



Lithion Recycling, Inc. and Call2Recycle Partner to Power Electric Vehicle Battery Logistics and Recycling

MONTREAL, Oct. 19, 2021

Innovators of a cost efficient and sustainable lithium-ion battery recycling technology, Lithion Recycling, Inc., and Call2Recycle, a North American leader in battery collection and recycling, are pleased to announce a signed memorandum of understanding (MOU) to collaborate on providing a turnkey full-service management solution for safe and efficient recycling of Electric Vehicle (EV) batteries.

The combination of Lithion's patented and innovative hydrometallurgical battery recycling process and Call2Recycle's existing North American collection, transportation and logistics network will make this an ideal comprehensive, whole industry solution. Various clients within the EV sector, whether at the dealer level, manufacturing or dismantling, will benefit tremendously from this arrangement. In addition to transportation and recycling, the full-service solution explores safety and compliance, training, container arrangement, tracking and storage capability services.

"We have heard from vehicle and EV battery manufacturers that a combination of battery recycling innovation and the logistics expertise of managing the flow of these end of service batteries and the scrap material from the manufacturing process is the ultimate win. That is why we are proud to expand our relationship with Call2Recycle. Together, our organizations will be able to provide a best-in-class, full-service solution and fill an important need for the industry, ultimately making it easier to contribute to the circular economy." – Benoit Couture, President and CEO of Lithion Recycling, Inc.

"Our organization has a solid track-record of managing the end-of-life logistics process and recycling of household and e-Mobility batteries in a regulatory compliant manner, and we are excited to augment our full-service management capabilities to the EV sector. This industry is growing at a tremendous pace and by collaborating with Lithion we feel our mutual expertise are stronger together." - Joe Zenobio, Call2Recycle Canada's President.

"The rapid adoption of EVs across North America creates new challenges and opportunities to encourage safe and responsible end-of-life management of those

batteries. The agreement with Lithion will set the formal foundation for Call2Recycle's expansion into electric vehicle battery logistics." – Leo Raudys, Call2Recycle U.S. CEO and President.

During the coming year, the two organizations will explore opportunities for efficient integration for their respective services to collect, transport and recycle batteries from the EV industry across North America.

###

About Lithion Recycling, Inc.:

Lithion Recycling has developed an efficient and cost-effective process to recover strategic materials from end-of life and production waste of lithium-ion batteries. Lithion's process allows up to 95% of battery components to be recovered and treated so that they can be reused by battery manufacturers, enabling to close the lifecycle in batteries. This technology accelerates the transition to green energy and helps meet decarbonization targets by reducing pressure on natural resource extraction. In 2023, Lithion is set to launch its first commercial recycling plant, drawing on data from a highly successful Quebec industrial-scale pilot plant created in 2019. Its goal is worldwide deployment, through licensing agreements, with a target of 20 recycling plants.

Media Contact:

Jean-Christophe Lambert, Business Development Manager,
jc.lambert@lithionrecycling.com

About Call2Recycle

Call2Recycle is North America's premier battery stewardship, logistics, and recycling program operating with a commitment to safety and environmental excellence. After 25 years and nearly 100 million kilograms of batteries safely and responsibly recycled across North America, Call2Recycle offers partners – from rechargeable and primary consumer batteries to electric transport and electric vehicles – an effective and efficient way to address the battery management needs while ensuring compliance with provincial, state and national regulations. [Call2Recycle Canada, Inc.](#) operates out of its Toronto, Canada headquarters and [Call2Recycle, Inc.](#) out of its U.S. headquarters in Atlanta, Georgia.

Media Contacts:

Canada: Golnar Fatollahi, Director of Marketing & Digital, gfatollahi@call2recycle.ca

United States: Linda Gabor, Executive Vice President, External Relations, Marketing and Customer Service, lgabor@call2recycle.org



Recyclage Lithion et Appel à Recycler s'associent afin d'offrir une solution intégrée pour le recyclage et la logistique des batteries de véhicules électriques.

MONTREAL, 19 Oct. 2021

Recyclage Lithion, entreprise innovante ayant mis au point une technologie de recyclage des batteries lithium-ion rentable et durable, et Appel à Recycler, un leader nord-américain de la collecte et du recyclage des piles et batteries, ont le plaisir d'annoncer la signature d'un protocole d'entente pour collaborer à la fourniture d'une solution de gestion complète et clé en main pour le recyclage sécuritaire et efficace des batteries de véhicules électriques (VE).

La combinaison du procédé hydrométallurgique novateur et breveté de recyclage des batteries de l'entreprise Recyclage Lithion et du réseau nord-américain existant de collecte, de transport et de logistique d'Appel à Recycler en fera une solution globale idéale pour toute l'industrie. Divers clients du secteur des véhicules électriques, qu'il s'agisse de concessionnaires, de fabricants ou de démantelers, bénéficieront grandement de cet accord. Outre le transport et le recyclage, la solution complète comprend des services liés à la sécurité et la conformité, la gestion des contenants, le suivi et l'entreposage.

"Les fabricants et manufacturiers de batteries et de véhicules électriques nous ont dit que combiner l'innovation en matière de recyclage des batteries et l'expertise logistique en matière de gestion du flux de ces batteries en fin de vie et des résidus issus du processus de fabrication était la solution idéale. C'est pourquoi nous sommes fiers d'étendre notre relation avec Appel à Recycler. Ensemble, nos organisations seront en mesure de fournir une solution complète de premier ordre et de combler un besoin important pour l'industrie, ce qui facilitera la contribution à l'économie circulaire." - Benoit Couture, président et directeur général de Recyclage Lithion.

"Notre organisation a une solide expérience de la gestion du processus logistique de fin de vie et du recyclage des batteries domestiques et des batteries d'e-mobilité dans le respect de la réglementation, et nous sommes ravis d'augmenter nos capacités de gestion de services complets pour le secteur des VE. Cette industrie se développe à un

rythme énorme et en collaborant avec Recyclage Lithion, nous pensons que notre expertise mutuelle est plus forte ensemble." - Joe Zenobio, président d'Appel à Recycler Canada.

"L'adoption rapide des VE à travers l'Amérique du Nord crée de nouveaux défis et de nouvelles opportunités pour encourager la gestion sécuritaire et responsable de la fin de vie de ces batteries. L'entente avec Recyclage Lithion jettera les bases officielles de l'expansion d'Appel à Recycler dans la logistique des batteries de véhicules électriques." - Leo Raudys, président et directeur général d'Appel à Recycler aux États-Unis.

Au cours de l'année à venir, les deux organisations exploreront les possibilités d'intégration efficace de leurs services respectifs de collecte, de transport et de recyclage des batteries de l'industrie des VE à travers l'Amérique du Nord.

###

À propos de Recyclage Lithion :

Recyclage Lithion a développé un processus efficace et rentable pour récupérer les matériaux stratégiques des batteries lithium-ion en fin de vie et des déchets de production. Le procédé de Lithion permet de récupérer et de traiter jusqu'à 95 % des composants des batteries afin qu'ils puissent être réutilisés par les fabricants de batteries, ce qui permet de fermer le cycle de vie des batteries. Cette technologie accélère la transition vers les énergies vertes et permet d'atteindre les objectifs de décarbonisation en réduisant la pression sur l'extraction des ressources naturelles. En 2023, Lithion s'apprête à lancer sa première usine de recyclage commerciale, en s'appuyant sur les données d'une usine pilote québécoise à l'échelle industrielle créée en 2019 et qui connaît un grand succès. Son objectif est un déploiement mondial, par le biais d'accords de licence, avec un objectif de 20 usines de recyclage.

Contact média :

Jean-Christophe Lambert, directeur du développement des affaires

jc.lambert@lithionrecycling.com

À propos d'Appel à Recycler

Appel à Recycler est le premier programme de gérance, de logistique et de recyclage de piles et batteries en Amérique du Nord, qui fonctionne avec un engagement envers la sécurité et l'excellence environnementale. Après 25 ans d'existence et près de 100 millions de kilogrammes de piles et batteries recyclées de façon sécuritaire et responsable à travers l'Amérique du Nord, Appel à Recycler offre à ses partenaires - qu'il s'agisse de piles rechargeables et de piles de consommation primaire, de transport électrique ou de véhicules électriques - un moyen efficace et efficient de répondre aux besoins de gestion des piles tout en assurant la conformité aux réglementations provinciales, étatiques et nationales. [Appel à Recycler Canada, Inc.](#) opère à partir de son

siège social à Toronto, Canada et [Appel à Recycler, Inc.](#) à partir de son siège social américain à Atlanta, Géorgie.

Contacts pour les médias :

Canada : Golnar Fatollahi, directrice du marketing et du numérique, gfatollahi@call2recycle.ca.

États-Unis : Linda Gabor, vice-présidente exécutive, relations extérieures, marketing et service à la clientèle, lgabor@call2recycle.org.