



# Pour la presse spécialisée

## CAE lance le générateur d'images CAE Medallion-6000XR de prochaine génération

**Orlando (Floride), le 28 novembre 2016** – (NYSE : CAE; TSX : CAE) – CAE a lancé aujourd'hui son plus récent générateur d'images CAE Medallion-6000XR dans le cadre du salon Interservice/Industry Training, Simulation, and Education (I/ITSEC), le plus important salon de simulation et d'entraînement militaire au monde.

Le nouveau générateur d'images CAE Medallion-6000XR sera en démonstration au kiosque de CAE (n° 1533) pendant toute la durée du salon qui s'échelonne du 28 novembre au 1<sup>er</sup> décembre.

Le générateur d'images CAE Medallion-6000XR offre une compatibilité parfaite avec la norme d'interface ouverte aux données géospatiales (anciennement appelée base de données commune) tout en continuant de fournir la performance et les fonctionnalités éprouvées de la gamme bien établie de produits et de solutions visuelles CAE Medallion-6000 spécialement adaptés au marché militaire. Le nouveau CAE Medallion-6000XR exploite toujours des processeurs graphiques prêts à l'emploi et comporte des fonctionnalités améliorées qui permettent de créer des environnements synthétiques hautement réalistes, interopérables et immersifs. Le tout nouveau CAE Medallion-6000XR propose les nouvelles fonctionnalités suivantes :

- Compatibilité avec la récente norme CDB OGC permettant de créer un relief terrestre plus précis et des images plus nettes des éléments qui avoisine le terrain, comme les routes et les rivières;
- Meilleure qualité globale des images et densité scénique améliorée des environnements synthétiques détaillés et des scènes de nuit réalistes offrant pour l'entraînement une fidélité et un réalisme accrus;
- Simulation 3D réaliste de l'océan, des sillages et de l'approche au rivage offrant des effets améliorés d'écume et d'illumination de l'eau procurant une meilleure interprétation visuelle générale;
- Densités scéniques des pistes d'atterrissage, des chemins de roulement, des contaminants aéroportuaires, des aires de trafic et des bâtiments d'aérogare mises à niveau procurant un réalisme inégalé;
- Effets d'animation 3D de l'herbe et des arbres procurant un réalisme immersif accru pour l'entraînement;
- Effets de recirculation et de déflexion descendante pour l'aéronef de la personne aux commandes et l'aéronef d'escorte;
- Modification à la volée des environnements synthétiques CDB OGC permettant de transformer le terrain de façon dynamique (environnement synthétique dynamique de CAE).

Le premier simulateur qui intégrera le nouveau générateur d'images CAE Medallion-6000XR sera le futur simulateur d'hélicoptère de Série CAE 3000 destiné à la Garde côtière canadienne. Le simulateur de Série CAE 3000 offrira sa fonctionnalité révolutionnaire qui permet d'interchanger les postes de pilotage, dans ce cas-ci les postes de pilotage des hélicoptères Bell 412 et Bell 429 utilisés par la Garde côtière canadienne.

« Le générateur d'images CAE Medallion-6000 se classe parmi les meilleures solutions visuelles du marché de la défense, et est utilisé dans tout un éventail de programmes dans le monde », a

déclaré Marc St-Hilaire, chef des technologies à CAE. « Notre nouveau générateur d'images CAE Medallion-6000XR offre des fonctionnalités améliorées qui permettent de générer des environnements synthétiques très immersifs et réalistes. Et il ne faut pas oublier que les technologies que nous mettons au point, comme le CAE Medallion-6000XR, sont totalement conformes à la norme CDB OGC et capables d'exploiter celle-ci, ce qui procure une plus grande interopérabilité et une meilleure intégration de l'entraînement aux missions. »

## À propos de CAE

La division Défense et sécurité de CAE aide ses clients à atteindre et à maintenir le meilleur état de préparation des missions qui soit. Nous sommes un intégrateur de systèmes de formation de classe mondiale qui offre un vaste éventail de centres et de services de formation et de produits de simulation dans les segments de marché des forces aériennes, des forces terrestres, des forces navales et de la sécurité publique. Nous desservons des clients mondiaux dans les domaines de la défense et de la sécurité par l'intermédiaire de nos opérations régionales au Canada, aux États-Unis et en Amérique latine, en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique ainsi qu'en Asie-Pacifique, qui tirent profit de la gamme complète de capacités, de technologies et de solutions de CAE.

CAE est un chef de file mondial en formation dans les domaines de l'aviation civile, de la défense et sécurité, et de la santé. Appuyés par 70 ans d'innovations, nous participons à la définition des normes mondiales en formation. Nos solutions innovatrices, qui vont de la formation virtuelle à l'entraînement en vol, rendent le transport aérien plus sécuritaire, gardent nos forces de défense prêtes pour leurs missions et améliorent la sécurité des patients. Nous avons la plus vaste présence mondiale de l'industrie, avec 8 000 employés, 160 emplacements et centres de formation dans plus de 35 pays. Nous assurons chaque année la formation de plus de 120 000 membres d'équipage du secteur civil et du secteur de la défense et de milliers de professionnels de la santé dans le monde. [www.cae.com](http://www.cae.com)

Suivez-nous sur [Twitter](#) @CAE\_Inc et @CAE\_Defence

- 30 -

Ce communiqué était accompagné de deux images à télécharger à [www.cae.com/photos](http://www.cae.com/photos).

### Légendes :

USAF\_MQ-9\_Reaper\_flying\_over\_China\_Lake\_Red\_Flag\_1.jpg

Image d'un avion télépiloté MQ-9 Reaper de la U.S. Air Force créée à partir du nouveau générateur d'images CAE Medallion-6000XR

RNZAF\_NH90\_rescue\_operation\_2.jpg

Un hélicoptère NH90 de la Royal New Zealand Air Force en mission de recherche et sauvetage est représenté sur cette image créée à partir du nouveau générateur d'images CAE Medallion-6000XR.

### Personnes-ressources à CAE :

Hélène V. Gagnon, vice-présidente, Affaires publiques et communications mondiales,  
+1-514-340-5536, [helene.v.gagnon@cae.com](mailto:helene.v.gagnon@cae.com)

### Presse spécialisée :

Chris Stellwag, directeur, Communications marketing – Défense et sécurité,  
+1-813-887-1242, [chris.stellwag@cae.com](mailto:chris.stellwag@cae.com)

**Relations avec les investisseurs :**

Andrew Arnovitz, vice-président, Stratégie et Relations avec les investisseurs,  
+1-514-734-5760, [andrew.arnovitz@cae.com](mailto:andrew.arnovitz@cae.com)