

De nombreux travaux de construction ont été effectués au Canada en 1961 pour le compte des forces aériennes des États-Unis. Les paiements versés aux entrepreneurs par les États-Unis se sont élevés à \$13,044,000, à mesure que l'exécution de certains travaux de perfectionnement du radar se poursuivait.

Achats d'ordre général.—L'achat des articles et services, dont la production n'exige pas, d'ordinaire, des installations spéciales a légèrement augmenté en 1961, et a atteint \$181,370,000. Les principaux contrats de fournitures médicales et dentaires, de lampes, de matériel et de fournitures photographiques, d'aliments en boîtes, d'articles en papier, de matériaux d'emballage, de matériaux de construction et de quincaillerie de bâtiment, de meubles et ameublement, d'appareils, ainsi que d'autres fournitures pour casernes, camps et hôpitaux ont été adjugés par le bureau central du ministère de la Production de défense. Le bureau central s'est aussi occupé des achats de dérivés du pétrole et de combustibles solides, de vêtements et de chaussures, de matériel de commande de la production et de distribution de l'électricité, de matériel de manèment des avions au sol et de toutes sortes de matériel de transport motorisé, de construction et d'entretien des routes. Les contrats passés par le bureau central ont également compris des travaux de réparation et de remise en état, des études techniques, des services de traiteurs, des levés aériens et certains travaux de recherche et de perfectionnement.

La Direction a fait une étude approfondie des marchés canadiens en vue d'assurer la participation aussi complète que possible de l'industrie canadienne à la fabrication d'outillage de manèment des avions *CF-104* au sol. Elle a confié à des sociétés canadiennes d'importantes commandes de dispositifs éliminateurs de bruits, de remorques à moteur, de remorques de munitions, de matériel d'essai, d'outils d'entretien et de matériel de services au sol. Les travaux entrepris au cours de l'année ont compris des recherches sur l'emploi de la lignine comme agent de renforcement du caoutchouc, une étude sur les caractéristiques de combustion de l'hydrogène liquide et la mise au point et le perfectionnement d'un appareil à haute sensibilité pour la reproduction de films à l'intention de l'Aviation américaine. Le bureau central a aussi acheté des articles pour protéger la santé et le bien-être des citoyens en cas d'urgence de même que certains articles requis par l'Armée canadienne à l'appui de son programme national de survivance.

Un contrat a été adjugé à une société canadienne pour la fourniture initiale et l'installation de générateurs à turbine actionnés par deux genres de gaz et de chaudières à chaleur perdue à cinq postes de radar. On a entrepris un programme en vue de l'amélioration de véhicules à chenilles légers de la catégorie «Bobcat». Des démarches initiales ont été faites en vue d'obtenir les tissus et les pièces composantes nécessaires à la fabrication de divers articles de vêtements qui formeront le nouvel uniforme de combat de l'Armée. Pour la première fois des bottes de campagne à semelles moulées ont été commandées au Canada.

Certains achats considérables ont été effectués au nom du Plan de Colombo en vue de la livraison au Pakistan, à Ceylan, en Indonésie, au Viet-Nam, en Inde et en Malaisie. Ces achats ont compris notamment de la farine, de la pâte de bois, du papier-journal, des engrais chimiques, des camions à bascule, des tours en acier, des câbles électriques, des générateurs à roue hydraulique verticale, des turbines, des interrupteurs, des transformateurs et des isolants.

Les 14 bureaux régionaux à travers le pays ont passé des contrats avec des fournisseurs locaux dans diverses parties du Canada à l'égard de denrées et de provisions fraîches et de services requis par les établissements militaires de leurs régions respectives. On a accordé la priorité à tous les articles requis du programme national de survivance et sensiblement accéléré les procédés d'acquisition.