



HPQ Silicon signe une entente d'évaluation de cellules avec Aptera Motors pour les cellules batteries haute capacité HPQ ENDURA+

- *L'entente fait progresser les cellules HPQ ENDURA+ 21700 vers une évaluation en conditions d'application auprès d'un développeur américain de véhicules électriques solaires*

MONTREAL, Canada, le 15 octobre 2026 — [HPQ Silicium Inc.](#) (« HPQ » ou « la Société ») (TSX-V: [HPQ](#), OTCQB: [HPQFF](#), FRA: [O08](#)), une société technologique spécialisée dans l'innovation en matériaux avancés et le développement de procédés de nouvelle génération, est heureuse d'annoncer que HPQ Silicium, par l'entremise de son initiative de batteries [HPQ ENDURA+](#) conjointement avec son partenaire technologique français [Novacium SAS](#) (« Novacium »), a signé une entente d'évaluation de cellules et de confidentialité avec [Aptera Motors Corp.](#) (« Aptera ») (NASDAQ: [SEV](#)), une société américaine cotée au Nasdaq, spécialisée dans la mobilité solaire et le développement de solution de transport à très haute efficacité énergétique.

En vertu de l'entente, Aptera évaluera les cellules lithium-ion à haute capacité 21700 HPQ ENDURA+, fondées sur des matériaux d'anode à base de silicium et sur la technologie de cellules connexe de Novacium. L'évaluation comprendra des essais en laboratoire.

L'entente représente une étape importante dans la stratégie de commercialisation des batteries de HPQ en Amérique du Nord, faisant passer les cellules HPQ ENDURA+ du développement technologique et de la validation interne à une évaluation en conditions d'application.

Faire progresser HPQ ENDURA+ vers des applications commerciales

Aptera développe un véhicule électrique solaire conçu autour d'une efficacité énergétique très élevée, de l'aérodynamisme et de la production solaire intégrée. La société a récemment annoncé plusieurs jalons, notamment l'obtention d'un certificat de conformité de l'EPA pour son édition de lancement 2026 et la signature d'un partenariat de fabrication avec Launch Design.

Pour HPQ, cette évaluation offre l'occasion de soumettre les cellules ENDURA+ à une évaluation dans une application où la densité énergétique et l'efficacité globale du système constituent des considérations techniques importantes.

« Cette entente représente exactement le type de progression vers laquelle nous travaillons avec HPQ ENDURA+, » a déclaré Bernard Tourillon, président et chef de la direction de HPQ Silicium. « Nos efforts ont porté sur la progression de notre technologie, depuis les matériaux avancés jusqu'aux cellules haute performance, puis, ultimement, sur une évaluation en conditions d'application, où ses performances peuvent être évaluées dans un véhicule électrique. Nous sommes enthousiastes à l'idée d'entamer ce processus et de voir où les résultats pourraient nous mener. »

Du développement des cellules à l'évaluation externe

Novacium fait progresser des matériaux d'anode à base de silicium et des technologies de cellules connexes conçus pour accroître la capacité de stockage d'énergie des batteries lithium-



ion de formats conventionnels. HPQ détient les droits commerciaux applicables relatifs à la technologie de Novacium en Amérique du Nord et participe au suivi commercial et industriel d'un éventuel déploiement futur.

« Le passage à une évaluation avec Aptera constitue une prochaine étape importante pour notre technologie de cellules, » a déclaré Jed Kraiem, chef de l'exploitation de Novacium SAS. « Nos travaux de développement ont visé à transposer les performances de nos matériaux à base de silicium dans des cellules haute capacité adaptées à des applications concrètes. L'évaluation de ces cellules permet d'obtenir de précieuses données sur leur performance en conditions d'utilisation, et nous sommes impatients de soutenir l'équipe technique d'Aptera tout au long du processus. »

Cette évaluation marque également une nouvelle étape dans la stratégie de HPQ visant à établir un parcours de commercialisation en Amérique du nord pour HPQ ENDURA+, en passant du développement technique à l'évaluation en conditions d'application comme première étape vers la validation pour des applications de véhicules électriques.

L'évaluation initiale ne constitue pas un engagement d'approvisionnement commercial. Si les résultats justifient la poursuite des discussions, les parties pourraient envisager, séparément, des étapes techniques, de qualification et commerciales ultérieures.

À propos de HPQ Silicium

[HPQ Silicium Inc.](#) est un émetteur industriel québécois inscrit à la Bourse de croissance TSX (TSX-V : HPQ), axé sur l'innovation dans les matériaux avancés et le développement de procédés critiques. [TSX-V: HPQ](#)

HPQ détient une participation stratégique de 36,8 % dans Novacium, son partenaire de recherche, de développement et de commercialisation. Ensemble, HPQ et Novacium développent des matériaux d'anode à base de silicium de nouvelle génération (Gen3 et Gen4) pour les batteries, poursuivent la commercialisation des cellules lithium-ion ENDURA+ et développent des technologies innovantes de production d'hydrogène propre et de récupération d'énergie à partir de matières résiduelles. HPQ détient les droits exclusifs de commercialisation de ces technologies en Amérique du Nord.

HPQ poursuit également le développement de technologies exclusives afin de devenir un producteur de silice pyrogénée à faible coût et sans émissions de CO₂, avec le soutien technique de PyroGenesis Inc. Ensemble, ces initiatives positionnent HPQ pour saisir des occasions de croissance dans les marchés du stockage d'énergie, de l'hydrogène propre et des matériaux avancés, essentiels à l'atteinte des objectifs mondiaux de carboneutralité.

Pour plus d'information, veuillez consulter le [site Web de HPQ Silicium](#)

À propos de Novacium SAS

Novacium est une entreprise française de technologies de pointe établie à Solaize, spécialisée dans le développement de matériaux d'anode à base de silicium pour les batteries lithium-ion au moyen d'un procédé exclusif. La société conçoit également des cellules et des blocs-batteries sur mesure pour des applications exigeantes, particulièrement dans les secteurs de la défense, de l'aérospatiale et de l'énergie portable.



Mise en garde concernant les renseignements prospectifs

Le présent communiqué contient des énoncés prospectifs. Ces énoncés reposent sur des hypothèses concernant les performances technologiques, la demande du marché, les permis, le financement, les chaînes d'approvisionnement et les conditions économiques, mais demeurent assujettis à des risques importants, notamment les retards, les défis réglementaires, la concurrence, les prix, la disponibilité du financement et les incertitudes macroéconomiques. Les résultats réels pourraient différer sensiblement des attentes. Les facteurs de risque détaillés figurent dans la notice annuelle de HPQ, accessible sur SEDAR+. Les renseignements prospectifs sont fournis uniquement pour présenter les attentes et les objectifs futurs de la direction.

Une mise en garde plus détaillée concernant les renseignements prospectifs liés au projet de batteries HPQ Endura+ peut être téléchargée [ici](#).

Des renseignements supplémentaires sur la Société sont accessibles dans la base de données SEDAR+ : (www.sedarplus.ca) et sur le site Web de la Société à l'adresse hpqsilicon.com

Ni la Bourse de croissance TSX ni son fournisseur de services de réglementation (au sens attribué à ce terme dans les politiques de la Bourse de croissance TSX) n'assument de responsabilité quant à la pertinence ou à l'exactitude du présent communiqué.

Ce communiqué est accessible sur le forum de discussion vérifié du chef de la direction de la Société, une plateforme de médias sociaux modérée qui favorise des échanges respectueux et des questions-réponses entre la direction et les actionnaires. [CEO Verified Discussion Forum](#)

Source : HPQ Silicium Inc.

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Bernard J. Tourillon, BAA, MBA président du conseil, président et chef de la direction

Tél. : +1 (514) 846-3271 / Courriel : Info@hpqsilicon.com