

LES FABRICANTS DE ROBOTS

Selon les estimations du U.S. Department of Commerce, il y a environ 950 robots au Mexique, dont la plupart chez des constructeurs d'automobiles et des fabricants de pièces. Environ 300 se trouvent dans des instituts d'enseignement. Presque tous ces robots sont importés; environ 30 d'entre eux ont été construits au Mexique. Le marché des robots pour l'industrie automobile a été estimé à un total de 24 millions de dollars US pour 1994.

PARTS DE MARCHÉ DES ROBOTS UTILISÉS DANS L'INDUSTRIE AUTOMOBILE

Marque	Part du marché (%)	Pays d'origine
FANUC	26,6	Japon
NACHI	3,7	Japon
Asea Brown Boveri	5,7	Suède
MOTOMAN	3,4	Japon
KAWASAKI	55,9	Japon
Cincinnati	1,2	É.-U.
MILLER	0,2	É.-U.
Divers	3,4	
Total	100,0	

Source : U.S. Department of Commerce, 1993.

LES INTÉGRATEURS DE SYSTÈMES

Bien que le Mexique ne produise pratiquement pas de logiciels d'automatisation industrielle, il dispose cependant d'un groupe important d'intégrateurs de systèmes, parmi lesquels se trouvent des centres de recherche universitaires et des sociétés privées d'experts-conseils.

LES CENTRES DE RECHERCHE UNIVERSITAIRES

Les centres de recherche des universités ont joué un rôle essentiel dans le développement de logiciels de technologies de fabrication de pointe pour l'industrie mexicaine. Ils ont mis au point les premiers systèmes d'automatisation et assisté les entreprises industrielles dans l'installation de leurs logiciels d'application. Ils sont à la fois concepteurs et utilisateurs de techniques de pointe. Les universités sont généralement les meilleurs intégrateurs de systèmes parce qu'elles ont accès à une grande variété de matériel et de logiciels ainsi qu'à du