (ASI), soit le système le plus complet de l'industrie pour la validation par une tierce partie des procédés de fabrication durables. ASI fournit une validation et une traçabilité indépendantes et tierces de la production, de l'approvisionnement et de la gestion responsables de l'aluminium. L'obtention des certifications « Performance » et de « Chaîne de traçabilité » sont des éléments importants de la stratégie d'Alcoa d'avancer de manière durable et permettent de reconnaître les progrès réalisés par rapport à deux objectifs fondamentaux en matière de durabilité : l'amélioration de l'empreinte opérationnelle de l'entreprise et l'augmentation de la valeur de ses produits par la différenciation.

Alcoa au Canada

- Alcoa emploie plus de 2 600 personnes au Canada, où ses activités sont réparties dans quatre établissements et usines au Québec, soit les alumineries de Baie-Comeau, de Bécancour (ABI) et de Deschambault, ainsi que le siège social canadien à Montréal.
- Ensemble, les alumineries d'Alcoa au Canada ont une capacité de production annuelle de plus d'un million de tonnes métriques de plaque, principalement destinée aux laminoirs pour la fabrication de feuilles pour emballages et carrosseries; de lingot en T et de petit lingot, destinés aux fonderies pour la fabrication de pièces moulées, notamment pour le secteur automobile; et de billette, destinée aux extrudeurs pour la fabrication de profilés pour l'industrie du transport et de la construction.
- Le Centre d'excellence mondial des alumineries, établi à l'Aluminerie de Deschambault, est un carrefour de formation pour l'ensemble des employés d'Alcoa à travers le monde. C'est un centre de développement et de transfert des meilleures pratiques de gestion manufacturières et de ressources humaines qui abrite également un laboratoire reconnu mondialement, servant de point central d'analyse pour les usines d'Alcoa.
- Apprenez-en plus sur nos activités en visitant le www.alcoa.com/canada ou suivez-nous sur les médias sociaux https://www.facebook.com/AlcoaCanada.

Alcoa Corporation

- Alcoa (NYSE: AA) est un leader mondial de l'industrie de la bauxite, de l'alumine et des produits d'aluminium, dont la vision est de bâtir un héritage d'excellence pour les générations futures. Grâce à une approche fondée sur des valeurs telles qu'agir avec intégrité, opérer avec excellence, prendre soin de nos gens et avancer avec courage, notre raison d'être est de transformer le potentiel en progrès réel. Depuis le développement du procédé qui a fait de l'aluminium un métal abordable et vital de la vie moderne, nos talentueux employés ont mis au point des innovations révolutionnaires et des meilleures pratiques qui ont conduit à une plus grande efficacité, à la sécurité, à la durabilité et à des communautés plus fortes partout où nous opérons.
- En tant que leader de l'industrie minière et métallurgique, Alcoa a pour priorité stratégique de progresser de manière durable et est membre du *International Council of Mining and Metals* (ICMM).
- En 2021, Alcoa a annoncé son aspiration à atteindre le net zéro en matière d'émissions de gaz à effet de serre dans ses alumineries et raffineries d'ici à 2050. Trois innovations clés soutiennent notre vision et nos aspirations : la Raffinerie du Futur, Réinventer la fusion de l'aluminium grâce à ELYSIS™, et Transformer le recyclage des métaux grâce à ASTRAEA™.
- Pour en savoir plus sur Alcoa Corporation, consultez le site www.alcoa.com, suivez nos médias sociaux : @Alcoa sur Twitter, www.facebook.com/Alcoa et www.instagram.com/alcoa.

Alcoa