

Maison de combats en situation rapprochée

Par le cpl K.J. Vaughan, 1^{re} troupe de construction, 1 RG

Le bâtiment 301 de la garnison d'Edmonton recevra une cure de rajeunissement. Environ la moitié du grand hangar d'entreposage sera convertie en stand de tir, afin d'offrir une formation au combat dans les zones bâties (cbt ZB). Ce stand de tir réalisé par la 1^{re} troupe de construction (1 CT), 1 RG donnera aux unités du 1 GBMC la possibilité de mettre en pratique leur formation et leurs compétences au cbt ZB.



Les installations actuelles pour la formation au cbt ZB sont limitées quant aux types de scénarios qu'il est possible de monter. Le nouveau stand de tir sera entièrement ajustable; il pourra être aménagé selon les besoins précis des utilisateurs qui auront dorénavant la possibilité d'augmenter le nombre de scénarios. Les installations de base comprennent un mur, une porte et des panneaux de fenêtres qui permettront d'offrir une formation dans un décor de village et d'immeuble à bureau. Des panneaux additionnels simuleront des tunnels, des fenêtres en hauteur et des immeubles à deux étages. Toutes les sections de mur sont compatibles, laissant l'aménagement de la salle de tir à l'entière discrétion des utilisateurs.

On prévoit dans le cadre de ce projet la construction d'un stand de tir, l'installation de la plomberie et la distribution électrique. On prévoit en outre la modernisation des salles de bains afin qu'elles répondent aux exigences du code du bâtiment. De nombreuses modifications seront également apportées au système électrique du bâtiment afin qu'il réponde au code du bâtiment, de même qu'il faudra éliminer tout fil sous tension laissé à l'air libre afin d'assurer la sécurité de l'immeuble.

L'intérêt que présente ce projet de construction d'un stand de tir est de deux ordres. D'une part, les unités du 1 GBMC auront dorénavant les ressources nécessaires pour recevoir une formation réaliste au cbt ZB et elles pourront bénéficier d'un vaste éventail de scénarios. D'autre part, ce stand de tir sera une excellente occasion pour le corps de métiers de 1 CT d'appliquer ses connaissances techniques spécialisées.

La bde comd du col Grant examinera le stand de tir le 5 avril 2004, avant que ne débute la formation dans le nouvel établissement. Le 1 PPCLI sera la première unité à y faire des exercices de déminage jusqu'au niveau du peloton dans le confort et la sécurité, tout en bénéficiant d'une mise en scène d'immeuble à bureaux.