

- *DESC* est un conglomérat mexicain diversifié, qui est engagé dans l'industrie de la pétrochimie par l'intermédiaire de *NOVUM* et du *Grupo IRSA*, ce dernier ayant signé un accord de partenariat technologique avec la firme américaine Monsanto.
- *Grupo IDESA* est une compagnie de pétrochimie 100 pour 100 mexicaine, dont les cinq filiales produisent du noir de carbone, du caoutchouc synthétique et du polystyrène.

## LES PLASTIQUES

L'industrie des plastiques est l'un des débouchés les plus prometteurs au Mexique en matière d'automatisation industrielle. En particulier, la conception assistée par ordinateur (CAO), la fabrication assistée par ordinateur (FAO) et l'ingénierie assistée par ordinateur (IAO) sont de plus en plus répandues dans le domaine du moulage par injection. Alors que la CAO sert à concevoir des pièces et des machines-outils, la FAO est surtout utilisée pour la programmation des machines à commande numérique. L'IAO fait appel à différentes techniques qui permettent de simuler des moulages de plastique, de déterminer les conditions de moulage et de prédire la précision dimensionnelle et la performance d'un produit fini.

Selon l'*Asociación Nacional de las Industrias del Plástico (ANIPAC)*, Association nationale de l'industrie des plastiques, la modernisation de cette industrie est bien lancée et devrait se poursuivre au cours des dix années à venir. Les statistiques d'*ANIPAC* font apparaître une très nette augmentation des importations de machines neuves : de 92 millions de dollars US, en 1990, à 141 millions de dollars US en 1992 et à 232 millions de dollars US en 1994.

Comme dans les autres secteurs, le manque de capitaux ralentira la croissance du marché à court terme, mais les perspectives à long terme sont excellentes. L'industrie des plastiques se compose d'environ 3 000 sociétés dont la grande majorité fonctionnent sans aucun système d'automatisation évolué. En outre, la consommation de plastique par habitant se situe seulement au quart de ce qu'elle est aux États-Unis. On s'attend donc à une croissance soutenue dans ce marché, et les experts voient un potentiel particulièrement intéressant pour les techniques d'automatisation dans les entreprises qui produisent des boîtes de cassettes, des meubles, des pièces de téléphone et des jouets.

## VENTES DES PRINCIPAUX FABRICANTS DE PRODUITS DE PLASTIQUE EN 1993

Société	Millions de nouveaux pesos
Plástico Bosco, S.A. de C.V.	85 930
Raychem Tecnologías, S.A. de C.V.	75 881
Altro, S.A. de C.V.	74 251
Viplásticos, S.A. de C.V.	56 009
Envases Cuautitlán, S.A.	49 140
Productos Industriales Potosí, S.A.	16 380
Tuboplast, S.A. de C.V.	11 712

Source : *Expansión*, août 1994.

LES DÉBOUCHÉS D'AFFAIRES AU MEXIQUE :  
L'AUTOMATISATION INDUSTRIELLE