

Fiche technique

Aluminerie de Deschambault

Unité: Alcoa Aluminium

Produit: Lingot-T

Certifications: ISO 9001: 2015, ISO 14001: 2015, ISO 50001: 2018 et ASI Performance

Directeur général: Pascal Rochette



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 lingot 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 et ISO 50001 : 2018.

Impact économique

- L'Aluminerie de Deschambault compte 478 employés.
- En 2021, ses activités ont généré des dépenses locales de plus de 378 M\$ au Québec.

Communauté

- En 2021, l'Aluminerie de Deschambault, Alcoa, la Fondation Alcoa et le Fonds Aluminerie de Deschambault pour les collectivités durables ont investi 572 000 \$ en dons et commandites dans la communauté.
- L'Aluminerie de Deschambault 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.

Environnement

- 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.
- En 2021, l'Aluminerie a recyclé ou réutilisé 98 % de ses déchets, excluant les revêtements usés de cuves et les écumes de fonderie.

Alcoa

- En août 2021, l'usine a reçu la certification « Performance » de l'Aluminum Stewardship Initiative (ASI).
- 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 réinventer l'industrie de l'aluminium pour un avenir durable. 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.