

SEP 1998

LES TENDANCES ET LES DÉBOUCHÉS

Le marché des machines-outils, des moules et des matrices et de l'équipement connexe a été profondément touché par la dévaluation du peso à la fin décembre 1994. La crise économique a eu des effets divers. D'un côté, elle a accru la nécessité de moderniser parce que les transformateurs doivent améliorer leur capacité de production pour participer à l'expansion des marchés d'exportation. Par contre, cette crise a eu pour effet de presque doubler le prix des équipements importés et a fait grimper les taux d'intérêt à 80 pour 100 ou plus par année.

D'après des représentants de la *Cámara Nacional de la Industria de Transformación (CANACINTRA)*, Chambre nationale de l'industrie de la transformation, la dévaluation pourrait amener de nouveaux investissements en outils à contrôle numérique dans les PME mexicaines. Cela pourrait s'expliquer par le fait que la réduction du marché intérieur rend indispensable pour ces entreprises d'accroître leurs exportations pour survivre. Comme les marchés étrangers sont beaucoup plus exigeants en ce qui concerne les normes de qualité, il faudra améliorer les méthodes de production pour satisfaire à ces exigences. Cela est particulièrement vrai dans le secteur des pièces d'automobile, qui fait face à une concurrence internationale féroce.

Les débouchés pour les produits

D'après les participants du marché interrogés à l'occasion de la rédaction de ce document, la demande sur le marché mexicain est ferme pour les produits qui suivent :

- les fraiseuses équipées de dents pour perforer et couper;
- les machines à estamper et à mouler;

- les matrices;
- les tours;
- les outils à contrôle numérique servant à la production de pièces d'automobile, en particulier les pièces de moteur;
- les injecteurs à contrôle numérique pour le travail du métal et du plastique;
- les équipements de conception assistée par ordinateur (CAO) et de fabrication assistée par ordinateur (FAO) pour le secteur de la transformation;
- les machines-transferts multistations pour le secteur de la transformation;
- l'équipement à contrôle numérique usagé.

Dans le domaine du travail du métal, les fraiseuses, les machines à estamper et à mouler, ainsi que les tours, peuvent être à contrôle numérique ou non. Étant donné le faible niveau de technologie utilisé dans le secteur de la transformation et le besoin de se moderniser, la demande pour l'équipement à contrôle numérique est forte. De plus, le marché passe progressivement de machines de construction en unité à des machines-transferts multistations.

L'équipement usagé

L'équipement usagé remis en état est en général vendu par contact direct entre acheteurs et vendeurs. Le journal *Industria* publie un grand nombre de petites annonces pour de l'équipement usagé ainsi que d'entreprises cherchant des produits précis. Il est courant pour les sociétés multinationales de transférer au Mexique l'équipement usagé de leurs installations dans d'autres pays. La pénurie de capital est l'élément déterminant de ce marché. L'équipement remis en état est en général mieux accepté si le vendeur assure le service après vente.

Les services de conseils

Les services de conseils pour la conception assistée par ordinateur (CAO) et la fabrication assistée par ordinateur (FAO) connaissent une forte demande, en particulier en ce qui concerne les nouveaux programmes, l'aide technique et la formation. Un grand nombre d'entreprises mexicaines essaient maintenant de respecter les normes de qualité ISO 9000. Afin d'y parvenir, nombre d'entre elles se servent d'outils à contrôle numérique, ce qui explique qu'elles ont besoin de l'aide de spécialistes étrangers pour y parvenir. Les entreprises canadiennes disposent d'un avantage marqué dans le domaine des services professionnels. Les services sont différents des produits en ce sens que l'élément humain va au-delà du prix et des spécifications techniques.

LE CADRE RÉGLEMENTAIRE

Quand on le compare à d'autres secteurs de l'économie mexicaine, le marché des machines-outils n'est pas fortement réglementé et il y a peu d'entraves à la participation étrangère. Le gouvernement s'efforce de conserver un registre de toute la machinerie et de tout l'équipement utilisé au Mexique. C'est pourquoi tous les utilisateurs doivent enregistrer la totalité de leur machinerie auprès de la *Delegación Federal del Trabajo*, Délégation fédérale du travail, qui a un bureau dans chaque État. Aucun enregistrement n'est exigé des fabricants, des distributeurs ou des vendeurs de machinerie.

Il y a 300 *Normas Oficiales Mexicanas (NOM)* ou normes officielles qui s'appliquent aux produits industriels. Les importateurs de produits soumis à ces normes doivent les faire tester au Mexique et obtenir un certificat de conformité avant de les importer. La réglementation fait