

**Armes et munitions.**—L'exécution de la troisième commande d'obusiers de 105 mm s'est terminée en 1959, ainsi que deux commandes considérables de pièces de rechange pour obusiers en vertu d'un programme de fabrication à long terme. La fabrication de torpilles anti-sous-marines à l'intention de la Marine royale du Canada s'est également terminée, mais on en continue la production afin de remplir une commande importante de ces torpilles pour la Royal Navy. D'autres livraisons de mortiers anti-sous-marins et d'abris climatologiques pour les canons de 3"/50 calibres ont été faites à la Marine royale du Canada. On a également continué la livraison à l'Armée canadienne de fusils 7.62 mm. C-1 (FN), version automatique à canon lourd de cette arme, et de mitraillettes de 9 mm. Des mesures ont été prises en vue de fabriquer des pièces de rechange pour ces trois armes pendant que les chaînes d'assemblage étaient encore montées. Les premières livraisons d'appareils de conduite du tir d'artillerie de conception canadienne ont eu lieu en 1959. Une certaine quantité de canons navals jumelés de 3"/70 calibres et d'affûts pour installation sur les nouveaux destroyers-escorteurs ont été commandés au Royaume-Uni.

On a continué la livraison de quantités considérables de munitions aux trois Armes. En 1959, on a complété la fabrication d'ogives de fusée de 2.75", d'obus de 40 mm, de munitions de diverses armes portatives, d'obus de mortiers de 81 mm, de 60 mm, et de 2", et de cartouches de 3"/50 calibres et de 4" qui avaient été commandés. On a également terminé la production requise pour remplir une première commande de pièces de fusées de 17" et de projectiles à performance améliorée de 105mm pour le Conseil de recherches pour la défense. Pendant toute l'année, on a maintenu la production d'amorces anti-sous-marines, de grenades sous-marines d'exercice, de munitions de tous genres pour armes portatives de 7.62 mm, de plusieurs espèces d'obus de 105 mm, de 20 livres et de canons navals, de fusées de 2.75" et de pièces de pyrotechnie. Diverses fusées et les obus de 20 livres ont été modifiés de façon à satisfaire aux exigences de l'instruction dans l'Armée. A été commencée la fabrication d'une mine shrapnel de conception canadienne, d'obus d'exercice de 20 livres, de matériels d'instruction et de pièces de pyrotechnie. On a entrepris ou élaboré la mise au point d'obus anti-char, d'amorces améliorées, de dispositifs anti-sous-marins et d'obus fumigènes.

**Construction.**—Vu sous l'angle des paiements aux entrepreneurs il y a eu, en 1959, une augmentation substantielle, s'élevant jusqu'à \$67,723,000, dans la construction pour les forces armées du Canada. Le contrat le plus important adjugé par la *Defence Construction (1951) Limited* se rapportait à la construction de hangars et autres améliorations à Trenton (Ont.), à Greenwood (N.-É.) et à Summerside (Î.-P.-É.), ainsi qu'au pavage d'une partie du réseau routier du Nord-Ouest. Les travaux de construction relatifs aux projets du projectile Bomarc et du SAGE ont été entrepris pour le compte de l'Aviation royale du Canada. De nombreux travaux de construction ont été effectués en 1959, pour les forces aériennes des États-Unis, principalement en ce qui touche les installations de ravitaillement en essence pour le *Strategic Air Command* et le système d'alerte avancé contre les engins balistiques (BMEWS).

**Achats divers.**—L'obtention de fournitures et de services ne supposant pas d'ordinaire des installations spéciales de production s'est légèrement accrue jusqu'à environ 176 millions de dollars en 1959. Les achats effectués aux quartiers généraux comprennent des articles tels que: vêtements, chaussures et articles de cuir, produits médicaux et dentaires, conserves alimentaires, produits du pétrole et combustibles solides, accessoires électriques et câbles, meubles et articles d'ameublement, matériaux de construction et quincaillerie, fournitures pour casernes et de navires, de même que du matériel de transport motorisé, de construction, d'entretien des routes, et d'appui terrestre à l'aviation, y compris les pièces de rechange et les services nécessaires à l'entretien. Les services comprenaient des relevés aériens, des travaux de génie, la fourniture de provisions de bouche, ainsi que certains travaux de recherches et de perfectionnement. Dans ce dernier domaine, des contrats ont été adjugés pour des travaux dans des secteurs d'activité très divers, tels que la mise au point de tissus qui assureront une protection contre la guerre nucléaire, bactériologique et chimique; la continuation de certains programmes de recherches et de per-