

cice, des munitions de 4" et 3"/70 calibres, des munitions de 81mm. au phosphore blanc, et des munitions éclairantes de 60mm., des obus pour canons de 105mm., 90mm. et de 20 livres de plusieurs modèles, des munitions de 7.62mm., des fusées-repères navales et des fusées air-air. On a entrepris en 1958 la production d'une charge propulsive de fusée de 2.75", d'amorces sous-marines, d'une charge explosive de grande puissance pour les ogives de torpilles, et d'un obus éclairant de 60mm. Par ailleurs, des stocks de munitions reçus des dépôts ont été réparés et modifiés.

Un certain nombre de fusées téléguidées *Sidewinder*—dont le nombre était trop limité pour que leur fabrication pût être rentable au Canada,—ont été achetées aux États-Unis pour la Marine royale canadienne.

**Construction.**—Vu sous l'angle des paiements aux entrepreneurs, il y a eu en 1958, une diminution considérable dans la construction pour les forces armées canadiennes, quoique la valeur nette des contrats adjugés ait augmenté. Le contrat le plus important adjugé par la *Defence Construction (1951) Limited* visait la construction à Ottawa d'un hôpital pour les trois armes. On a mis en marche l'exécution d'un programme visant à apporter des aménagements supplémentaires et des améliorations aux stations de radar de la ligne *Pinetree*. En Europe, on a poursuivi les travaux destinés à doter d'aménagements supplémentaires la division aérienne du Canada à Metz et les deux escadres aériennes de chasse postées à Marville et à Grostenquin, en France. Deux des plus importants travaux entrepris pour l'Armée ont été le pavage de 50 milles du réseau routier du Nord-Ouest et la construction du nouveau pont de la rivière de la Paix. Parmi les autres travaux importants, on comptait des travaux au camp Sarcie, en Alberta, et à Barriefield, dans l'Ontario, ainsi qu'au collège militaire de Kingston, dans l'Ontario. Les travaux navals les plus importants ont été exécutés à Esquimalt, en Colombie-Britannique, et à Cornwallis, en Nouvelle-Écosse.

**Achats divers.**—L'obtention de fournitures et de services ne supposant pas d'ordinaire des installations spéciales de production a accusé une baisse légère en 1958 à 177 millions de dollars (par rapport à 184 millions de dollars en 1957).

Les achats effectués par le quartier général comprennent des articles tels que transport motorisé, matériel d'entretien de routes et équipement d'appui aérien au sol, y compris pièces de rechange et services nécessaires à l'entretien; produits du pétrole et combustibles solides; conserves alimentaires; meubles et articles d'ameublement; produits médicaux et dentaires; matériaux de construction et quincaillerie; fournitures de tout genre pour casernes et installations navales; accessoires électriques et câbles; vêtements, chaussures et articles de cuir. Les services comprenaient certains travaux de recherches et de mise au point, des relevés aériens, des travaux de génie et la fourniture de provisions de bouche. Des contrats importants placés au cours de l'année ont compris un relevé aérien de réglage électronique dans la région du lac Baker; le nolisement d'hélicoptères et d'avions à voilure fixe pour appuyer des équipes de relevés au sol du ministère de la Défense nationale travaillant dans la région de Franklin dans les Territoires du Nord-Ouest; et des études météorologiques, géophysiques et glaciologiques se rapportant à l'expédition de l'année géophysique internationale dans les Territoires du Nord-Ouest. Les autres contrats portaient sur l'achat de cobalt à des fins d'expériences biologiques effectuées par le Conseil des recherches de la défense, l'aménagement d'un laboratoire stratosphérique et d'un centre de contrôle en vue de vérifier le matériel aéroporté et l'achat de sérum (sanguin) d'albumine, de médicaments et de fournitures médico-chirurgicales aux fins du programme de défense passive. On a mis au point des prototypes du *Rat*, véhicule destiné surtout à circuler sur la neige en rase campagne et du *Bobcat*, auto-chenille léger à fins multiples.

Les bureaux régionaux d'achats, établis dans quatorze villes, ont continué à acheter des aliments frais et d'autres fournitures procurables sur place ou répondant à un besoin urgent. Ils ont également organisé les services requis par les établissements de défense qui fonctionnent dans leurs régions respectives. Au cours de l'hiver, on a eu recours aux locaux de plusieurs bureaux régionaux en vue d'embaucher des employés pour certains programmes de construction.