



COMMUNIQUE DE PRESSE

Nexcharge s'apprête à illuminer Delhi avec le premier système de stockage d'énergie communautaire (CESS)

- *Nexcharge, une marque d'Exide Leclanche Energy Pvt. Ltd., est une coentreprise exclusive en Inde entre Exide Industries Limited et Leclanché, Suisse*
- *Le système de 0,52 MWh connecté au réseau, mis en place en collaboration avec Tata Power DDL, ouvrira la voie à une adoption plus large de la technologie de stockage d'énergie du réseau Indien*

DELHI, Inde, YVERDON-LES-BAINS, Suisse, le 27 mars 2021: Nexcharge, en collaboration avec Tata Power Delhi Distribution Ltd (TPDDL), a inauguré aujourd'hui le premier système de stockage d'énergie communautaire à base de batteries Li-ion connecté au réseau à Rani Bagh, Delhi. Le système de stockage d'énergie par batterie de 0,52 MWh installé dans la sous-station de TPDDL à Rani Bagh permettra de réduire les pics de consommation, de compenser les variations et de régler les écarts en fonction de la réponse de fréquence au niveau de la sous-station, tout en fournissant une alimentation de secours à certains consommateurs prioritaires en cas de panne du réseau.

Nexcharge, une marque d'Exide Leclanche Energy Pvt. Ltd., est une coentreprise exclusive en Inde entre Exide Industries Limited, le plus grand fabricant de batteries du pays et [Leclanché SA](#), et le groupe suisse de cellules lithium-ion, a exécuté le projet en faisant appel à une équipe pluri disciplinaire. Le système de 0,52 MWh connecté au réseau, détenu par Exide Industries et Leclanché SA, ouvrira la voie à une adoption plus large de la technologie de stockage d'énergie du réseau en Indien.

A propos de cette initiative, **Stefan Louis, Directeur Général et Directeur de la technologie de Nexcharge, a déclaré** : « *Le stockage d'énergie par batterie (BESS) offre la souplesse nécessaire afin de mieux intégrer les ressources intermittentes d'énergie solaire et éolienne dans le réseau électrique indien et garantir une alimentation de haute qualité aux consommateurs. Un système de stockage d'énergie communautaire comme celui-ci permettra aux consommateurs de bénéficier de meilleurs niveaux de stabilité, de fiabilité, de qualité et de contrôle. Tant les clients que les distributeurs bénéficieront de ce service. Nous sommes très heureux de nous associer à Tata Power DDL pour mettre en place ce nouveau système de 0,52 MWh connecté au réseau, qui ouvrira la voie à une adoption plus large de la technologie de stockage d'énergie en Inde. C'est un pas de plus à l'accès de tous les Indiens aux sources d'énergie intelligentes* ».

L'installation de stockage a été inaugurée par Shri Satyendar Kumar Jain, ministre de l'Électricité, du développement des infrastructures, de la santé et de l'eau, des industries et des élections de Gurudwara, du gouvernement du NCT de Delhi, en présence de Stefan Louis, Directeur Général et Directeur de la technologie de Nexcharge, Ganesh Srinivasan, Directeur Général de Tata Power Delhi Distribution Limited.





COMMUNIQUE DE PRESSE

Commentant le lancement, **M. Ganesh Srinivasan, directeur général de Tata Power Delhi Distribution Limited, a déclaré** : « *Nous sommes fiers de nous associer à Nexcharge pour mettre en place les premiers systèmes de stockage d'énergie communautaires (CESS) connectés au réseau au niveau communautaire. Cela renforcera notre réseau et assurera une alimentation électrique fiable et de qualité à nos consommateurs à tout moment. Au lieu de construire d'énormes infrastructures de transformateurs et d'équipements électriques, les CESS peuvent être utilisés pour répondre aux pics de demande tout en stockant le surplus d'énergie. Je pense qu'une adoption plus large de ces CESS aidera à équilibrer la courbe de charge des entreprises de distribution et les rendra prêtes pour le futur.* »

À propos de la coentreprise multi-MNC à l'origine de la création de Nexcharge, **Gautam Chatterjee, Directeur Général d'Exide Industries Limited, a déclaré** : « *Nous nous efforçons depuis longtemps de développer des technologies alternatives de pointe telles que les batteries lithium-ion et les solutions de stockage d'énergie qui sont une étape importante dans la lutte contre l'impact du changement climatique sur l'environnement. Leclanché SA s'est avéré être un partenaire approprié en apportant une technologie de pointe, des modules et des systèmes de gestion de batteries, ainsi qu'un accès immédiat à ses ressources d'ingénierie pour construire des produits et des solutions prêts à être commercialisés.* »

Anil Srivastava, Directeur Général de Leclanché SA, a ajouté : « *C'est un immense honneur que Leclanché ait été choisi par Exide Industries, le plus grand fabricant de batteries en Inde, pour l'accompagner dans son objectif d'aider l'Inde à atteindre ses objectifs d'émissions zéro et à réduire la dépendance du pays aux combustibles fossiles. Nous sommes impatients de livrer ce que Leclanché SA a de mieux à offrir : des cellules utilisant une technologie de pointe, une propriété intellectuelle et un savoir-faire qui associent une ingénierie allemande de haute qualité et une précision suisse à une profonde expérience dans la conception et la mise en œuvre de solutions de stockage par batterie.* »

Les systèmes de stockage par batterie apparaissent comme une solution potentielle pour l'intégration des énergies renouvelables solaires et éoliennes dans les systèmes électriques du monde entier. À la lumière de la crise actuelle du changement climatique, les sources d'énergie renouvelables et durables sont une nécessité à l'heure actuelle, en particulier lorsque l'engagement de l'Inde à cette contribution a été fixé à 175 GW d'ici 2022.

A propos de Nexcharge

Nexcharge, une marque d'Exide Leclanche Energy Pvt. Ltd, a commencé ses activités en 2018, en tant que coentreprise entre le plus grand fabricant indien de batteries de stockage plomb-acide, Exide Industries Limited, et l'un des principaux fabricants de batteries Lithium-ion (Li-on) basé en Suisse, Leclanché SA (Leclanché). Nexcharge souhaite accélérer la transformation du monde vers des solutions énergétiques durables et a pour objectif de devenir le premier fournisseur de solutions E-transport qui permettront l'électrification des transports grâce à des solutions de stockage d'énergie efficaces et fiables. Nexcharge a également pour objectif de répondre aux différents segments des marchés de l'industrie et des services publics avec des produits de pointe et des solutions de bout en bout disponibles grâce à des batteries Li-ion de différentes compositions chimiques : NMC, LFP, LTO, etc. Afin de remplir sa mission, Nexcharge a construit la plus grande usine en Inde équipée de lignes d'assemblage entièrement automatisées de packs de batteries Li-ion, de modules (Pouch/ Prismatic/ Cylindrical) et de laboratoires de test de cellules à Prantij, Sabarkantha, Gujarat. Nexcharge s'appuie également sur un centre de R&D de pointe à Bangalore. Une équipe d'ingénieurs bien équipée travaille à la conception de packs de batteries en fonction des exigences des clients et propose des produits de haute qualité à des prix compétitifs.





COMMUNIQUE DE PRESSE

A propos de Tata Power Delhi Distribution Ltd (TPDDL)

Tata Power Delhi Distribution est une société de distribution d'énergie de premier plan qui distribue de l'électricité à une population de plus de sept millions de personnes dans le nord de Delhi. La société a transformé la scène de la distribution d'électricité dans la capitale avec une réduction record des pertes AT&C et l'adoption de technologies avancées dans tous les domaines. Il s'agit d'un partenariat public-privé, d'une coentreprise entre Tata Power, la plus grande compagnie d'électricité intégrée en Inde, et le gouvernement du territoire de la capitale nationale de Delhi.

Pour plus d'informations, veuillez consulter : www.tatapower-ddl.com

A propos d'Exide Industries Limited

Exide Industries Limited, une société constituée en vertu des lois de l'Inde et dont le siège social est situé à Exide House, 59E, Chowringhee Road, Kolkata-700020. Exide fabrique et vend des batteries d'accumulateurs au plomb et des onduleurs domestiques et possède l'expérience requise dans le domaine du stockage d'énergie.

A propos de Leclanché

Leclanché SA, dont le siège social se trouve en Suisse, est l'un des principaux fournisseurs de solutions de stockage d'énergie de haute qualité conçues pour accélérer nos progrès vers un avenir énergétique propre. L'histoire et l'héritage de Leclanché s'enracinent dans plus de 100 ans d'innovation en matière de batteries et de stockage d'énergie et la société est un fournisseur de confiance de solutions de stockage d'énergie dans le monde entier. Ceci, combiné à la culture de l'Entreprise en matière d'ingénierie allemande, de précision et de qualité suisse, fait de Leclanché le partenaire de choix des innovateurs, des entreprises établies et des gouvernements qui sont à l'avant-garde des changements positifs dans la façon dont l'énergie est produite, distribuée et consommée à travers le monde. La transition énergétique est principalement tirée par les changements dans la gestion de nos réseaux électriques et l'électrification des transports, et ces deux marchés finaux constituent l'épine dorsale de notre stratégie et de notre modèle économique. Leclanché est au cœur de la convergence de l'électrification des transports et de l'évolution du réseau de distribution. Leclanché est la seule entreprise de stockage d'énergie pure play cotée au monde, organisée en trois business units: solutions de stockage stationnaires, solutions e-Transport et systèmes de batteries spécialisées. Leclanché est cotée à la Bourse suisse (SIX : LECN).

SIX Swiss Exchange: ticker symbol LECN | ISIN CH 011 030 311 9

Clause de non responsabilité

Le présent communiqué de presse contient certaines déclarations prospectives relatives aux activités de Leclanché, qui peuvent être identifiées par des termes tels que « stratégique », « propose », « introduire », « sera », « planifié », « prévu », « attendu », « engagement », « attend », « prévoit », « établi », « prépare », « plans », « estimations », « objectifs », « serait », « potentiel », « attente », « estimation », « proposition » ou expressions similaires, ou par des discussions explicites ou implicites concernant la montée en puissance de la capacité de production de Leclanché, les applications potentielles des produits existants, ou les revenus futurs potentiels de ces produits, ou les ventes ou bénéfices futurs potentiels de Leclanché ou d'une de ses unités commerciales. Vous ne devez pas vous fier indûment à ces déclarations. Ces énoncés prospectifs reflètent les opinions actuelles de Leclanché à l'égard d'événements futurs et comportent des risques connus et inconnus, des incertitudes et d'autres facteurs qui pourraient faire en sorte que les résultats réels diffèrent sensiblement des résultats, performances ou réalisations futurs exprimés ou sous-entendus dans ces énoncés. Il n'y a aucune garantie que les produits de Leclanché atteindront des niveaux de revenus particuliers. Rien ne garantit non plus que Leclanché, ou l'une quelconque de ses unités d'affaires, obtiendra des résultats financiers particuliers.





COMMUNIQUE DE PRESSE

Contacts Leclanché

Médias Suisse / Europe :

Thierry Meyer

T : +41 (0) 79 785 35 81

E-mail : tme@dynamicsgroup.ch

Médias Amérique du Nord :

Henry Feintuch / Ashley Blas

T : +1-914-548-6924 / +1-509-494-4053

E-mail : leclanche@feintuchpr.com

Médias Allemagne :

Christoph Miller

T : +49 (0) 711 947 670

E-mail : leclanche@sympra.de

Contacts investisseurs :

Anil Srivastava / Hubert Angleys

T : +41 (0) 24 424 65 00

E-mail : invest.leclanche@leclanche.com

Contacts Exide

Pour les questions des médias :

Communicate India

Sudatta Banerjee/ Nimisha Naresh

sudatta.banerjee@communicateindia.com / nimisha.naresh@communicateindia.com

Pour les demandes de renseignements sur les entreprises :

Email: contact@exideleclanche.com



www.leclanche.com

Leclanché SA
Avenue des Sports 42 • Case postale • CH-1400 Yverdon-les-Bains • Suisse
+41 (09)24 424 65 00 • www.leclanche.com

