



## **PyroGenèse confirme sa première commande de poudre de titane avec une organisation scientifique de recherche aérospatiale**

*Un client européen utilisera la poudre de titane de PyroGenèse dans des applications de fusion par faisceau d'électrons.*

**MONTREAL (Québec) (GlobeNewswire – 23 février 2026)** – PyroGenèse Inc. (« PyroGenèse ») (TSX : PYR) (OTCQX : PYRGF) (FRA : 8PY1), chef de file des procédés à ultra-haute température et de l'innovation en ingénierie, et fournisseur de technologies plasma destinées aux industries lourdes et au secteur de la défense, annonce aujourd'hui la signature d'un contrat avec un organisme scientifique de recherche en aérospatiale pour la fourniture de poudre de titane produite par le procédé d'atomisation plasma NexGen<sup>MC</sup> de PyroGenèse.

Le client, qui demeurera anonyme pour des raisons de confidentialité, est établi en Europe et fournit des services de recherche et d'essais de techniques et de systèmes avancés à l'industrie aérospatiale européenne. L'organisme fonctionne de manière similaire à plusieurs autres organisations nationales de recherche, où les gouvernements collaborent avec des entreprises de premier plan du secteur aérospatial afin de faire progresser l'innovation et de renforcer l'industrie.

Le contrat porte sur la fourniture de poudre Ti64 « coarse » (granulométrie grossière), d'une taille de particules comprise entre 45 et 106 µm (microns). La poudre produite par le système d'atomisation plasma NexGen<sup>MC</sup> de PyroGenèse sera expédiée au client dans les prochains jours.

Cette poudre sera utilisée dans le cadre du programme de recherche et développement en aérospatiale du client, au sein d'un procédé de fabrication par fusion par faisceau d'électrons. Les modalités du contrat demeureront confidentielles pour des raisons concurrentielles.

### **FAITS SAILLANTS DU PROJET**

**Portée** : fourniture de poudre métallique de titane « coarse » (granulométrie de 45–106 µm) de PyroGenèse, produite par son système d'atomisation plasma NexGen<sup>TM</sup>, à une organisation européenne du secteur aérospatial, pour utilisation dans un procédé de fabrication par fusion par faisceau d'électrons (EBM).

**Échéancier** : la poudre métallique sera expédiée au client dans les prochains jours.

**Impact stratégique** : la poudre de titane de qualité supérieure issue du procédé d'atomisation plasma NexGen<sup>TM</sup> de PyroGenèse permet au client de développer et de tester des applications spécialisées susceptibles de faire progresser l'industrie aérospatiale européenne.

« La commande annoncée aujourd'hui est importante pour deux raisons : i) non seulement s'agit-il du premier contrat avec cette organisation aérospatiale très respectée, mais ii) il s'agit également

du premier contrat visant la plage granulométrique spécifique de 45 à 106 microns », a déclaré M. P. Peter Pascali, président et chef de la direction de PyroGenèse. « Grâce à ce contrat, nous continuons à élargir méthodiquement à la fois notre base de clients et la gamme de poudres offertes par la Société. Il convient de noter que cela s'ajoute à notre liste croissante de clients dans l'industrie aéronautique, un secteur que nous continuons de développer et qui suscite un intérêt accru. »



Image : Poudre de titane métallique de PyroGenèse telle que produite par son système d'atomisation plasma NexGen<sup>MC</sup>

## CONTEXTE INDUSTRIEL ET DE MARCHÉ

- Le marché mondial de l'impression 3D utilisant de la poudre de titane devrait passer de 214 millions de dollars en 2023 à 1,4 milliard de dollars d'ici 2032.<sup>1</sup>
- Le titane est classé comme un minéral critique par le Canada<sup>2</sup> et les États-Unis<sup>3</sup>.
- Le titane est utilisé par de multiples industries, notamment le spatial, l'aérospatiale, la défense, l'électronique grand public, le médical, l'hydrogène et les véhicules électriques, en raison de son rapport résistance-poids élevé et de sa résistance à la corrosion.

PyroGenèse est l'inventeur du procédé d'atomisation par plasma et a d'ailleurs introduit le terme « atomisation par plasma » dans son brevet original. Le système NexGen<sup>MC</sup> 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 m<sup>2</sup> et 2 940 m<sup>2</sup>, 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](http://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](mailto:ir@PyroGenesis.com) ou visiter le site <http://www.PyroGenesis.com>

---

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

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

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