

représentent plus de 90 p. 100 de ce marché. Le signal de la croissance a été donné en 1965 lors de la conclusion de l'Accord canado-américain sur l'automobile. Du point de vue de l'industrie sidérurgique, on peut juger du succès de l'application de cet Accord par la croissance annuelle de 8.6 p. 100 des expéditions à l'industrie canadienne de l'automobile depuis 1965.

Les tuyaux et tubes constituent un marché particulièrement prometteur pour l'industrie sidérurgique canadienne, et en particulier, pour les tuyaux de grand diamètre destinés principalement à la construction de pipe-lines devenus nécessaires depuis que l'on a découvert du pétrole et du gaz naturel dans le Nord canadien. Le train de laminage de tôle de 140 pouces de la *Stelco* a une capacité limitée de fabrication d'acier suffisamment large pour faire des tuyaux de 42 pouces de diamètre; cette installation n'a été mise en service que tout récemment. Les progrès de la technique de soudage en spirale et l'application de cette technique aux tuyaux de grand diamètre occupent la *Stelco* de même que les fabricants de tuyaux comme la *Canadian Phoenix and Portable Pipe Mills*. La société *Ipsco* est le seul producteur canadien qui s'est déjà lancé dans la production et la vente de tuyaux à soudure en spirale.

Compte tenu du taux d'accroissement normal et de la construction des pipe-lines rendus nécessaires par de nouvelles découvertes d'hydrocarbures, une croissance estimative de 7 à 8 p. 100 de la demande en tuyaux semble raisonnable, sinon prudente. En toute probabilité, cette croissance ne sera pas régulière, car on n'a pas mis au point encore les derniers détails des grands projets.

Treize catégories de produits finis se partagent le reste, soit 45 p. 100 de la demande totale. Les articles tels que les fils et les produits du fil devraient suivre le taux de croissance de l'industrie de la construction, soit environ 5 à 6 p. 100 par année. Il est raisonnable de s'attendre que les expéditions d'acier aux industries des ressources naturelles augmentent à un taux d'environ 6 p. 100 par année. Le taux de croissance de la production d'acier pour les appareils électro-ménagers devrait suivre de plus près le niveau de consommation des biens durables et une prévision de 5 à 6 p. 100 pour le taux de croissance annuelle semble raisonnable. Les conteneurs ont un taux de croissance plus sûr, bien que la concurrence accrue des produits de l'aluminium et d'autres produits consigne probablement la croissance des produits de fer blanc au niveau de 4 à 5 p. 100 par année. Dans d'autres secteurs, tels que les wagons de chemins de fer et les rails ainsi que les machines agricoles, la croissance sera probablement plus lente et moins sûre, s'établissant à environ 2 à 3 p. 100 par année.