



Communiqué

Bell Textron Canada soutient une activité pédagogique du MAQ à l'ÉNA.

Saint-Hubert, QC, 3 octobre 2022.

Depuis quelques jours, un groupe d'étudiants volontaires de l'École nationale d'aérotechnique (ÉNA), sous la supervision de deux professeurs du Département d'avionique, s'est mis à la tâche de remettre en état de fonctionnement un groupe d'alimentation électrique mobile Navair MMG-1A récemment reçu par le Musée de l'aérospatiale de Québec (MAQ).

Le manufacturier d'hélicoptères Bell Textron Canada, implanté à Mirabel, va désormais contribuer au soutien financier du projet. Ceci devrait permettre d'acquérir tous les composants nécessaires au reconditionnement du MMG-1A.

Ce MMG-1A avait été donné au MAQ l'été dernier par l'ÉNA. Ce modèle de groupe d'alimentation électrique mobile était utilisé par la U.S. Navy, notamment sur ses porte-avions, afin d'alimenter les aéronefs embarqués à bord des navires. Il est en mesure de fournir une puissance de 60 KVA sous une tension de 115 VAC triphasée en 400 Hz ainsi que 500 ampères à 1.000 ampères sous 28 VDC. Il s'agit, donc, d'un groupe très puissant qui trouvera son utilité pour alimenter en électricité les futurs aéronefs qui rejoindront la collection du MAQ dans les années à venir.

Grâce au soutien de Bell Textron Canada et de l'ÉNA, le MAQ propose ainsi un projet intéressant à des étudiants qui peuvent à la fois mettre en pratique des connaissances apprises dans leur formation et développer de l'habileté manuelle.

Informations et photos à propos du projet MMG-1A :

- http://www.maq-qam.ca/qse_fr.php#mmg1a
- <https://pierregillard.zenfolio.com/mmg1a>

À propos du Musée de l'aérospatiale du Québec :

L'organisme à but non lucratif « Musée de l'aérospatiale du Québec » a été créé à l'aéroport de Saint-Hubert en août 2018.

L'objectif principal de l'organisation est de créer sur le territoire de l'aéroport un musée visant à montrer au grand public le savoir-faire et les réalisations de l'industrie de l'aérospatiale du Québec ainsi que du Canada. Sur le plan pédagogique, le musée permettra aux écoles, aux Cadets ainsi qu'aux mouvements de jeunesse d'avoir un accès privilégié sur le monde de l'aérospatiale et ainsi susciter l'intérêt pour l'aéronautique et le spatial auprès des jeunes générations.



Pour plus d'informations :

Pierre GILLARD, *Directeur général (ai),*

6575 Chemin de la Savane, Saint-Hubert, QC, Canada, J3Y 8Y9.

450-999-2871

pierre@maq-qam.ca