

ainsi qu'on distingue des matrices d'achat ou, si on préfère, d'utilisation  $U$  et  $Y$  et une matrice de production  $V$ , de même que des matrices de demandes finales. La configuration générale du tableau apparaît à la figure 1.

Les colonnes de  $U$  et  $Y$  correspondent aux secteurs, les lignes de  $U$  correspondent aux biens intermédiaires et les lignes de  $Y$  aux facteurs primaires. L'élément  $u_{ij}$  de  $U$  donne les achats (en valeur) du bien intermédiaire  $i$  par le secteur  $j$  et l'élément  $y_j$  représente les achats du facteur primaire par le secteur  $j$ . Les facteurs primaires sont les taxes indirectes, les revenus du travail, le revenu net des entreprises non incorporées et les autres surplus.

On distingue ensuite les matrices de demande finale  $F$ ,  $X$  et  $YF$ . Les colonnes de  $F$  et de  $YF$  représentent les secteurs de demande finale qui sont les ménages, les agences gouvernementales, la variation des inventaires. Les lignes de  $YF$  correspondent aux facteurs primaires. L'élément caractéristique  $f_{ij}$  désigne les achats du bien intermédiaire  $i$  par le secteur de demande finale  $j$  et  $yf_j$  donne les achats du facteur primaire par le secteur de demande finale  $j$ . La matrice  $X$  représente les exportations et les réexportations.

L'offre domestique des biens intermédiaires est représentée par la matrice de production  $V$ . Les lignes de  $V$  correspondent aux industries et les colonnes aux biens intermédiaires. L'élément caractéristique  $v_{ij}$  désigne la production (en valeur) du bien intermédiaire  $j$  par le secteur  $i$ . La matrice de production  $V$  donne en fait la part du marché total pour chaque bien qui revient à chaque secteur. L'offre totale s'obtient en ajoutant à la valeur de la production, celle des importations de chaque bien (colonne  $M$ ). Enfin, le vecteur  $g$  donne le total de la production de chaque secteur tandis que le vecteur  $q'$  représente la production totale de chaque bien.

Les différentes parties du tableau sont étroitement interreliées entre elles. Le modèle repose sur deux identités comptables de base. D'abord, pour chaque bien  $i$ , la production totale  $q'_i$  doit être égale à