



PyroGenèse annonce un contrat en vue d'un accord de fourniture et de distribution de poudre de titane avec une entreprise asiatique de matériaux

Le client négocie également pour devenir le principal distributeur de la poudre de titane de PyroGenèse pour le marché asiatique

MONTREAL, Québec (GlobeNewswire – 9 avril 2026) – PyroGenèse Inc. (« PyroGenèse » ou la « Société ») (TSX : PYR) (OTCQX : PYRGF) (FRA : 8PY1), un chef de file dans les procédés à ultra-haute température et l'innovation en ingénierie, et un fournisseur de technologies plasma destinées à l'industrie lourde et au secteur de la défense, annonce aujourd'hui la conclusion d'un contrat avec une société basée en Asie pour de la poudre de titane produite à l'aide du procédé d'atomisation plasma NexGen™ de PyroGenèse. Le contrat initial porte sur la fourniture de trois granulométries (« cuts »), allant de fine à grossière. Le client est une société de matériaux (le « Client ») qui approvisionne le marché asiatique de l'électronique (notamment les composants pour téléphones cellulaires), dont le nom est tenu confidentiel pour des raisons concurrentielles. Le titane sera utilisé dans la fabrication additive de composants électroniques.

Tel qu'indiqué dans la section « perspectives » du rapport de résultats du T4 2025 de PyroGenèse (communiqué de presse daté du 30 mars 2026), la Société est en discussion avec plusieurs entreprises ayant manifesté un intérêt pour les poudres de titane. Le Client annoncé aujourd'hui est en discussion avec PyroGenèse depuis plusieurs années, dans le cadre des progrès de la Société vers la commercialisation complète de son système d'atomisation plasma NexGen. Les discussions initiales portaient sur la possibilité de vendre plusieurs systèmes, mais après mûre réflexion, PyroGenèse a privilégié le modèle de distribution actuellement à l'étude.

Le contrat annoncé aujourd'hui permettra au Client d'effectuer les essais finaux et l'analyse de la poudre de titane Ti64 produite par le système NexGen, selon trois différentes granulométries : 20-63 µm, 53-106 µm et 53-150 µm. Une fois ce processus complété, et sous réserve de l'obtention de toutes les certifications réglementaires et des accords commerciaux applicables, le Client a indiqué qu'il nécessitera plusieurs tonnes par année de poudre de titane de PyroGenèse. Les volumes finaux seront déterminés au cours des prochaines semaines. Par ailleurs, le Client est en négociation afin de devenir le fournisseur officiel de la poudre de titane de PyroGenèse pour les industries asiatiques de l'électronique, du médical et de l'aérospatiale.

FAITS SAILLANTS DU PROJET

Objectif : fournir au marché asiatique une poudre de titane fiable et de qualité supérieure, destinée à la fabrication additive de composants dans les secteurs de l'électronique, du médical et de l'aérospatiale.

Portée : commande initiale portant sur trois granulométries différentes de poudre de titane, aux fins d'essais et d'analyses finales. Une fois ce processus complété, le Client a indiqué un besoin de plusieurs tonnes de poudre de titane par année. Par ailleurs, le Client négocie afin de devenir le distributeur principal de la poudre de titane de PyroGenèse sur le marché asiatique.

Échéancier : la poudre métallique sera livrée au Client au cours des prochaines semaines.

Impact stratégique : fournit une poudre de titane de qualité supérieure à un secteur à forte demande.

« La poudre de titane de haute qualité destinée à la fabrication additive connaît une croissance rapide et est de plus en plus adoptée dans des industries telles que l'électronique, où elle permet le développement de dispositifs haut de gamme, complexes et légers, offrant des performances accrues et une plus grande flexibilité de conception », a déclaré P. Peter Pascali, président et chef de la direction de PyroGenèse. « Notre poudre de titane NexGen a désormais atteint ce niveau de performance, lui permettant de servir un large éventail d'industries, y compris l'électronique, où les propriétés avancées des matériaux sont de plus en plus essentielles. Nous espérons que le contrat annoncé aujourd'hui mènera à une entrée sur ce marché ainsi qu'à un accord de distribution à long terme avec notre client. »



Image : Poudre de titane métallique de PyroGenèse telle que produite par son système d'atomisation plasma NexGen^{MC}.

CONTEXTE INDUSTRIEL ET DU MARCHÉ

- Le marché mondial de l'impression 3D spécifique à la poudre de titane devrait passer de 214 millions de dollars en 2023 à 1,4 milliard de dollars d'ici 2032.¹
- Le titane est classé comme un minéral critique à la fois par le Canada² et les États-Unis³.
- Le titane est utilisé dans de nombreuses industries, notamment le spatial, l'aérospatiale, la défense, l'électronique grand public, le médical, l'hydrogène et les véhicules électriques, en raison de son excellent rapport résistance/poids et de sa résistance à la corrosion.

PyroGenèse est l'inventeur du procédé d'atomisation par plasma et a, de fait, introduit le terme « atomisation par plasma » dans son brevet original. Le système NexGen™ de la Société constitue une amélioration brevetée de ce qui est considéré comme le procédé de référence (« gold standard ») pour la production de poudres métalliques destinées à la fabrication additive, également appelée impression 3D métallique.

À propos de PyroGenèse Inc.

PyroGenèse, une entreprise de haute technologie, est un chef de file reconnu dans la conception, le développement, la fabrication et la commercialisation de procédés plasmas avancés et de solutions durables visant à réduire les gaz à effet de serre (GES) et à offrir des alternatives économiquement attrayantes aux procédés conventionnels polluants. PyroGenèse a mis au point des technologies plasma exclusives, brevetées et de pointe, qui sont actuellement évaluées et adoptées par plusieurs chefs de file de l'industrie, pesant plusieurs milliards de dollars, dans quatre marchés majeurs : la pelletisation de minerai de fer, l'aluminium, la gestion des déchets et la fabrication additive.

Avec une équipe d'ingénieurs, de scientifiques et de techniciens expérimentés basée à son bureau de Montréal, ainsi que deux installations de fabrication de 3 800 m² et 2 940 m², PyroGenèse conserve son avantage concurrentiel en demeurant à la fine pointe du développement technologique et de la commercialisation.

Les opérations sont certifiées ISO 9001:2015 et AS9100D, l'entreprise étant certifiée ISO depuis 1997.

Les actions de PyroGenèse sont cotées en bourse au Canada sur le TSX (TSX : PYR), aux États-Unis sur l'OTCQX (OTCQX : PYRGF) et en Allemagne sur la Bourse de Francfort (FRA : 8PY1).

Déclarations prospectives et mises en garde

Ce communiqué de presse contient de « l'information prospective » et des « déclarations prospectives » (collectivement, les « déclarations prospectives ») au sens des lois sur les valeurs mobilières applicables. Dans certains cas, mais pas nécessairement dans tous, les déclarations prospectives peuvent être identifiées par l'utilisation de termes prospectifs tels que « prévoit », « cible », « s'attend à » ou « ne s'attend pas à », « est prévu », « une opportunité existe », « est bien positionnée », « estime », « a l'intention de », « suppose », « anticipe » ou « n'anticipe pas » ou « croit », ou encore par des variantes de ces mots et expressions, ou par des déclarations selon lesquelles certaines actions, événements ou résultats « pourraient », « devraient », « seraient susceptibles », « pourraient » ou « seront entrepris », « surviendront » ou « seront atteints ». De plus, toute déclaration faisant référence à des attentes, des prévisions ou d'autres caractéristiques d'événements ou de circonstances futurs constitue une déclaration prospective.

Les déclarations prospectives ne sont pas des faits historiques, ni des garanties ou des assurances quant au rendement futur, mais reflètent plutôt les convictions, attentes, estimations et projections actuelles de la direction concernant des événements futurs et la performance opérationnelle.

Les déclarations prospectives sont nécessairement fondées sur un certain nombre d'opinions, d'hypothèses et d'estimations qui, bien qu'elles soient considérées comme raisonnables par PyroGenèse à la date du présent communiqué, sont soumises à des incertitudes, des risques et des changements de circonstances inhérents pouvant différer de manière significative de ceux envisagés dans les déclarations prospectives. Les facteurs importants pouvant faire en sorte que les résultats réels diffèrent, possiblement de façon importante, de ceux indiqués dans les déclarations prospectives comprennent, sans s'y limiter, les facteurs de risque identifiés sous la rubrique « Facteurs de risque » dans la dernière notice annuelle de PyroGenèse, ainsi que dans d'autres dépôts périodiques effectués ou pouvant être effectués à l'avenir auprès des commissions de valeurs mobilières ou d'organismes de réglementation similaires, tous accessibles sous le profil de PyroGenèse sur SEDAR+ à l'adresse www.sedarplus.ca. Ces facteurs ne visent pas à représenter une liste exhaustive des éléments pouvant affecter PyroGenèse. Cependant, ils doivent être examinés attentivement. Rien ne garantit que ces estimations et hypothèses s'avéreront exactes. Vous ne devez pas accorder une confiance excessive aux déclarations prospectives, qui ne sont valables qu'à la date du présent communiqué. PyroGenèse ne s'engage nullement à mettre à jour ou à réviser publiquement quelque déclaration prospective que ce soit, sauf si la loi applicable en matière de valeurs mobilières l'exige.

Ni la Bourse de Toronto, ni son fournisseur de services de réglementation (tel que ce terme est défini dans les politiques de la Bourse de Toronto), ni le marché OTCQX Best Market n'acceptent la responsabilité de l'adéquation ou de l'exactitude du présent communiqué.

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec ir@PyroGenesis.com ou visiter le site <http://www.PyroGenesis.com>

¹<https://3dprint.com/313549/titanium-3d-printing-powders-to-reach-1-4b-by-2032/>

²<https://www.canada.ca/en/campaign/critical-minerals-in-canada/critical-minerals-an-opportunity-for-canada.html>

³<https://public-inspection.federalregister.gov/2025-16311.pdf>