

Xebec annonce un contrat de production d'hydrogène sur site avec un fabricant d'acier plat basé en Turquie

- Ce premier contrat de traitement de l'acier métallique met en évidence les diverses applications industrielles de Xebec pour la production décentralisée d'hydrogène -

MONTREAL, (QC), 30 septembre 2021 – Xebec Adsorption Inc. (TSX: XBC) («Xebec»), fournisseur mondial de solutions énergétiques propres, a le plaisir d'annoncer aujourd'hui la signature d'un contrat pour fournir deux unités Hy.GEN® 150 à un fabricant d'acier plat basé en Turquie. Les deux unités auront la capacité d'environ 600 kg d'hydrogène par jour (220 tonnes par an) avec une pureté de 99,999 % pour créer une atmosphère protectrice dans le cadre du processus de traitement thermique de recuit. Ce contrat d'un producteur d'acier plat représente le premier contrat de cette nature reçu par Xebec et le troisième site en Turquie. Il met en évidence l'ensemble des applications industrielles croissantes et diversifiées de la société pour la production d'hydrogène sur site.

« Nous sommes ravis de travailler avec l'un des plus grands fabricants d'acier en Turquie pour réduire les émissions de carbone et les coûts de son approvisionnement en hydrogène grâce à nos technologies de production décentralisée. L'utilisation d'hydrogène de haute pureté dans le processus de recuit de l'acier est une nouvelle application pour nous et un excellent exemple de la façon dont nous pouvons offrir une variété de processus de fabrication. Nous sommes impatients d'élargir notre base de référence en matière d'hydrogène, qui comprend maintenant des installations actives dans les secteurs de la fabrication du verre, de l'alimentation, de l'électronique, de l'hydrocraquage et du secteur émergent de la mobilité destiné au ravitaillement des véhicules à hydrogène », a déclaré Marinus van Driel, président de Xebec Europe.

Développer l'approvisionnement en hydrogène pour les clients industriels tout en apportant un soutien au secteur émergent de la mobilité

Xebec poursuit l'exécution de sa stratégie visant à satisfaire les besoins actuels et futurs en hydrogène industriel par une production sur place soutenue par des centres de production décentralisés (CPD). Cette stratégie permettra de produire localement des quantités adéquates d'hydrogène tout en répondant à la demande future des véhicules électriques à piles à combustible (VEC). L'installation annoncée aujourd'hui contribuera non seulement à l'approvisionnement local en hydrogène industriel, mais aussi à la demande émergente des FCEV grâce à des quantités excédentaires d'hydrogène de haute pureté. L'entreprise estime que cette

approche pourra soutenir le déploiement économique de systèmes de ravitaillement en hydrogène.

Lien connexe:

<https://www.xebecinc.com>

Demandes médias :

Public Stratégies et Conseils pour Xebec Adsorption Inc.

Victor Henriquez, Associé principal

victor@publicsc.com

+1 514.377.1102

Relations avec les investisseurs:

Xebec Adsorption Inc.

Brandon Chow, responsable des relations avec les investisseurs

bchow@xebecinc.com

+1 450.979.8700 poste 5762

À propos de Xebec Adsorption Inc.

Xebec est un fournisseur mondial de solutions d'énergie propre destinées aux gaz renouvelables et à faible teneur en carbone utilisés dans des applications énergétiques, de mobilité et industrielles. L'entreprise est spécialisée dans le déploiement d'un portefeuille de technologies brevetées pour la production d'hydrogène, de gaz naturel renouvelable, d'oxygène et d'azote. En se concentrant sur la production de gaz écologiquement responsable, Xebec a aidé des milliers de clients dans le monde à réduire leur empreinte carbone et leurs coûts d'exploitation. Basée au Québec, Canada, Xebec est présente mondialement avec cinq usines de fabrication, dix centres de services de technologies propres et trois bureaux de vente répartis sur quatre continents. Xebec est cotée à la bourse de Toronto sous le symbole (TSX : XBC). Pour plus d'informations, consultez le site [xebecinc.com](https://www.xebecinc.com).

Avertissement

Ce communiqué de presse contient des énoncés prospectifs au sens de la loi canadienne sur les valeurs mobilières applicable. Ces énoncés ont trait à des événements futurs ou à des performances futures et reflètent les attentes de la direction concernant la croissance, les résultats d'exploitation, les performances et les perspectives et opportunités commerciales de la société ou de son secteur d'activité. Les énoncés prospectifs contiennent généralement des mots tels que "croit", "s'attend", "anticipe", "continue", "pourrait", "indique", "planifie", "sera", "à l'intention", "peut", "projette", "prévoit", "ferait" ou des expressions similaires suggérant des résultats ou des événements futurs, bien que les énoncés prospectifs ne contiennent pas tous ces mots d'identification. Des exemples de telles déclarations comprennent, sans s'y limiter, des déclarations concernant: (i) la capacité de production de l'équipement et le niveau de pureté, comme indiqué dans ce communiqué de presse.

Ces déclarations ne sont ni des promesses ni des garanties, mais impliquent des risques et des incertitudes connus et inconnus qui peuvent faire en sorte que les résultats, le niveau d'activité ou les performances réels de la société soient sensiblement différents des résultats, niveaux d'activité ou performances futurs exprimés ou sous-entendus dans ces déclarations prospectives. Ces risques comprennent, en général, les risques liés à la croissance des revenus, aux résultats d'exploitation, à l'industrie et aux produits, à la technologie, à la concurrence, à l'économie, à la suffisance de l'assurance et à d'autres facteurs qui sont discutés plus en détail

dans le plus récent rapport de gestion trimestriel (" MD&A ") et dans la notice annuelle de la société déposée sur SEDAR à www.sedar.com.

Les énoncés prospectifs contenus dans le présent document sont fondés sur un certain nombre d'hypothèses que la Société juge raisonnables à la date du présent communiqué de presse, y compris, sans s'y limiter, des hypothèses sur les tendances dans certains segments du marché, le climat économique en général, le rythme et les résultats du développement technologique, l'identité et les actions prévues des concurrents et des clients, la valeur du dollar canadien et des fluctuations des devises étrangères, les taux d'intérêt, les marges prévues dans le cadre de l'attribution de nouveaux contrats, l'état du carnet de commandes actuel de la société, l'environnement réglementaire, la suffisance des contrôles internes et des contrôles de divulgation, la capacité de la société à intégrer avec succès des entreprises acquises, et l'acquisition et l'intégration d'entreprises à l'avenir. Si ces hypothèses se révèlent inexactes, les résultats réels de la société peuvent différer sensiblement de ceux exprimés ou sous-entendus dans les déclarations prospectives. Les énoncés prospectifs contenus dans les présentes sont faits à la date du présent rapport de gestion et sont expressément qualifiés dans leur intégralité par la présente mise en garde. Sauf dans la mesure où la loi l'exige, la société ne s'engage pas à mettre à jour ou à réviser publiquement les énoncés prospectifs contenus dans le présent document. Les lecteurs ne doivent pas se fier indûment aux déclarations prospectives.

... fin ...