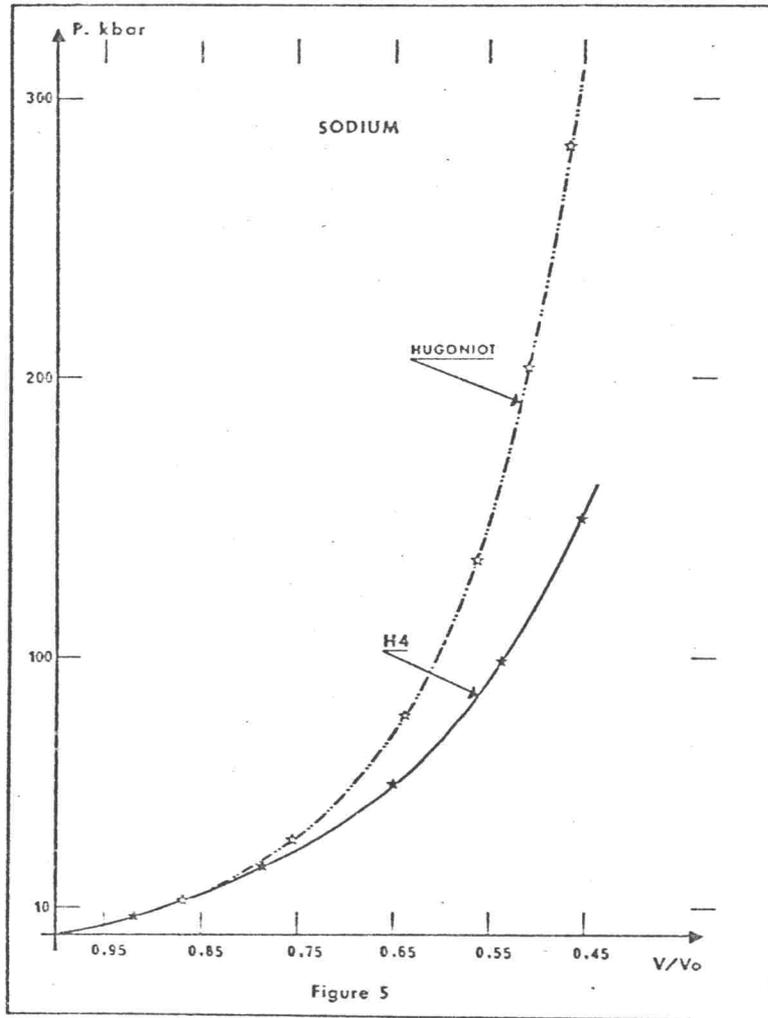


Équation qui a permis de tracer la courbe du quatrième ordre [lieu des points  $(P_4, V_H)$  pour les huit solides précités]. Les figures de 1 à 8 montrent la comparaison entre les courbes ainsi obtenues avec les expérimentales d'Hugoniot ([6] à [9]).



Pour les huit corps considérés, on peut remarquer que les deux types de courbes sont confondus pour des valeurs du rapport  $V_H/V_0$  comprises entre 1 et 0,825.