

## CHIMO Communiqué

### 2 Tp on Ex “Thundering Echo”

by Cpl Eric Gallant

*I pulled the ring on the M-60 fuse igniter and saw a faint wisp of smoke curl upwards.*

*“Smoke!” I said as my section commander clicked his stopwatch to time the burning fuse. We knew how long we had to get to our safe area several hundred meters away before the nine separate 40kg charges buried deep under the road went off. When they did, the resulting craters, causing a large section of Purple Route to disappear, would surely slow the enemy down. As well, other obstacles were in place, such as concrete blocks, interwoven trees and earthworks, all of which we could later mine.*

*The enemy had some work ahead of them.*

When 1 CER deployed to Wainwright from April 19-30 for Ex Thundering Echo, 2 Troop had the opportunity to brush up on demolition and other engineer skills. It had been a while since most of us had done live demolition training and we were all eager to get back into it.

Phase one of the ex found us on the ranges practicing the basics to shake off the rust and to be a little creative. Timber was destroyed using both C-4 and det cord, concrete blocks were made into dust, frame walls and steel doors were breached with a variety of means, and craters 3m deep and 8m across were excavated using explosives in just minutes. Steel I-beams and railroad steel were rendered useless and the air sang with the thumps and booms of our efforts. We even successfully tried our hand at artistic expression using detonation cord to write messages in steel and high explosives to launch pennies through 1/2” steel plate.

### La 2<sup>e</sup> Troupe prend part à l’Ex « Thundering Echo »

par le cpl Eric Gallant

*J’ai tiré l’anneau du porte-feu M-60, et j’ai vu une toute petite volute de fumée en sortir.*

*J’ai dit « Fumée! » et mon commandant de section a mis son chronomètre en marche. Nous savions combien de temps nous disposions pour nous rendre à un endroit sûr, à plusieurs centaines de mètres des neuf charges de 40 kg, enterrées séparément et profondément sous la route. Leur explosion a eu pour résultat de grandes cavités et la disparition d’une importante section de la route violette. L’ennemi allait donc sûrement être ralenti. Nous avons aussi posé d’autres obstacles, comme des blocs de béton, des arbres entrelacés et des remblais. Plus tard, nous allions détruire tous ces obstacles au moyen de mines. L’ennemi avait du pain sur la planche.*

Quand le 1<sup>er</sup> RG a été déployé à Wainwright du 19 au 30 avril pour prendre part à l’Ex « Thundering Echo », la 2<sup>e</sup> Troupe a eu l’occasion de perfectionner ses compétences en démolition et en d’autres domaines du génie. La plupart d’entre nous n’avions pas participé à un entraînement à la démolition depuis longtemps et nous avions tous hâte de nous y remettre.

Pendant la phase un de l’exercice, nous nous sommes exercés dans les champs de tir pour retrouver nos compétences acquises et utiliser notre créativité. Nous avons détruit du bois en utilisant le C-4 et la corde de détonateur; des blocs de béton, des murs et des portes d’acier par divers moyens; et, enfin, des poutres en I faites d’acier et des sections de chemins de fer au moyen d’explosifs. Le bruit des explosions résonnait et témoignait de nos efforts. Nous avons aussi creusé des cavités de 3 m de

Phase two and three of the ex involved section and troop level validation in demolitions. Tasks were varied and included ERS (Emergency Response Section) scenarios as would be used in overseas operations, minefield breaching, EOD (Explosive Ordnance Disposal) tasks, obstacle breaching, and a final raid, which involved a helicopter insertion to seek out and destroy a simulated terrorist/guerrilla camp. This final task also included equipment denial (destroying vehicle and electronic equipment) and suppressing all enemy found within the camp.

Overall, the exercise was a blast for 2 Troop and, in addition to excellent training with a high degree of realism. We were pleased to receive the first annual "Master Blaster" award, instituted by LCol Corbault, CO 1 CER, to honor excellence in technical and tactical skill employed to complete the mission.

The Regiment was said to have used 20km of det cord, over 2000kg of C-4, 3000kg of Tri-gran explosives for cratering and dozens of Bangalore torpedoes and 40lb beehive shaped charges. Nothing makes an engineer's heart sing as much as large quantities of high explosives!

Chimo

profondeur et 8 m de largeur au moyen d'explosifs en quelques minutes seulement. Nous avons même eu l'occasion de faire un peu d'expression artistique en écrivant des messages dans de l'acier au moyen de cordes de détonateur, et nous sommes amusés à lancer des pièces de monnaie dans une assiette d'acier d'un demi-pied au moyen d'explosifs détonants.

Pendant les phases deux et trois de l'exercice, nous avons effectué des validations du niveau de la section et de la troupe, dans le domaine des démolitions. Les tâches étaient variées et comprenaient des simulations d'intervention en cas d'urgence dans une opération à l'étranger, l'ouverture d'un champ de mines, la neutralisation d'explosifs et de munitions, la destruction d'obstacles et un raid final, dont un tour en hélicoptère pour repérer et détruire un camp terroriste ou de guérilla. Cette dernière tâche comprenait aussi la destruction d'équipement (c'est-à-dire de véhicules et de matériel électronique) et la suppression de tout ennemi présent dans le camp.

Selon la 2<sup>e</sup> Troupe, cet exercice était une excellente formation, enrichissante et très réaliste. Nous avons été heureux de recevoir le premier prix annuel « Master Blaster », créé par le lcol Corbault, Cmdt 1<sup>er</sup> RG, pour souligner les excellentes compétences techniques et tactiques que nous avons mises en œuvre pendant la mission.

On nous a dit que le Régiment a utilisé 20 km de corde de détonateur, plus de 2000 kg de C-4, 3000 kg d'explosifs Tri-gran pour creuser des cavités, des douzaines de torpilles Bangalore et 40 lb de charges Beehive pendant cet exercice. Rien de tel pour rendre un ingénieur heureux!

CHIMO!