

chauffage, de ventilation), des commandes de procédés (par exemple, la transformation des aliments, les produits pharmaceutiques) ainsi que d'autres appareils de mesure et de régulation (par exemple, les moteurs à gaz, les détecteurs de radiations nucléaires). Les instruments de mesure de l'électricité comprennent les testeurs, les analyseurs de vices de fabrication et les oscilloscopes numériques.

La valeur globale des importations américaines d'instruments scientifiques et industriels a atteint 3,7 milliards de dollars US en 1987. Les instruments scientifiques comptaient pour 44,1 % de ce chiffre, les instruments de mesure et de régulation pour 23,9 % et les instruments de mesure de l'électricité pour 32 %. Les principaux fournisseurs, notamment l'Allemagne de l'Ouest et le Japon, ont enregistré une faible baisse de leurs exportations vers les États-Unis en 1987. L'USDOC attribue cette baisse à l'appréciation du mark et du yen par rapport au dollar américain. L'accroissement des exportations américaines a contribué à l'assainissement de la balance commerciale.

Au total, les livraisons américaines de ces produits se sont chiffrées à 28 milliards de dollars US en 1987. Les instruments scientifiques comptaient pour 37,4 % de ce chiffre, les instruments de mesure et de régulation pour 35,6 % et les instruments de mesure de l'électricité pour 27 %. L'USDOC s'attend à ce que d'ici 1992, les livraisons de ces produits progressent aux taux annuels moyens suivants : les instruments scientifiques, 5 %; les instruments de mesure et de régulation, 2 %; les instruments de mesure de l'électricité, 5 %.

La performance de l'industrie est tributaire des dépenses en capital et des fonds consacrés à la recherche-développement. À mesure que les fabricants américains accroissent leur capacité de production et modernisent leurs installations pour améliorer leur position concurrentielle sur le plan international, ils cherchent à réduire leurs coûts de production et à améliorer la qualité de leurs produits, ce qui a pour effet de grossir la demande d'instruments industriels. De même, la demande d'instruments scientifiques augmente lorsque les budgets des laboratoires de recherche sont majorés et que de nouveaux projets sont entrepris. D'après l'USDOC, les ventes d'instruments progresseront également sous l'effet de la croissance prévue de l'industrie de l'électronique et de l'expansion régulière de l'industrie des produits pharmaceutiques et des médicaments.

L'expansion économique, l'accroissement des dépenses d'équipement et l'apport régulier de fonds pour la recherche-développement devraient stimuler les ventes d'instruments scientifiques et industriels aux États-Unis aussi bien que sur les marchés étrangers.