



Jean-Daniel Hamelin

Presse générale et spécialisée

450-647-7391

jean-daniel.hamelin@pwc.ca

www.pwc.ca

POUR DIFFUSION IMMÉDIATE

Pratt & Whitney Canada crée un Centre aéronautique ultramoderne à l'Aéroport international Montréal-Mirabel

Longueuil (Québec), le 27 octobre 2008 – Pratt & Whitney Canada (P&WC) annonce aujourd'hui qu'elle créera un centre aéronautique de calibre mondial à l'Aéroport international Montréal-Mirabel, où elle effectuera l'assemblage final et les essais de la nouvelle génération de moteurs PW800. Pratt & Whitney Canada est une société de United Technologies (NYSE : UTX).

Pratt & Whitney Canada investira 575,3 millions \$ dans le Centre aéronautique de Mirabel et dans ses autres installations québécoises au cours des cinq prochaines années. Cet investissement devrait générer 565 emplois.

« La décision du gouvernement du Québec d'investir 141,9 millions \$ dans les infrastructures et équipements de Mirabel en appui à l'investissement total de P&WC renforce son engagement envers l'innovation continue et la croissance du secteur aéronautique. Je félicite le gouvernement du Québec pour la vision et le leadership dont il fait preuve afin de propulser l'industrie aéronautique », commente Alain M. Bellemare, président de P&WC et premier vice-président, Groupe stratégie et développement de P&W.

Pratt & Whitney Canada procèdera à l'assemblage final et aux essais des moteurs PurePower^{MC} PW810C, qui équiperont le nouvel avion d'affaires Citation Columbus de Cessna, à son nouveau Centre aéronautique de Mirabel. Tel qu'annoncé en avril 2008, la nouvelle installation deviendra également la plaque tournante mondiale des opérations intégrées d'essai en vol de Pratt & Whitney.

(suite)

« Le Centre aéronautique Pratt & Whitney Canada de Mirabel fera en sorte que nous disposerons de la capacité nécessaire pour répondre à la forte demande anticipée pour les moteurs PW800 au cours des années à venir ainsi qu'à nos besoins croissants en matière d'essais en vol, poursuit M. Bellemare. La décision par Bombardier d'assembler les appareils de la CSeries à Mirabel a été un facteur déterminant dans la décision d'effectuer aussi à Mirabel l'assemblage final et les essais des moteurs PW1524G destinés à ces appareils. »

Le Centre de 300 000 pi², dont la construction s'amorcera au cours des prochains mois, ouvrira à l'automne 2009. Le Centre aéronautique P&WC de Mirabel comprendra deux aires de service pour les Boeing B747SP de l'entreprise qui serviront aux essais en vol de la gamme complète des moteurs Pratt & Whitney, des turbopropulseurs aux turbosoufflantes.

Par ailleurs, le Centre sera doté d'équipements ultramodernes et profitera de technologies et processus de fabrication de pointe. De plus, l'entreprise adoptera des méthodes de travail de classe mondiale et bénéficiera d'une flexibilité accrue des équipes pour améliorer la façon d'assembler et de conduire les essais moteurs afin de mieux répondre aux besoins des clients.

Le moteur PurePower PW800 redéfinit les normes de performances et d'économie par l'application des plus récentes technologies de matériaux, d'aérodynamique et de conception mises au point par P&WC. Il comprend une soufflante de pointe, un compresseur, une turbine et un système de combustion TALON^{MC} permettant une économie substantielle de carburant, une augmentation de la capacité de poussée et un meilleur respect de l'environnement. Le premier tour au banc du moteur est prévu pour le milieu de 2009.

Pratt & Whitney Canada, dont le siège social est à Longueuil (Québec), est un leader mondial de la conception, de la construction et du soutien technique des moteurs équipant les avions d'affaires, les appareils de l'aviation générale, les avions de transport régional et les hélicoptères. La société construit également des groupes auxiliaires de puissance et des turbines à gaz pour applications industrielles. United Technologies, dont le siège social est à Hartford (Connecticut), aux États-Unis, est une société diversifiée fournissant des produits et services de haute technologie pour l'industrie aérospatiale et l'industrie du bâtiment partout dans le monde.

###