

Communiqué de presse

Novelis et Fives s'associent pour améliorer l'efficacité énergétique dans le recyclage de l'aluminium

Novelis et Fives ont modernisé trois fours de fusion d'aluminium sur le site de Voerde, en Allemagne, réduisant de plus de 40 % l'empreinte carbone et diminuant significativement la consommation de gaz.

ZURICH, le 12 novembre 2025 – Novelis, leader mondial des solutions durables en aluminium et numéro un du laminage et du recyclage de l'aluminium, et Fives, un leader mondial dans la combustion industrielle avec plus de 100 ans d'expertise, ont réalisé avec succès la modernisation de trois fours de fusion d'aluminium secondaire sur le site de Novelis à Voerde, en Allemagne. Ce projet commun marque une avancée importante dans la décarbonation des procédés industriels et illustre l'engagement partagé des deux entreprises en faveur de la durabilité et de l'innovation.

Une technologie de combustion haute performance au service de la durabilité

En étroite collaboration, Novelis et Fives ont modernisé trois fours de fusion existants sur le site de Voerde avec la technologie régénérative de pointe de Fives, sous la marque North American®. Les brûleurs North American TwinBed® II, fabriqués par Fives, sont reconnus pour leur efficacité énergétique, leurs faibles émissions et leur conception robuste.

De l'ingénierie à la mise en service, le projet a été entièrement piloté par les équipes européennes de Fives North American Combustion, basées à Bilbao, en Espagne.

Le dernier four a été mis en service récemment, permettant une réduction de plus de 40 % de l'empreinte carbone, basée sur la consommation de gaz, par rapport aux niveaux mesurés avant le projet de modernisation, mi-2023, dans l'atelier de fusion de Voerde.

Renforcement d'un partenariat de longue date

« La durabilité est au cœur du modèle économique de Novelis », déclare **Emilio Braghi**, Vice-Président Exécutif et Président de Novelis Europe. « Avec notre vision stratégique Novelis 3x30, nous avons fixé des objectifs ambitieux pour faire progresser la circularité et la décarbonation d'ici 2030. La modernisation de nos trois fours de fusion représente une avancée concrète pour réduire notre empreinte environnementale et améliorer notre efficacité opérationnelle. »

« Ce projet marque une nouvelle étape dans notre collaboration de longue date avec Novelis, qui a débuté il y a près de vingt ans », ajoute **Pablo Arribalzaga**, Directeur Général Europe chez Fives North American Combustion. « Nous sommes fiers d'accompagner Novelis dans son parcours vers plus de durabilité grâce à des solutions de combustion haute performance et à faibles émissions, adaptées à leurs opérations. »

Cette réalisation renforce encore le partenariat entre Fives et Novelis en Allemagne, qui s'est développé au fil des années à travers une série de projets communs réussis et un engagement partagé pour des solutions industrielles plus durables et plus efficaces.

A propos de Novelis

Novelis Inc. est guidée par sa mission : façonner ensemble un monde durable. Nous sommes un leader mondial dans la production de produits et solutions innovants en aluminium, et le plus grand recycleur d'aluminium au monde. Notre ambition est de devenir le principal fournisseur de solutions en aluminium bas carbone et durables, et d'atteindre une économie entièrement circulaire en collaborant avec nos fournisseurs et nos clients dans les secteurs de l'aéronautique, de l'automobile, des canettes de boisson et des produits spécialisés en Amérique du Nord, en Europe, en Asie et en Amérique du Sud. Novelis a réalisé un chiffre d'affaires net de 17,1 milliards de dollars au cours de l'exercice fiscal 2025. Novelis est une filiale de Hindalco Industries Limited, leader dans l'aluminium et le cuivre, et société phare du secteur des métaux du groupe Aditya Birla, conglomérat multinational basé à Mumbai

Les déclarations faites dans ce communiqué de presse qui décrivent les intentions, attentes, convictions ou prévisions de Novelis peuvent constituer des déclarations prospectives au sens des lois sur les valeurs mobilières. Les déclarations prospectives incluent celles précédées, suivies ou contenant les termes « accélérer », « atteindre » ou des expressions similaires. Des exemples de déclarations prospectives dans ce communiqué incluent celles relatives aux efforts et objectifs de Novelis visant à accélérer la circularité, atteindre une teneur moyenne en contenu recyclé de 75 % dans ses produits, et devenir le fournisseur de produits laminés plats en aluminium avec les plus faibles émissions, soit moins de 3 tonnes de CO₂e par tonne de produits expédiés.

Novelis avertit que, par nature, les déclarations prospectives comportent des risques et des incertitudes. Novelis n'a pas l'intention, et décline toute obligation, de mettre à jour les déclarations prospectives, que ce soit en raison de nouvelles informations, d'événements futurs ou autres. Les facteurs de risque importants pouvant influencer les résultats sont présentés sous la rubrique « Facteurs de risque » dans le formulaire 10-K de Novelis déposé auprès de la Securities and Exchange Commission pour l'exercice clos le 31 mars 2025, et peuvent être mis à jour périodiquement dans les rapports trimestriels de Novelis sur le formulaire 10-Q ou dans d'autres rapports déposés auprès de la SEC.

A propos de Fives

Des premières lignes de chemin de fer, aux ascenseurs de la Tour Eiffel, à l'usine 4.0, Fives conçoit depuis plus de 200 ans les solutions et technologies de rupture qui font l'industrie. Pionnier de la décarbonation et de la digitalisation, Fives a toujours une innovation d'avance grâce à l'anticipation des besoins clients. En répondant aux spécificités de chaque marché localement, Fives allie performance économique et environnementale dans 25 pays grâce à ses 9 200 collaborateurs.

La Business Unit Energy | Combustion de Fives, sous les noms reconnus ITAS®, North American® et Pillard®, conçoit, fournit et construit des brûleurs, systèmes de combustion et contrôle-commande sur-mesure pour fours, torchères et chaudières. L'offre de Fives inclut également des services de maintenance, l'optimisation des procédés et la réduction de l'empreinte environnementale.

Plus d'informations : www.fivesgroup.com

###

Contacts media

Novelis

Communication Europe

Nicole von der Ropp

Nicole.vonderropp@novelis.com

Fives

Responsable Communication

Diana Alves

diana.alves@fivesgroup.com