



Scandium Canada avance son plan stratégique pour la commercialisation de ses alliages exclusifs

Montréal, QC, le 6 novembre 2025 — Scandium Canada Ltd. (TSX-V: SCD) est heureuse d'informer ses actionnaires des efforts de commercialisation de ses alliages d'aluminium-scandium en instance de brevet, par l'intermédiaire de sa division Scandium+.

La société a conclu un protocole d'accord (MOU) avec Gränges Powder Metallurgy (GPM), un fournisseur mondial de produits en aluminium formés par pulvérisation et de poudres d'aluminium pour la fabrication additive, spécialisé dans les alliages d'aluminium haute performance. Dans le cadre de ce protocole d'accord, Scandium Canada et GPM étudieront la possibilité d'intégrer les alliages AA535 et AA7075 modifiés au scandium, exclusifs à Scandium Canada, dans la gamme de produits de GPM.

« Les alliages exclusifs de Scandium Canada répondent directement au besoin critique de métaux imprimables, hautement résistants et légers dans des secteurs tels que l'aérospatiale, l'automobile et la fabrication de pointe. Cette avancée devrait accélérer l'adoption de structures légères dans des applications critiques, soutenant ainsi les efforts mondiaux en faveur de la durabilité, de l'efficacité énergétique et de l'amélioration de la conception technique. Le protocole d'accord avec GPM témoigne de nos efforts de coopération à différents niveaux de la chaîne de valeur du scandium afin d'accélérer l'adoption de nos alliages », a commenté le Dr Luc Duchesne, directeur de la division Scandium+ et directeur scientifique.

La société a également reçu le rapport de Productique Québec sur son analyse des meilleures utilisations possibles de ses alliages aluminium-scandium en instance de brevet. Compte tenu des principales caractéristiques des poudres Al-Sc de Scandium Canada, à savoir, une teneur réduite en scandium, une large fenêtre de traitement, des propriétés mécaniques appropriées et une densité de défauts minimisée, l'étude de Productique a identifié 13 applications cibles pour des utilisateurs industriels spécifiques, notamment les fils de soudage, les conduits d'avion et les échangeurs de chaleur. Chacune des treize applications est associée à des acteurs commerciaux particuliers qui pourraient tirer parti des alliages de Scandium Canada. S'appuyant sur les conclusions du rapport, Scandium Canada étend son rayonnement auprès des utilisateurs finaux industriels dans des segments de marché clés. Ces efforts représentent une étape importante dans la traduction des avancées techniques de l'entreprise en une adoption commerciale concrète.

M. Guy Bourassa, Chef de la direction de Scandium Canada, a déclaré : « Les travaux de Productique Québec ont permis de valider le fort potentiel commercial de nos alliages. Nous sommes

encouragés par le fait que leur évaluation technique a non seulement confirmé l'applicabilité de nos alliages sur la base de leurs propriétés démontrées en laboratoire, mais a également identifié de nouvelles utilisations prometteuses qui dépassent notre champ d'application initial. »

De plus, Scandium Canada a obtenu un soutien en nature du Programme d'aide à la recherche industrielle (PARI) du Canada pour collaborer avec des experts de la Division de la fabrication additive du Conseil national de recherches du Canada (CNRC). Ce partenariat se concentrera sur l'identification de nouvelles applications commerciales et de nouvelles voies pour les alliages innovants de l'entreprise.

Dépôt d'une nouvelle demande de brevet international

Les deux alliages exclusifs de Scandium Canada et leur méthode de fabrication ont été développés et testés en collaboration avec l'Université McMaster et sont protégés par une demande de brevet international déposée en vertu du Traité de coopération en matière de brevets (PCT), le 17 septembre 2025. Détenue en propriété exclusive par Scandium Canada Ltd., cette propriété intellectuelle renforce le portefeuille de brevets en pleine expansion de la société et la positionne stratégiquement pour des applications commerciales mondiales.

À PROPOS DE GRÄNGES POWDER METALLURGY

Gränges Powder Metallurgy (GPM) est spécialisé dans la production d'alliages en aluminium à hautes performances, et livre dans le monde entier des produits pulvérisés par Sprayforming ainsi que des poudres pour la fabrication additive. GPM atomise ses produits en France et est une filiale de Gränges, un des leaders mondiaux de la production d'aluminium.

À PROPOS DE SCANDIUM+

Scandium+ se consacre à la recherche, au développement et à la commercialisation d'utilisations innovantes du scandium. Nous nous efforçons de libérer tout le potentiel du scandium grâce à des partenariats stratégiques, une technologie de pointe et un engagement en faveur d'une gestion responsable, afin de faire progresser de nombreux secteurs.

À PROPOS DE SCANDIUM CANADA LTD.

Scandium Canada (TSX-V : SCD) est une société publique dont l'objectif ultime est de mettre en production la première source mondiale de scandium, afin de permettre le développement et la commercialisation d'alliages d'aluminium-scandium (Al-Sc). La société tire parti de sa division de développement d'alliages Al-Sc et du développement de son projet minier Crater Lake pour répondre à la demande croissante en matériaux plus légers, plus écologiques, plus durables et plus performants. La société vise à devenir un leader du marché du scandium, tout en s'engageant à bâtir une économie plus responsable grâce à l'innovation et à l'agilité.

DÉCLARATIONS PROSPECTIVES

Toutes les déclarations contenues dans le présent communiqué de presse, à l'exception des déclarations de faits historiques, y compris, sans s'y limiter, les déclarations faisant état des résultats des essais des alliages Al-Sc de Scandium Canada, de leurs principales caractéristiques et des avantages qui en découlent, de la protection offerte par le dépôt d'une demande de brevet international, des opportunités commerciales potentielles à court terme et, de manière générale, le paragraphe ci-dessus intitulé « À propos de Scandium Canada Ltd. » qui décrivent essentiellement les perspectives de la société, constituent des « informations prospectives » ou des « déclarations prospectives » au sens des lois sur les valeurs mobilières applicables, et sont fondées sur les attentes, les estimations et les projections au moment de la publication du présent communiqué de presse. Les déclarations prospectives sont nécessairement fondées sur un certain nombre d'estimations et d'hypothèses qui, bien que jugées raisonnables par la société au moment où elles sont faites, sont intrinsèquement soumises à des incertitudes et à des imprévus importants sur le plan commercial, économique et concurrentiel. Ces estimations et hypothèses peuvent s'avérer incorrectes. Bon nombre de ces incertitudes et éventualités peuvent avoir une incidence directe ou indirecte et pourraient faire en sorte que les résultats réels diffèrent considérablement de ceux exprimés ou sous-entendus dans les déclarations prospectives, et les événements futurs pourraient différer considérablement de ceux prévus dans ces déclarations. Une description des hypothèses utilisées pour élaborer ces informations prospectives et une description des facteurs de risque susceptibles d'entraîner un écart important entre les résultats réels et les informations prospectives figurent dans les documents d'information de la société sur le site web SEDAR+ à l'adresse www.sedarplus.ca. De par leur nature même, les déclarations prospectives comportent des risques et des incertitudes inhérents, tant généraux que spécifiques, et il existe des risques que les estimations, les prévisions, les projections et autres déclarations prospectives ne se réalisent pas ou que les hypothèses ne reflètent pas l'expérience future. Les déclarations prospectives sont fournies dans le but de donner des informations sur les efforts déployés par la direction pour développer le projet Crater Lake et, plus généralement, sur ses attentes et ses plans pour l'avenir. Les lecteurs sont priés de ne pas se fier indûment à ces déclarations prospectives, car un certain nombre de facteurs de risque importants et d'événements futurs pourraient faire en sorte que les résultats réels diffèrent sensiblement des croyances, plans, objectifs, attentes, anticipations, estimations, hypothèses et intentions exprimés dans ces déclarations prospectives. Toutes les déclarations prospectives contenues dans le présent communiqué de presse sont soumises à ces mises en garde et à celles contenues dans nos autres documents déposés auprès des autorités canadiennes en valeurs mobilières. La société décline toute intention ou obligation de mettre à jour ou de réviser toute déclaration prospective ou d'expliquer toute différence importante entre les événements réels ultérieurs et ces déclarations prospectives, sauf dans la mesure requise par la loi applicable. Ni la Bourse de croissance TSX ni son fournisseur de services de réglementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument aucune responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué.

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

Scandium Canada Ltd.

Guy Bourassa

Chef de la direction

Téléphone: +1 (418) 580-2320

Courriel: info@scandium-canada.com

Website: www.scandium-canada.com

LinkedIn: Scandium Canada Ltd.

X: @ScandiumCanada

Facebook: Scandium Canada

Instagram: @scandiumcanada