

Communiqué de presse – SIGMA STOCKAGE D'ÉNERGIE
Pour diffusion immédiate

Une première québécoise: Sigma Stockage d'Énergie reçoit le Prix National ENERGY GLOBE Award Canada 2016

MONTRÉAL, le 14 septembre 2016 – Sigma Stockage d'Énergie est fier d'avoir reçu le prix National ENERGY GLOBE Award Canada 2016, lors d'une soirée réseautage organisée par ADVANTAGE AUSTRIA, le Consulat général d'Autriche – Section commerciale, en collaboration avec la Chambre canadienne allemande de l'industrie et du commerce à Montréal. Présenté par le Consul et Délégué commercial de l'Autriche, M. Christian Lassnig, le prix National ENERGY GLOBE Award Canada – qui n'avait jamais été remporté par une entreprise québécoise jusqu'à ce jour – a pour objectif de récompenser l'entreprise canadienne la plus innovante dans le domaine des énergies vertes et dont la portée s'avère positive pour l'environnement.

« La technologie de Sigma est un système thermomécanique portable et résistant aux climats rigoureux. Le procédé intégrant de l'air comprimé à haute pression à un système propriétaire de récupération de chaleur permet de stocker l'énergie. Elle est, de plus, la technologie charnière qui permet l'intégration efficace d'infrastructure d'énergie renouvelable dans les réseaux électriques. C'est avec grand enthousiasme que nous présentons le prix National ENERGY GLOBE Award Canada 2016 à cette entreprise canadienne innovante, une initiative durable pour un futur durable! » a mentionné le Consul et Délégué commercial de l'Autriche, M. Christian Lassnig.



Richard Boudreault (à gauche) et Martin Larocque (centre) acceptent le ENERGY GLOBE Award, présenté par M. Christian Lassnig, Consul et Délégué commercial d'Autriche (à droite)

À propos du ENERGY GLOBE Award

Avec plus de 170 pays participants et plus de 1500 projets sélectionnés annuellement, le prix National ENERGY GLOBE Award est aujourd'hui le prix environnemental le plus prestigieux au monde. Il récompense – aux niveaux régional, national et mondial – des projets qui conservent des ressources, telle l'énergie, ou qui utilisent des ressources renouvelables ou sans émissions. L'objectif du National ENERGY GLOBE Award est d'attirer l'attention globale sur des solutions durables et grandement applicables, et aussi de motiver des particuliers à prendre action dans ce domaine.

À propos de Sigma Stockage d'Énergie

Depuis sa création, Sigma Stockage d'Énergie s'est donné comme mission de développer, fabriquer et commercialiser une solution de stockage d'énergie verte à la fine pointe de l'innovation. Cette innovation est une technologie de stockage hybride (mécanique et thermique), durable et s'adaptant aux climats rigoureux du Canada. Sigma Stockage d'Énergie construit actuellement un système HT-CAES à échelle commerciale de 500 kW / 2 MWh. Un système de cette envergure, implanté dans un micro-réseau utilisant des génératrices diesel épargnera plus de 1000 tonnes de CO₂e par an, tout en réduisant les coûts et les risques environnementaux liés au transport de pétrole dans des zones écologiques sensibles.

La technologie de stockage hybride thermal à air comprimé (HT-CAES) de Sigma Energy Storage s'applique dans de nombreux contextes. Dans un réseau ou micro-réseau produisant l'électricité à partir d'une génératrice diesel, comme dans les communautés éloignées, tel les Îles-de-la Madeleine, elle permet une réduction de la consommation de combustible fossile, réduisant ainsi les émissions de GES et la suie associées. Le stockage d'énergie joue également un rôle important lors de l'intégration de sources d'énergie renouvelables (solaire, éolienne et marémotrice).

En plus de compter sur une équipe de gestion possédant une vaste expérience du monde des affaires, l'entreprise possède également une équipe polyvalente de développement technologique multidisciplinaire rassemblant divers volets de l'ingénierie mécanique, thermodynamique, chimique ainsi qu'en physique et en gestion de projet. Unis dans sa mission, Sigma Stockage d'Énergie travaille afin de concevoir un système qui permettra un meilleur accès aux énergies plus propres et moins chères, partout dans le monde.

Sigma collabore avec son consortium, dans le cadre de son projet TDDC, qui comprend des organismes de recherche ainsi que des partenaires industriels pancanadiens de grande envergure.
www.sigmaenergystorage.com

Source : Sigma Stockage d'Énergie

Renseignements : communications@sigmaenergystorage.com