

Pratiquement tout l'équipement de FAO et environ les trois quarts de l'équipement informatique et des logiciels sont importés. Il n'y a pas d'entreprises étrangères qui fabriquent de l'équipement à contrôle numérique au Mexique et les spécialistes interrogés à l'occasion de la rédaction de ce profil ne s'attendent pas à ce que cela change dans un avenir prévisible.

L'intérêt suscité par le contrôle numérique explique dans une large mesure la demande de types particuliers d'équipement au Mexique. Même si la demande globale de machines-outils a baissé pendant la récession de 1993, celle d'équipement à contrôle numérique a continué à augmenter. Cet équipement est en effet passé de 16 pour 100 des importations totales des machines-outils pour le travail du métal en 1991 à 24 pour 100 en 1994. De façon concrète, le Mexique n'est pas en mesure de produire ce type d'équipement et la quasi totalité du marché est accaparée par les importations. On semble se diriger vers des centres d'usinage intégrés qui remplacent progressivement les ensembles de machines-outils distinctes.

LES MACHINES-OUTILS POUR LE TRAVAIL DU MÉTAL

Les machines-outils pour le travail du métal composent une partie importante du marché total des machines-outils. Si ce n'est des pièces, les importations ont dépassé 441 millions de dollars US en 1994. Le Canada obtenait environ un pour cent de ce marché.

Ce sous-secteur est très sensible à la santé du secteur de l'automobile, des biens d'équipement et des autres secteurs du travail du métal. Ces industries sont soumises à de fortes pressions pour améliorer la qualité de leurs produits et leur productivité. Les clients exigent de plus en plus une qualité uniforme, le respect des normes internationales, des coûts de production plus faibles, la livraison juste à temps et, par dessus tout, un service sur place et des programmes d'entretien fiables. Les exigences de ce marché expliquent l'élargissement du marché des outils à façon, en particulier dans le domaine du contrôle numérique.

Le marché des machines-outils pour le travail du métal a augmenté rapidement au cours des dernières années alors que le secteur de la transformation a pris de l'expansion. Par le passé, il y avait deux grandes catégories de machines : celles qui coupaient le métal et celles qui servaient à le mettre en forme. De plus en plus, le travail du métal se fait en utilisant des centres d'usinage intégrés où cette distinction n'existe plus. En 1994, les centres d'usinage, les machines monoblocs et les machines de transfert multistations représentaient 20 pour 100 du marché.

Au niveau du consommateur, ce marché est constitué par environ 140 000 entreprises de transformation et ateliers de travail du métal. Il est dominé par quelque 200 entreprises moyennes et importantes. Avant la dévaluation, les spécialistes du domaine s'attendaient à une croissance annuelle de ce marché d'environ dix pour cent.

Les spécialistes de l'automatisation industrielle interrogés pour la réalisation de cette étude étaient unanimes à affirmer qu'il n'y a pas de producteurs mexicains de machines-outils de pointe. À leur connaissance, il n'y a également que très peu de développeurs de logiciels et les très faibles quantités d'équipement informatique fabriquées au Mexique sont assemblées à partir d'éléments importés. Le montage au pays facilite des délais de livraison rapide pour les configurations à façon mais, cela mis à part, le Mexique n'a pas de capacité de production particulière dans ce domaine.