

au Québec et une en Nouvelle-Écosse. S'ajoutent à celles-ci, disséminées à travers le pays, 12 usines non intégrées produisant de l'acier à partir de ferraille. De ce nombre, 10 fabriquent des aciers ordinaires et concurrencent les usines intégrées. Les deux autres, dirigées par *Atlas Steels*, produisent des aciers spéciaux destinés au marché national et à l'exportation. La production d'aciers spéciaux diffère grandement de celle de l'acier vendu à la tonne et il faut donc les distinguer.

Les aciers spéciaux comprennent l'acier inoxydable, l'acier à outils et les aciers à haute performance utilisés dans l'aérospatiale, la fabrication d'armes et les applications de l'énergie nucléaire. A la différence des aciers ordinaires qui sont vendus à la tonne, les aciers spéciaux sont évalués au kilogramme. Les conditions de rentabilité ne sont pas les mêmes pour les usines d'aciers spéciaux que pour les « mini-usines » qui fabriquent de l'acier vendu à la tonne. La compétence technique, une mise en marché efficace et le service à la clientèle sont des facteurs d'importance dans ce domaine; il faut, en outre, pour assurer des livraisons rapides, que tous les grands marchés disposent de stocks représentant un large éventail des diverses catégories d'acier à outils. Contrairement à la plupart des usines d'acier à tonnage, celles qui

produisent des aciers spéciaux approvisionnent tout le marché canadien.

Emplacement des aciéries

L'industrie sidérurgique canadienne est présente dans toutes les provinces, à l'exception du Nouveau-Brunswick, de l'Île-du-Prince-Édouard et de Terre-Neuve. Cependant, environ 80 p. cent de la capacité de production canadienne est concentrée en Ontario, en majeure partie entre les mains de trois producteurs intégrés: *The Steel Company of Canada Ltd.* (STELCO), *Dominion Foundries and Steel Ltd.* (DOFASCO) et *Algoma Steel Corporation*. Les autres producteurs intégrés se trouvent au Québec (*Sidbec-Dosco Ltée*) et en Nouvelle-Écosse (*Sydney Steel Corporation*). La plupart des usines non intégrées munies de fours à arcs électriques sont situées au Québec et en Ontario, mais on en trouve également au Manitoba, en Saskatchewan, en Alberta et en Colombie-Britannique*.

La production de l'industrie sidérurgique canadienne sert, en grande partie à répondre aux besoins nationaux. Les petites usines non intégrées munies de fours à arcs électriques se font concurrence sur les marchés locaux et fabriquent des produits spéciaux, par exemple

*Voir le tableau illustrant la capacité sidérurgique canadienne au 1^{er} janvier 1976 (Annexe I). L'Annexe II donne la ventilation, par province, des usines de laminage au Canada.