

GE Vernova Hitachi et Velan renforcent leur collaboration pour soutenir le déploiement du petit réacteur modulaire BWRX-300 en Europe

- Cet accord table sur l'expérience acquise lors de la construction du premier petit réacteur modulaire (PRM) du monde occidental, à Darlington, en Ontario, et renforce la chaîne d'approvisionnement pour les futurs projets européens

PARIS (17 juin 2026) – GE Vernova Hitachi Nuclear Energy (GVH) et le fabricant canadien Velan ont annoncé aujourd'hui un partenariat visant à étudier les possibilités pour Velan de fournir des vannes d'isolement intégrées au réacteur (RIIV) et des vannes d'isolement de l'enceinte de confinement (CIV) pour les projets de petits réacteurs modulaires (PRM) BWRX-300 de GVH en Europe. Ces vannes sont des composants essentiels qui permettent de réguler le débit du fluide de refroidissement, d'assurer la sécurité de fonctionnement du réacteur et de garantir la fiabilité et la performance à long terme de la centrale. Cette annonce a été faite en présence de l'honorable Stephen Lecce, ministre de l'Énergie et des Mines de l'Ontario.

Cet accord prend appui sur l'expertise et les capacités acquises dans le cadre de la collaboration entre les deux entreprises sur le Projet de nouvelle centrale nucléaire de Darlington en Ontario, au Canada, où Velan participe à la mise en service du premier réacteur BWRX-300. Alors que les pays européens cherchent à renforcer leur sécurité énergétique, à répondre à une demande croissante en électricité et à progresser vers leurs objectifs de décarbonisation, GVH explore les débouchés liés aux petits réacteurs modulaires (PRM) sur plusieurs marchés, notamment en Pologne, en Finlande et en Estonie.

« L'un des principaux avantages du déploiement à grande échelle réside dans la possibilité de mettre à profit l'expérience acquise lors des premiers projets pour les suivants », a déclaré **Amir Mujezinovic, responsable de stratégie chez GE**

Vernova Hitachi Nuclear Energy. « Notre collaboration avec Velan à Darlington nous a permis de développer des capacités susceptibles de soutenir les futurs projets liés au BWRX-300 en Europe. Alors que nous travaillons avec des clients dans toute la région, nous restons déterminés à maximiser la participation locale tout en tirant parti de fournisseurs éprouvés et de l'expertise acquise dans le cadre de projets déjà en cours. »

Le BWRX-300 est un PRM d'une puissance de 300 mégawatts, conçu pour fournir une électricité fiable et sans carbone. Ontario Power Generation (OPG) déploie actuellement cette technologie à son installation de Darlington, ce qui en fait le premier PRM à échelle commerciale en construction dans le monde occidental.

« L'ensemble de vannes représente l'un des équipements les plus critiques d'une centrale nucléaire; il est essentiel à un fonctionnement sûr et fiable et nécessite une ingénierie et une fabrication spécialisées, ainsi que des normes de qualité rigoureuses », a précisé **Laurent Pefferkorn, premier vice-président chargé des ventes mondiales chez Velan.** « Forte de son expérience dans le cadre du projet de nouvelle centrale nucléaire de Darlington et faisant fond sur plus de sept décennies d'expertise dans le domaine nucléaire, Velan occupe une position unique pour accompagner GE Vernova Hitachi en tant que partenaire de choix dans la mise en œuvre future des réacteurs BWRX-300 en Europe. »

La province de l'Ontario a soutenu le développement d'une chaîne d'approvisionnement nucléaire compétitive à l'échelle mondiale grâce à des investissements dans le projet de nouvelle centrale nucléaire de Darlington et dans l'ensemble du secteur nucléaire.

« Lorsque la province de l'Ontario s'est engagée à construire le premier petit réacteur modulaire (PRM) du monde occidental, c'était pour garantir un avantage du premier arrivé à nos travailleurs, à notre chaîne d'approvisionnement et à notre base industrielle », a déclaré **Stephen Lecce, ministre de l'Énergie et des Mines.** « En signant cet accord avec GE Vernova Hitachi et Velan, l'Ontario va fabriquer et exporter des composants nucléaires de fabrication ontarienne destinés au marché européen des PRM, en pleine croissance. Avec plus de 600 milliards de

dollars d'investissements mondiaux prévus dans les PRM au cours des prochaines décennies, notre gouvernement dynamise la chaîne d'approvisionnement ontarienne et contribue ainsi à créer des emplois bien rémunérés pour les Canadiens. »

###

À propos de GE Vernova Hitachi Nuclear Energy

Le secteur d'activité Énergie nucléaire de GE Vernova, grâce à son alliance mondiale avec Hitachi, est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de grappes de combustible nucléaire, de services et de conceptions avancées de réacteurs nucléaires. Ses technologies comprennent les réacteurs à eau bouillante et les petits réacteurs modulaires, tels que le BWRX-300, qui est l'une des conceptions de réacteur à eau bouillante les plus simples, mais aussi les plus novatrices. Le secteur d'activité Combustible nucléaire de GE Vernova, Global Nuclear Fuel (GNF), est l'un des principaux fournisseurs mondiaux de combustible pour réacteurs à eau bouillante et de services d'ingénierie liés au combustible. GNF est une coentreprise dirigée par GE Vernova en partenariat avec Hitachi, Ltd. Elle opère principalement par l'intermédiaire de Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, à Wilmington (Caroline du Nord), et de Global Nuclear Fuel-Japan Co., Ltd., à Kurihama (Japon). HITACHI est une marque déposée de Hitachi, Ltd. utilisée sous licence. GE est une marque déposée de General Electric Company utilisée sous licence.

À propos de Velan

Fondée à Montréal en 1950, Velan Inc. (www.velan.com) conçoit, fabrique et commercialise à l'échelle mondiale un large éventail de vannes industrielles destinées à des applications critiques. Velan propose des solutions à de nombreux secteurs industriels, notamment la production d'électricité, le nucléaire, le pétrole et le gaz, l'industrie chimique, le GNL et la cryogénie, la défense et les technologies neutres en carbone. L'entreprise est un leader mondial dans le domaine des vannes industrielles en acier et est présente dans neuf pays. Son siège social est situé à Montréal, au Canada. Velan Inc. est une société cotée en bourse dont les actions sont cotées à la Bourse de Toronto sous le symbole VLN.

Déclarations axées sur l'avenir

Le présent document contient des déclarations axées sur l'avenir, c'est-à-dire des déclarations liées à des événements futurs qui, par nature, traitent de questions qui sont, à des degrés divers, incertaines. Ces déclarations axées sur l'avenir traitent souvent du rendement futur attendu de GE Vernova sur le plan des affaires et financier et de sa situation financière, ainsi que de la performance attendue de ses produits, de l'incidence de ses services et des résultats qu'ils peuvent générer ou produire, et contiennent souvent des mots tels que « s'attendre à », « anticiper », « avoir l'intention de », « planifier », « croire », « chercher », « voir », « sera », « serait », « estimer », « prévoir », « cibler », « préliminaire » ou « fourchette ». Les déclarations axées sur l'avenir, de par leur nature, traitent de questions qui sont, à des degrés divers, incertaines, telles que les déclarations concernant des transactions, des investissements ou des projets prévus et potentiels, leurs résultats attendus et les répercussions des conditions macroéconomiques et du marché et la volatilité sur les activités commerciales, les résultats financiers et la situation financière de l'entreprise, ainsi que la chaîne d'approvisionnement mondiale et l'économie mondiale.

Site web en anglais: <https://www.gevernova.com/ca>

le site français: <https://www.gevernova.com/ca/fr>

© 2026 GE Vernova et/ou ses sociétés affiliées. Tous droits réservés.

GE et le monogramme GE sont des marques de commerce de General Electric Company utilisés sous licence de marque.

<https://www.gevernova.com/>
[GE Vernova](#)

Media inquiries

Dalia Rashid

GE Vernova | Communications, Americas



GE VERNOVA

dalia.rashid@gevernova.com