



PyroGenèse annonce la fin de l'audit interne de son installation de production de poudres métalliques NexGen™ par une entreprise aérospatiale mondiale

septembre 21, 2022

PyroGenèse passera à la phase d'essai des échantillons finaux en vue de la qualification du produit.

MONTRÉAL (Québec), le 21 septembre 2022 (GlobeNewswire). – PyroGenèse Canada inc. (<http://pyrogenesis.com>) (TSX : PYR) (NASDAQ : PYR) (FRA : 8PY), une entreprise de haute technologie (ci-après dénommée l'« entreprise » ou « PyroGenèse »), qui conçoit, développe, fabrique et commercialise des procédés plasma avancés, des poudres métalliques atomisées par plasma de haute qualité pour l'impression 3D et la fabrication additive, ainsi que des solutions durables visant à réduire les gaz à effet de serre (GES), a le plaisir d'annoncer aujourd'hui que, à la suite de la publication de ses communiqués de presse du [31 août 2022](#) et du [18 juillet 2022](#), une entreprise aérospatiale mondiale de premier plan (le « client ») a effectué un audit en personne de la production de poudre dans les installations de production de poudre métallique de PyroGenèse à Montréal.

« Nous sommes extrêmement satisfaits des résultats de l'audit sur place, qui nous a donné l'occasion de présenter nos installations, notre personnel et notre processus révolutionnaire à un fournisseur de premier plan dans le domaine de la conception, de l'ingénierie et de la fabrication d'avions, de technologies aérospatiales et de solutions de défense », déclare M. P. Peter Pascali, président et chef de la direction de PyroGenèse. « Les recommandations que le client nous a proposées étaient réfléchies, utiles et faciles à mettre en œuvre. Comme vous le savez sûrement, l'audit a été effectué de manière rigoureuse, selon les normes les plus élevées, et je tiens à remercier toute l'équipe qui, pendant de nombreuses années, a contribué à ce succès. Une fois de plus, la philosophie selon laquelle « *il est essentiel de prendre le temps de bien faire les choses* » porte ses fruits tant pour l'entreprise que pour ses investisseurs. »

Comme il est indiqué dans de précédents communiqués de presse, cet audit des installations et de la production sur place constitue une étape importante pour l'entreprise. En effet, il s'inscrit dans la phase finale du processus de qualification et d'investigation rigoureuse de la part du client, qui s'est étalé sur plus de 18 mois et au terme duquel nous pourrions devenir un fournisseur agréé de poudres métalliques pour le client et ses propres fournisseurs. Cette étape terminée, l'entreprise procède maintenant aux modifications et ajustements demandés avant de livrer les échantillons finaux de poudre de titane au client afin qu'il les soumette à des essais chimiques et mécaniques.

« Dès le départ, nous avons voulu valider notre produit et notre système auprès des meilleurs, selon les normes les plus rigoureuses et les plus strictes. Nous sommes fiers d'affirmer que nous sommes en mesure de mettre en œuvre toutes les recommandations du client, et que ses conclusions correspondent aux prévisions que nous avons établies avant l'audit », déclare M. Massimo Dattilo, vice-président, PyroGenèse Additif. « Comme nous l'avons déclaré par le passé, compte tenu du caractère unique de notre procédé de fabrication qui améliore de façon exponentielle le principal procédé de production de poudres métalliques existant dans le monde (que nous avons inventé à l'aide de l'atomisation par plasma), nous espérons être en mesure de conquérir une part importante du marché mondial de la poudre de titane. En procédant aux modifications conformément aux conclusions de l'audit et en livrant des échantillons finaux à une entreprise aérospatiale mondiale aussi importante, nous faisons un grand pas vers cet objectif. Nous devrions pouvoir soumettre les échantillons et obtenir l'approbation finale au T4 de 2022 ou au T1 de 2023. »

La division Additif de PyroGenèse a pour mission de devenir un fournisseur de premier plan de poudres métalliques atomisées par plasma pour les utilisateurs finaux de la fabrication additive (FA) et de l'impression 3D, qui comprennent, entre autres, les industries aérospatiale, biomédicale et automobile. L'entreprise estime que son système de production de poudres métalliques NexGen™, un procédé en une seule étape qui est unique en ce qu'il utilise le fil métallique comme matière première directe, produira des gains significatifs de vitesse de production, de contrôle de la taille des particules et de coût.

À propos de PyroGenèse Canada inc.

PyroGenèse Canada inc., une entreprise de haute technologie, est un chef de file dans la conception, le développement, la fabrication et la commercialisation de procédés de plasma avancés et de solutions durables qui réduisent les gaz à effet de serre (GES) tout en étant économiquement intéressants pour remplacer certains procédés moins « propres ». PyroGenèse a créé des technologies de plasma avancées, exclusives et brevetées qui sont approuvées et utilisées par une multitude d'entreprises de plusieurs milliards de dollars, chefs de file dans quatre marchés de grande importance : la pelletisation de minerai de fer, l'aluminium, la gestion des déchets et la fabrication additive. Grâce à une équipe d'ingénieurs, de scientifiques et de techniciens expérimentés travaillant à partir de son bureau de Montréal et de ses installations de fabrication de 3 800 m² et de 2 940 m², PyroGenèse maintient son avantage concurrentiel en demeurant à l'avant-garde du développement et de la commercialisation des technologies. Les activités de PyroGenèse sont certifiées ISO 9001:2015 et AS9100D, et sont certifiées ISO depuis 1997. Pour en savoir plus, veuillez consulter le www.pyrogenese.com/fr/.

Le présent communiqué de presse contient des énoncés prospectifs, y compris, sans s'y limiter, des énoncés contenant les mots « pourrait », « planifier », « vouloir », « estimer », « prévoir », « s'attendre », « en cours de » et d'autres expressions similaires qui constituent des « renseignements prospectifs » au sens des lois applicables sur les valeurs mobilières. Ces énoncés prospectifs reflètent les attentes et les hypothèses actuelles de l'entreprise et sont assujettis à un certain nombre de risques et d'incertitudes qui pourraient faire en sorte que les résultats réels diffèrent considérablement de ceux prévus. Ces énoncés prospectifs impliquent des risques et des incertitudes, y compris, mais sans s'y limiter, nos attentes concernant l'acceptation de nos produits par le marché, notre stratégie pour développer de nouveaux produits et améliorer les capacités de nos produits existants, notre stratégie de recherche et développement, l'incidence des produits et des prix de la concurrence, le développement de nouveaux produits et les incertitudes liées au processus d'approbation réglementaire. Ces énoncés reflètent les points de vue actuels de l'entreprise à l'égard d'événements futurs et sont assujettis à certains risques et incertitudes, ainsi qu'à d'autres risques détaillés de temps à autre dans les dépôts en cours de l'entreprise auprès des autorités de réglementation en valeurs mobilières (dépôts pouvant être consultés au www.sedar.com ou au www.sec.gov). Les résultats, les événements et le rendement réels peuvent différer sensiblement. Les lecteurs sont priés de ne pas se fier indûment à ces énoncés prospectifs. L'entreprise ne s'engage aucunement à mettre à jour ni à réviser publiquement les énoncés prospectifs à la suite de nouveaux renseignements, d'événements futurs ou autres, sauf si les lois applicables sur les valeurs mobilières l'exigent. 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 NASDAQ Stock Market, LLC n'assument la responsabilité de la pertinence ou de l'exactitude du présent communiqué de presse.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :
Rodayna Kafal, vice-présidente, Relations avec les investisseurs, communications et développement stratégique des affaires
Numéro de téléphone : 514 937-0002, courriel : ir@pyrogenesis.com

LIEN CONNEXE : <http://www.pyrogenèse.com/fr/>