



CAE **Pour la presse spécialisée**

Simulateurs C-130J de la Royal Air Force maintenant prêts pour la formation avec le nouveau système visuel CAE Medallion-6000

Cologne, Allemagne, 20 mai 2014 – (NYSE : CAE; TSX : CAE) – CAE a annoncé aujourd'hui au salon International Training and Education Conference (ITEC), le plus important salon en Europe dans le domaine de la simulation et de la formation, que les deux simulateurs de missions dynamiques C-130J situés à RAF Brize Norton sont prêts pour la formation à la suite d'une importante mise à niveau du système visuel.

La mise à niveau du système visuel, qui comprenait l'ajout d'un générateur d'images CAE Medallion™ 6000 et de projecteurs haute résolution à cristaux liquides sur silicium (LCoS) de la toute dernière génération, a été exécutée pour la Royal Air Force et selon un calendrier difficile. CAE livre aussi une série de bases de données de norme commune (CDB), une architecture ouverte qui peut être rapidement mise à niveau et qui permet l'entraînement aux missions en mode distribué et corrélé.

De plus, CAE a installé un nouveau système à écran plat dans le dispositif de formation au vol (FTD) C-130J de la RAF. Le FTD C-130J, qui ne comportait pas auparavant de système visuel, comprend maintenant un générateur d'images CAE Medallion-6000 et un système à écran plat offrant un champ de vision allant jusqu'à 30 degrés (vertical) et 170 degrés (horizontal).

« L'impressionnante couverture offerte par les bases de données mondiales de topographie et des terrains d'aviation, combinée à un système visuel de la toute dernière génération, permettra à la Royal Air Force d'offrir une formation de classe mondiale à un niveau de fidélité jusqu'ici inégalé par du matériel de formation synthétique militaire », a déclaré le lieutenant-colonel d'aviation Dorian « Doz » James, commandant, Escadron XXIV, Royal Air Force. « Nos équipages de C-130J Hercules parlent déjà de la façon dont les nouveaux systèmes visuels leur donnent l'impression de se trouver encore plus au cœur des scénarios, ce qui nous permet d'explorer les différentes façons d'augmenter l'ampleur de la formation que nous dispensons dans le but d'augmenter l'utilisation de la simulation dans tout notre programme de formation.

Le générateur d'images CAE Medallion-6000 combine des caractéristiques et une qualité d'image hautement éprouvées avec la puissance et les capacités des plus récents processeurs graphiques disponibles sur le marché. Le générateur d'images CAE Medallion-6000 est en service dans plusieurs programmes, notamment les simulateurs de vol Hawk 128 de la RAF et Lynx Mk8 de la Royal Navy, et offre les avantages suivants au niveau de la formation :

- Environnements virtuels extrêmement détaillés et scènes nocturnes réalistes;
- Ombres dynamiques corrélées en fonction de la position du soleil ou de la lune;
- Imagerie et textures de haute résolution pour une fidélité accrue;
- Densité des scènes la plus élevée sur le marché;
- Capacités élevées de simulation des capteurs.

« Le ministère de la Défense du R.-U. a adopté le générateur d'images CAE Medallion-6000 et l'architecture de bases de données communes sur une large gamme de simulateurs de vol et nous sommes heureux que les dispositifs de formation C-130J situés à Brize Norton soient maintenant dotés de notre solution visuelle à la fine pointe de la technologie », a déclaré Ian Bell, vice-président et chef de division – Europe à CAE. « Cela permettra au ministère de la Défense

du R.-U. de tirer encore plus profit de la communauté et de l'interopérabilité offertes par nos solutions à normes ouvertes conformes aux normes de l'industrie. »

À propos de CAE

CAE est un chef de file mondial qui fournit des solutions de formation complètes, basées sur des technologies de simulation et de modélisation et des solutions intégrées de formation de classe mondiale. L'entreprise compte environ 8 000 employés dans plus de 160 sites et centres de formation répartis dans environ 35 pays. Notre vision est d'être le Partenaire de choix de nos clients et de bâtir des relations à long terme avec eux. Nous offrons, à nos clients des secteurs de l'aviation civile et de la défense et sécurité, une gamme complète de produits et de services très innovateurs ainsi que des solutions de centres de formation conçus pour répondre aux besoins essentiels de leurs missions en termes de sécurité, d'efficacité et de préparation. Nous offrons des solutions semblables aux clients des secteurs des soins de santé et des mines. CAE dispose du plus important parc de simulateurs de vol civils et militaires, appuyé par une large gamme de services après-vente, et répond aux besoins de ses clients depuis près de 70 ans. Nous disposons du plus vaste réseau de services de formation à l'échelle mondiale et nous offrons des services de formation civile, militaire et sur hélicoptère dans plus de 67 emplacements partout dans le monde et formons plus de 120 000 membres d'équipage civils et militaires chaque année. www.cae.com

Suivez-nous sur Twitter [@CAE_Inc](https://twitter.com/CAE_Inc) et [@CAE_Defence](https://twitter.com/CAE_Defence).

- 30 -

Une photo haute résolution se trouve sur notre site Web à www.cae.com/photos.

Légende : Le générateur d'images CAE Medallion-6000 a été utilisé dans le cadre d'une importante mise à niveau des simulateurs de mission dynamiques C-130J de la Royal Air Force, situés à RAF Brize Norton.

Contacts chez CAE :

Nathalie Bourque, vice-présidente, Affaires publiques et communications mondiales,
+1-514-734-5788, nathalie.bourque@cae.com

Presse spécialisée : Chris Stellwag, directeur, Communications marketing – Défense et sécurité,

+1-813-887-1242, 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