## 2.2 VENTES AUX ÉTATS-UNIS PAR TYPE DE MACHINE

Pour obtenir la valeur globale des machines d'emballage fabriquées et vendues aux États-Unis, il suffit d'additionner les totaux partiels indiqués sous les sous-groupes 35514 et 35691 de la classification type des industries (SIC).

Les analystes du gouvernement et les entreprises privées estiment que les chiffres des ventilations présentées sous ces sous-groupes sont généralement trompeurs. Le président de PMMI, M. Breeden, juge que les données officielles se rapprochent davantage des totaux effectifs dans le cas du chiffre d'affaires, mais que les définitions et les ventilations établies par Modern Packaging dont plus concises que celles des sous-groupes 35514 et 35691. La ventilation de Modern Packaging a donc été retenue aux fins de la présente étude. Toutefois, en raison du conflit entre les principales sources d'information, nous incitons fortement les fabricants canadiens à utiliser les chiffres avec circonspection, et nous recommandons que ces chiffres servent d'indicateurs seulement. Il est à noter que bien que les totaux de Modern Packaging soient sensiblement inférieurs aux totaux du Bureau du recensement pour l'année 1978, la dernière année pour laquelle les résultats sont présentement totalisés, les industriels de l'emballage utilisent d'ordinaire la ventilation de Modern Packaging pour orienter leurs plans de commercialisation. Les chiffres établis par Modern Packaging sont présentés au tableau 2.2. Les données statistiques du Bureau du recensement sont présentées au tableau 2.2(1) de l'annexe à des fins de comparaison.

Une mise en comparaison de l'écart entre 1974 et 1978, par type de machine, indiqué au tableau 2.2, indiquera aux exportateurs canadiens si les machines qu'ils fabriquent présentement, ou qu'ils sont en train de mettre au point, ont un avenir prometteur dans le marché américain. Les exportateurs canadiens doivent cependant tenir compte du fait que le marché de l'emballage est très lié à l'innovation technologique et que des machines écartées aujourd'hui peuvent être recherchées demain si une nouvelle technologie les valorise.

Le tableau 2.2 révèle que les livraisons de machines à former, remplir et sceller ont présenté le taux de croissance le plus élevé de 1974 à 1978, soit 89 %. Les autres types de machines qui ont marqué des hausses importantes sont: les machines à charger, manutentionner, fermer et ouvrir les caisses (hausse de 72 %); les encartonneuses et les machines à emballage groupé (hausse de 54 %); et les machines à coder, marquer et imprimer (hausse de 13 %).

Par contre, les livraisons de certaines machines ont chuté: les ensacheuses (baisse de 48 %); les machines de manutention d'emballage et de nettoyage de bouteilles (baisse de 42,5 %); les machines hors série (baisse de 41,6 %); les machines de thermoformage, y compris les machines à emballage alvéolaire (baisse de 40 %); et le matériel de fermeture (baisse de 35 %). La diminution des livraisons de machines de ces types à l'échelle nationale n'exclut pas nécessairement la possibilité de vendre ces matériels dans le marché californien, comme le révéleront les entretiens avec les