

EXERCICE *SEAWORTHY*

Rédigé par le Cpl C.W. Slute

Entre le 7 et le 11 juillet 2014, l'équipe de plongeurs de combat du 4^e Régiment d'appui du génie (4 RAG), de la BFC Gagetown, au Nouveau-Brunswick, était déployée à la BFC Shearwater, en Nouvelle-Écosse, en vue de l'exercice *Seaworthy*. À l'heure actuelle, le 4 RAG sert à titre d'unité d'intervention immédiate (UII) dans le Canada atlantique et l'exercice *Seaworthy* visait à mettre à l'essai les compétences des plongeurs de combat dans le cadre du déploiement d'une UII.

Les plongeurs de combat sont des ingénieurs de combat qui suivent de la formation en plongée et qui effectuent des opérations de plongée comme tâche secondaire. Ils travaillent surtout en petites équipes et permettent à l'Armée de mettre en œuvre les compétences habituelles des ingénieurs de combat, comme le soutien à la mobilité et à la contre-mobilité, dans un contexte sous-marin. Les plongeurs de combat ont été appelés à soutenir de nombreuses tâches d'UII, y compris la catastrophe du vol Swissair 111 en 1998 et diverses opérations de recherche ou de récupération.



L'équipe de plongeurs de combat du 4 RAG utilise un système de plongée non autonome léger ainsi que des coussins élévateurs afin de récupérer un conteneur maritime du plancher océanique. Dans cette photo, deux plongeurs sont déployés et reçoivent de l'air respirable par l'entremise de câbles jaunes et rouges qui sont tenus par les assistants en plongée à la surface.

L'exercice *Seaworthy* a permis aux membres de l'équipe de plongée du 4 RAG de perfectionner leurs compétences de plongée de base. Les compétences pratiquées durant cet exercice comprenaient les procédures de plongée de base en cas d'urgence, la navigation sous-marine, la recherche sous-marine, l'utilisation d'outils hydrauliques et la coupe de métal avec des chalumeaux à oxygène, de même que des exercices de récupération. L'exercice a également donné aux plongeurs de combat un aperçu des tâches qui les attendaient à la fin du cours.

La nuit avant la dernière journée de l'exercice, l'équipe a planifié une opération de récupération et s'est préparée en ce sens. La tâche consistait à soulever, du plancher océanique à la surface, un large contenant d'expédition qui avait coulé, au moyen de gros coussins éleveurs remplis d'air. L'opération s'est déroulée en deux étapes : l'équipe a d'abord soulevé le contenant à une petite distance du plancher océanique et elle l'a ensuite soulevé jusqu'à la surface. Une fois à la surface, le contenant peut être remorqué jusqu'au quai ou soulevé à l'aide d'une grue. Cette méthode s'est avérée très efficace et a permis aux plongeurs de garder plus de contrôle sur le contenant tout au long de la tâche.

L'exercice *Seaworthy* a amélioré les compétences individuelles et les habiletés techniques des plongeurs, de même que leur capacité à travailler de façon efficace au sein d'une équipe de plongeon déployée. Il a aussi permis au 4 RAG de confirmer qu'il est prêt à être déployé dans le cadre de tâches d'UII. L'équipe de plongeon du 4 RAG continuera de travailler comme composante de l'UII du Canada atlantique jusqu'au 31 octobre 2014.



Photo prise par le Capt H.J. Morrison