

COMMUNIQUÉ DE PRESSE**Nano One reçoit 5M\$ CA du Gouvernement canadien pour soutenir l'expansion de capacité à l'usine de Candiac et promouvoir la commercialisation One-Pot****29 octobre 2025****Vancouver, Canada (TSX : NANO) (OTCQB : NNOMF) (Francfort : LBMB)****Faits saillants**

- Nano One reçoit une contribution de 5M\$ CA de Ressources naturelles Canada (RNCan) pour la mise à l'échelle et la commercialisation du LFP One-Pot™
- Le financement soutient l'expansion planifiée de Candiac, y compris le développement de matériaux cathodiques LFP pour les marchés de systèmes de stockage d'énergie, de la défense et des VÉ
- Le soutien du gouvernement renforce le rôle du Canada dans la mise en place d'options dans la chaîne d'approvisionnement du LFP

Nano One® Materials Corp. (« Nano One » ou la « Société »), une entreprise de technologie de procédés spécialisée dans les matériaux actifs de cathode (CAM) pour batteries lithium-ion, est heureuse d'annoncer qu'elle a reçu une contribution non remboursable de 5 millions de dollars canadiens de la part de Ressources naturelles Canada (RNCan) dans le cadre du *Programme d'innovation énergétique* afin d'augmenter la production de cathodes de phosphate de fer lithié (LFP) One-Pot et d'accélérer la commercialisation.

« Le gouvernement du Canada est fier d'appuyer Nano One alors qu'ils mettent à l'échelle leur innovation canadienne pour les batteries. À une époque où la demande mondiale pour les batteries est en croissance, leur travail ne pourrait pas être plus important. Nous montrons au monde comment construire des chaînes d'approvisionnement plus propres, plus sûres et plus durables. Cette technologie brevetée, développée ici au pays, aide à positionner le Canada comme un chef de file mondial dans la prochaine génération de matériaux pour batteries — prouvant que le Canada peut alimenter le monde. »

— **L'honorable Tim Hodgson, ministre de l'Énergie et des Ressources naturelles**

Ce financement soutient le travail continu de Nano One dans ses installations de Candiac, au Québec, et de Burnaby, en Colombie-Britannique, jusqu'au 31 mars 2027. Cela permettra à l'entreprise de continuer à développer différents grades de produits LFP One-Pot afin de répondre aux exigences de performance dans les systèmes de stockage d'énergie, la défense, les véhicules électriques et d'autres applications. Sumitomo Metal Mining est un partenaire du projet RNCan et apportera son expertise technique en contribution non-financière.

L'installation de Candiac demeure la rampe de lancement de Nano One pour la croissance et un pont crucial entre la validation client, les premiers revenus et la démonstration de la technologie avec des

équipements voués à la production pour soutenir les futures opportunités de licence. En tant qu'installation de démonstration, Candiatic doit également générer des revenus de services de la formation des exploitants licenciés, de l'amélioration continue des procédés et de l'amélioration du produit.

« Cet investissement renforce notre chemin vers la commercialisation et ainsi que la position du Canada comme chef de file dans la fabrication de technologies propres », a déclaré Dan Blondal, PDG de Nano One. « Nous sommes reconnaissants envers le gouvernement du Canada pour son soutien continu à travers de nombreux programmes, y compris cette contribution de RNCAN, qui nous aide à réduire les risques dans la mise à l'échelle, à faire progresser la validation des clients et à créer une valeur à long terme pour nos actionnaires dans notre trajectoire vers des opérations commerciales. »

Renforcement des chaînes d'approvisionnement des batteries en Amérique du Nord

Le projet s'appuie sur le financement existant du [département de la Défense des États-Unis](#), de [Next Generation Manufacturing Canada \(NGen\)](#), d'[Investissement Québec \(MEIE\)](#) et de [Technoclimat \(MELCCFP\)](#). Il s'aligne sur les efforts du G7 pour bâtir des chaînes d'approvisionnement résilientes et diversifiées pour les minéraux critiques et les matériaux de batterie — réduisant la dépendance aux sources d'un seul pays et renforçant la sécurité énergétique nord-américaine.

Le financement soutient la prochaine phase de mise à l'échelle de Nano One à son installation de Candiatic, passant de 200 tonnes par an (tpa) à un minimum de 800 tpa, avec la flexibilité d'atteindre 1 000+ tpa pour répondre à la demande des clients. Cela marque des progrès continus vers la commercialisation de la production de LFP One-Pot et le renforcement des capacités localisées conformément aux priorités gouvernementales de résilience industrielle et d'indépendance de la chaîne d'approvisionnement.

La contribution de 5 millions de dollars canadiens couvre les dépenses d'exploitation et d'investissement admissibles pour les activités d'expansion, de développement de produits et de commercialisation dans les deux installations — contribuant à positionner le Canada comme un fournisseur stratégique et sécuritaire de LFP pour ses alliés et partenaires.

###

À propos de Nano One®

Nano One® Materials Corp. (Nano One) est une entreprise technologique qui change la façon dont le monde fabrique des matériaux actifs de cathode pour les batteries lithium-ion. Les applications incluent les systèmes stationnaires de stockage d'énergie (ESS), l'électronique portable et les véhicules électriques (VE). Le procédé breveté One-Pot de l'entreprise réduit les coûts, est plus facile à autoriser, diminue l'intensité énergétique, l'empreinte environnementale et la dépendance à des chaînes d'approvisionnement problématiques. L'entreprise soutient la volonté de renforcer la sécurité énergétique, la résilience de la chaîne d'approvisionnement, la compétitivité industrielle et l'augmentation de la performance grâce à l'innovation des procédés. La production est pilotée et démontrée à Candiatic, au Québec, s'appuyant sur l'usine existante et des décennies d'expérience dans la fabrication commerciale de cathodes lithium fer phosphate (LFP). Des collaborations stratégiques et des partenariats avec des entreprises internationales comme Sumitomo Metal Mining, Rio Tinto et Worley soutiennent une stratégie de croissance par ventes de licences de type Une conception, plusieurs constructions—offrant des solutions de production de matériaux de batteries compétitives en coût, plus

faciles à obtenir les permis et plus rapides à commercialiser à l'échelle mondiale. Nano One a reçu du financement du gouvernement du Canada, du gouvernement des États-Unis, du gouvernement du Québec et du gouvernement de la Colombie-Britannique. Pour plus d'informations, veuillez visiter www.nanoone.ca.

Contact avec l'entreprise :

Paul Guedes
info@nanoone.ca
+1 (604) 420-2041

Mises en garde et énoncés prospectifs

Certaines informations contenues ici peuvent constituer des « informations prospectives » et des « déclarations prospectives » au sens de la législation applicable sur les valeurs mobilières. Toutes les déclarations, sauf celles de faits historiques, sont des déclarations prospectives. Les informations prospectives contenues dans ce communiqué de presse incluent, sans s'y limiter : la réception du montant total du financement annoncé anticipé du gouvernement du Canada/RNCan; utilisation des recettes; l'amélioration continue des produits et des procédés ainsi que les innovations comme opportunités potentielles de revenus supplémentaires pour l'entreprise; le développement de la technologie, des chaînes d'approvisionnement et des plans pour la construction et l'exploitation d'installations de production de cathodes en vue de l'acceptation des produits de la société et des ensembles de licences; l'accélération et la demande de l'industrie; des collaborations actuelles et futures réussies qui sont ou peuvent avoir lieu avec des fabricants OEM, des mines ou d'autres, y compris Sumitomo; la valeur, les fonctions et les avantages recherchés des efforts technologiques et produits de la société pour bâtir des chaînes d'approvisionnement résilientes et durables pour les minéraux critiques et les matériaux de batterie; le développement et l'évolution de la technologie et des produits de Nano One pour la mise à l'échelle et la commercialisation; atteindre la production commerciale de LFP; les licences de la société, la chaîne d'approvisionnement, les stratégies de coentreprise, les opportunités et les arrangements potentiels de redevances; l'objectif d'élargir les installations Candiac et la mise à l'échelle des technologies développées; et la mise en œuvre des plans de la Compagnie – qui sont conditionnés à l'obtention des capitaux et aux subventions. En général, l'information prospective peut être identifiée par l'utilisation de terminologies telles que « croire », « s'attendre », « anticiper », « planifier », « avoir l'intention », « continuer », « estimer », « peut », « fera », « devrait », « en cours », « cible », « objectif », « encouragé », « projeté », « potentiel » ou des variantes de ces mots, expressions ou affirmations selon lesquelles certaines actions, événements ou résultats « vont » se produire. Les déclarations prospectives sont basées sur les opinions et estimations actuelles de la direction à la date à laquelle ces déclarations sont faites ne garantissent pas, et ne peuvent être, une garantie de résultats ou d'événements futurs. Les déclarations prospectives sont soumises à des risques connus ou inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs qui peuvent faire en sorte que les résultats réels, le niveau d'activité, la performance ou les réalisations de la Société diffèrent sensiblement de ceux exprimés ou implicites par ces déclarations prospectives ou informations prospectives, y compris, mais sans s'y limiter : la réception du montant total du financement annoncé anticipé du gouvernement du Canada/CNR; utilisation des recettes; l'amélioration continue des produits et des procédés ainsi que les innovations comme opportunités potentielles de revenus supplémentaires pour l'entreprise; réduire les risques des chaînes d'approvisionnement pour les futurs titulaires de licence; des changements économiques et réglementaires généraux et mondiaux; les prochaines étapes et l'exécution rapide des plans d'affaires de la société; le développement de la technologie, des chaînes d'approvisionnement et des plans pour la construction et l'exploitation d'installations de production de cathodes; des collaborations réussies actuelles ou futures qui pourraient

avoir lieu avec des fabricants d'équipement d'origine, des compagnies minières ou d'autres; l'exécution des plans de la Compagnie qui dépendent des sources de capital; la capacité de la compagnie à atteindre ses objectifs déclarés; la commercialisation de la technologie et des brevets de la société par licence, coentreprise et production indépendante; les efforts de l'entreprise pour bâtir des chaînes d'approvisionnement résilientes et durables pour les minéraux critiques et les matériaux de batterie; la demande mondiale anticipée et la croissance projetée pour les batteries LFP; et d'autres facteurs de risque tels qu'identifiés dans le formulaire annuel d'information de Nano One daté du 25 mars 2025 pour l'exercice se terminant le 31 décembre 2024, sa MD&A pour les six mois se terminant le 30 juin 2025 et dans les récents dépôts de titres de la Société disponibles à www.sedarplus.ca. Bien que la direction de la société ait tenté d'identifier les facteurs importants qui pourraient faire différer matériellement les résultats réels de ceux contenus dans les déclarations prospectives ou les informations prospectives, il peut y avoir d'autres facteurs qui font en sorte que les résultats ne soient pas comme prévu, estimés ou escomptés. Rien ne garantit que de telles déclarations seront exactes, car les résultats réels et les événements futurs pourraient différer sensiblement de ceux anticipés dans ces déclarations. Par conséquent, les lecteurs ne devraient pas se fier excessivement aux déclarations prospectives et aux informations prospectives. La Société n'a aucune obligation de mettre à jour les déclarations prospectives ou les informations prospectives incorporées par référence aux présentes, sauf si exigé par les lois sur les valeurs mobilières applicables. Les investisseurs ne devraient pas se fier excessivement aux déclarations prospectives.