



19 mai 2026

## **Scandium Canada et ALPOMET concluent une entente de collaboration pour le développement de matériaux avancés à base de scandium**

**MONTREAL, QUÉBEC** – Scandium Canada Ltée (TSX-V : SCD) (la « Société ») est heureuse d'annoncer la signature d'une entente avec Alpomet Mühendislik Danışmanlık Yazılım İmalat San. ve Tic. Ltd. (« ALPOMET »), une entreprise turque spécialisée en ingénierie des matériaux avancés. Cette entente jette les bases d'une collaboration stratégique axée sur les alliages spécialisés à base de scandium et leurs nombreuses applications, dont les technologies de l'hydrogène.

La collaboration conjugue le savoir-faire de la division Scandium+ de la Société dans ses alliages aluminium-scandium (Al-Sc), en aval de la chaîne de valeur intégrée de Scandium Canada, et l'expertise d'ALPOMET en ingénierie des matériaux avancés. Aux termes de l'entente, les deux entreprises comptent évaluer des activités conjointes de recherche et développement dans plusieurs domaines, dont :

- La production de poudres métalliques par atomisation gazeuse et ultrasonique ;
- La conception d'alliages Al-Sc à l'aide de l'ingénierie intégrée des matériaux par le calcul (ICME) ;
- La fabrication additive (impression 3D) et les procédés de production avancés ;
- Le stockage de l'hydrogène et les applications de matériaux connexes ;
- La caractérisation des matériaux et l'élaboration de fiches techniques détaillées.

« Cette collaboration est la preuve de l'intérêt grandissant à l'international pour un approvisionnement fiable en scandium et pour les matériaux avancés qui en découlent. Travailler avec une équipe d'ingénierie compétente comme celle d'ALPOMET, qui a accès à des utilisateurs finaux européens, c'est franchir une nouvelle étape dans la mise en place du réseau de partenaires, qui est nécessaire pour un marché jeune et prometteur comme celui du scandium », a déclaré Guy Bourassa, chef de la direction de Scandium Canada.

« Toute la valeur de cette collaboration tient à la complémentarité des compétences. En conjuguant la conception d'alliages assistée par ordinateur, l'atomisation de poudres et une caractérisation rigoureuse des matériaux, nous renforçons notre capacité à valider les alliages Al-Sc pour des applications industrielles exigeantes », a déclaré Luc Duchesne, Ph. D., conseiller scientifique en chef de Scandium Canada et directeur de Scandium+.

« ALPOMET et Scandium Canada mettent en commun des forces complémentaires dans les matériaux avancés, la fabrication additive et les technologies de l'hydrogène. Pour nous, cette collaboration offre un cadre structuré pour façonner les matériaux d'ingénierie de demain, et nous avons hâte de bâtir le tout, étape par étape, avec l'équipe de Scandium Canada », a déclaré Yağiz Akyıldız, cofondateur et directeur général d'ALPOMET.

Pour atteindre leur plein potentiel en fusion laser sur lit de poudre (L-PBF), les alliages Al-Sc doivent être transformés en poudres métalliques de haute qualité et à coût concurrentiel. ALPOMET possède une expérience éprouvée dans la conception d'alliages par l'ICME et dans la production de poudres par atomisation gazeuse et ultrasonique. Elle a notamment mené, dans le cadre du réseau paneuropéen Eureka, des travaux sur des alliages d'aluminium à haute résistance destinés à la fabrication additive. Ce savoir-faire complète les travaux de développement d'alliages de la division Scandium+ de la Société. Pour Scandium+, cette nouvelle collaboration ouvrira une voie supplémentaire de formulation et de production en vue de la qualification de poudres métalliques.

Ces travaux ciblent les applications à forte valeur ajoutée dans lesquelles les alliages Al-Sc offrent un avantage décisif, notamment les composants structurels aérospatiaux et les systèmes de moteurs électriques, où la réduction du poids associée à une résistance accrue constitue un facteur clé de performance.

L'entente encadre la confidentialité entre les parties et leur permet d'explorer la collaboration décrite ci-dessus. Établie à Kocaeli, en Turquie, ALPOMET vient enrichir le réseau de collaborations européennes de Scandium Canada.

## **À PROPOS D'ALPOMET**

ALPOMET est une entreprise turque d'ingénierie et de recherche-développement en matériaux avancés, établie à Kocaeli, en Turquie. Son expertise englobe l'ingénierie intégrée des matériaux par le calcul (ICME), le développement d'alliages, la métallurgie des poudres (dont l'atomisation gazeuse et ultrasonique), la fabrication additive et la caractérisation des matériaux. ALPOMET a été retenue dans deux éditions consécutives de l'appel Lightweighting du réseau paneuropéen Eureka (2024 et 2025) pour des projets de développement d'alliages d'aluminium à haute résistance destinés à la fabrication additive, au sein de consortiums internationaux comptant des partenaires en Allemagne

et en Pologne. L'entreprise mène des projets de recherche-développement nationaux et internationaux dans les secteurs de l'aéronautique, du spatial, de l'automobile, de la défense, de l'énergie et des mines, et travaille en étroite collaboration avec les milieux universitaires et industriels.

## **À PROPOS DE SCANDIUM+**

Scandium+ se consacre à la recherche, au développement et à la commercialisation d'utilisations innovantes du scandium. La division Scandium+ s'efforce 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 LTÉE**

Scandium Canada (TSX-V : SCD) est une société publique dont l'objectif ultime est de mettre en production la principale source primaire de scandium au monde pour permettre le développement et la commercialisation d'alliages aluminium-scandium (Al-Sc). La Société s'appuie sur sa division dédiée au développement d'alliages Al-Sc et sur le développement de son projet minier Crater Lake afin de répondre aux besoins croissants en matériaux plus légers, écologiques, durables et performants. L'entreprise vise à devenir un chef de file du marché du scandium tout en s'engageant à bâtir une économie plus responsable grâce à l'innovation et à l'agilité.

## **ÉNONCÉS PROSPECTIFS**

*Tous les énoncés, autres que les énoncés de faits historiques, contenus dans le présent communiqué de presse, incluant, sans limitation, les énoncés concernant la portée et les avantages anticipés de la collaboration avec ALPOMET, le développement d'alliages Al-Sc et de poudres métalliques, ainsi que le positionnement de la division Scandium+ constituent des « informations prospectives » ou des « énoncés prospectifs » au sens des lois sur les valeurs mobilières applicables et sont fondés sur des attentes, des estimations et des projections établies à la date du présent communiqué.*

*Les énoncés prospectifs sont nécessairement fondés sur un certain nombre d'estimations et d'hypothèses qui, bien qu'elles soient considérées comme raisonnables par la Société au moment de ces énoncés, sont intrinsèquement assujetties à des incertitudes et à des éventualités importantes sur les plans commercial, économique et concurrentiel. Ces estimations et hypothèses pourraient s'avérer inexactes. Beaucoup de ces incertitudes et de ces imprévus peuvent affecter directement ou indirectement*

*ou pourraient faire en sorte que les résultats réels diffèrent considérablement de ceux avancés ou sous-entendus dans les énoncés prospectifs et les événements futurs, pourraient sensiblement différer de ce qui est présentement anticipé par la Société. Ces facteurs de risques et incertitudes qui pourraient faire en sorte que ces énoncés changent de façon importante, ainsi que les hypothèses retenues pour développer de tels énoncés sont décrites dans la documentation de divulgation de la Société sur le site web de SEDAR+ au [www.sedarplus.ca](http://www.sedarplus.ca).*

*Par leur nature même, les énoncés prospectifs comportent un nombre d'incertitudes et de risques intrinsèques, tant généraux que particuliers, et il est possible que les estimations, prévisions, projections et autres énoncés prospectifs ne se matérialisent pas ou que les hypothèses ne reflètent pas les résultats futurs. Les énoncés prospectifs sont présentés dans le but de fournir de l'information sur les efforts de la direction de développer le projet de Crater Lake et, plus généralement, les attentes et les plans de la direction relatifs à l'avenir. Les lecteurs sont mis en garde contre le risque d'accorder une crédibilité excessive à ces énoncés prospectifs puisqu'un certain nombre de facteurs de risque important et d'événements futurs pourraient entraîner des différences sensibles entre les résultats réels et les croyances, plans, objectifs, attentes, prévisions, estimations, hypothèses, et intentions exprimées dans ces énoncés prospectifs. Tous les énoncés prospectifs contenus dans le présent communiqué de presse sont concernés par ces mises en garde et ceux faits dans nos autres dépôts auprès des organismes canadiens de réglementation des valeurs mobilières. La Société décline toute intention ou obligation de mettre à jour ou de réviser des énoncés prospectifs ou d'expliquer une différence considérable entre les événements réels subséquents et ces énoncés prospectifs, sauf dans la mesure requise par la loi applicable.*

***La Bourse de croissance TSX et son fournisseur de services de réglementation (tel que défini dans les Politiques de la Bourse de croissance TSX) ne peuvent être tenus responsables de l'exactitude ou de la véracité du présent communiqué.***

**Pour plus d'information, veuillez contacter :**

**Scandium Canada Ltée**  
Guy Bourassa  
Chef de la direction  
**Téléphone:** +1 (418) 580-2320  
**Courriel:** [info@scandium-canada.com](mailto:info@scandium-canada.com)

**Site web:** [www.scandium-canada.com](http://www.scandium-canada.com)  
**LinkedIn:** Scandium Canada Ltd.  
**X:** @ScandiumCanada  
**Facebook:** Scandium Canada  
**Instagram:** @scandiumcanada