

## CAE remporte un contrat pour fournir à la Force aérienne de l'Émir du Qatar une solution complète d'entraînement sur l'hélicoptère NH90

**Doha (Qatar), le 15 mars 2018** – (NYSE : CAE; TSX : CAE) – Hier au salon DIMDEX (Doha International Maritime Defence Exhibition & Conference), CAE a annoncé qu'elle a remporté un contrat de sous-traitance octroyé par Leonardo Helicopters visant à fournir à la Force aérienne de l'Émir du Qatar (QEAF) une solution complète d'entraînement sur l'hélicoptère NH90. La valeur du contrat est évaluée à plus de 150 millions \$ CA.

La QEAF a signé un contrat avec Leonardo Helicopters visant à acquérir une flotte d'hélicoptères de transport tactique (HTT) et d'hélicoptères de frégate OTAN (HFO) de modèle NH90. CAE a été sélectionnée par la QEAF pour fournir une solution complète d'entraînement sur l'hélicoptère NH90 comprenant un centre de formation, une série de simulateurs et de dispositifs d'entraînement ainsi que des services de soutien à la formation.

« Nous avons l'honneur d'agir à titre d'intégrateur de systèmes de formation et de mener la conception et le développement d'une solution complète d'entraînement sur l'hélicoptère NH90 de la Force aérienne de l'Émir du Qatar », a déclaré Ian Bell, vice-président et directeur général – Moyen-Orient et Asie-Pacifique à CAE. « Nous miserons sur notre expérience incomparable en matière de formation sur hélicoptères et de simulation de vol pour fournir une solution de calibre mondial qui permettra aux pilotes, aux équipages et aux techniciens en maintenance du NH90 de réussir leurs missions. »

CAE mènera à bien la conception et la construction d'un nouveau centre de formation au Qatar. Le centre de formation abritera une série de dispositifs d'entraînement, notamment :

- simulateur de missions HTT NH90 de Série CAE 3000;
- simulateur de missions HFO NH90 de Série CAE 3000;
- simulateur d'entraînement de l'équipage arrière HFO NH90 pour les coordonnateurs tactiques à l'entraînement et les opérateurs de capteurs, qui pourra être mis en réseau avec les simulateurs de missions afin de fournir un entraînement aux missions pour un équipage complet;
- dispositifs intégrés d'entraînement aux procédures CAE Simfinity sur l'hélicoptère NH90 pour les configurations HTT et HFO;
- simulateur de treuil et de mitrailleur sur l'hélicoptère NH90;
- salle de classe offrant des systèmes d'entraînement virtuel à la maintenance NH90.

Lorsque le centre d'entraînement et les dispositifs d'entraînement sur hélicoptères NH90 seront prêts en 2021, CAE commencera à fournir des services de soutien à la formation, y compris des instructeurs pour l'instruction en classe et la formation sur simulateur. De plus, CAE assurera



**À l'occasion du salon DIMDEX, Ian Bell de CAE (à gauche) et un officier de la Force aérienne de l'Émir du Qatar célèbrent la signature du programme complet d'entraînement sur l'hélicoptère NH90 dans le cadre du contrat entre CAE et Leonardo pour fournir une solution complète d'entraînement**



**CAE fournira à la Force aérienne de l'Émir du Qatar une solution complète d'entraînement sur l'hélicoptère NH90 comprenant un centre d'entraînement, des dispositifs d'entraînement et des services de soutien à la formation**

la conception et la construction d'un centre de contrôle tactique pour la gestion des entraînements aux missions en réseau.

Les simulateurs de missions NH90 de Série CAE 3000, qui seront certifiés au niveau D, la certification la plus élevée accordée aux simulateurs de vol, seront équipés des principales technologies de simulation de CAE. Ces technologies comprennent notamment un système de mouvement électrique à six degrés de liberté et une plateforme vibrante hautement performante qui permet de reproduire les sensations de vibration essentielles aux pilotes d'hélicoptères; un système visuel CAE Medallion-6000XR de haute-fidélité; et un écran dôme à projection directe assurant un champ de vision allant jusqu'à 220 degrés et 88 degrés. Les simulateurs NH90 comprendront aussi l'architecture de base de données commune de l'Open Geospatial Consortium comme norme internationale pour la création de bases de données d'environnement synthétique. Le logiciel et les normes de cette base de données amélioreront la réutilisation de la base de données de l'environnement synthétique et l'interopérabilité au sein des Forces armées qatariennes.

## 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 plus de 8 500 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 [@CAE\\_Inc](https://twitter.com/CAE_Inc) et [@CAE\\_Defence](https://twitter.com/CAE_Defence)

- 30 -

Personnes-ressources à CAE :



***La Force aérienne de l'Émir du Qatar utilisera les technologies de simulation de calibre mondial de CAE dans le cadre de l'entraînement sur l'hélicoptère NH90***

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)