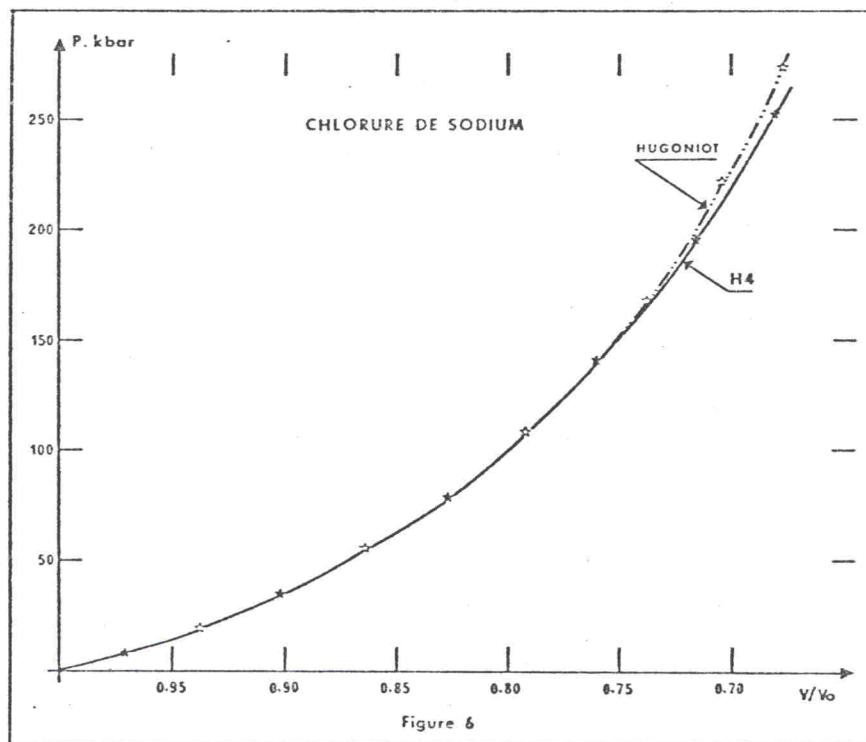


L'accord ainsi obtenu paraît ne dépendre ni de la nature du corps étudié. (Les résultats sur l'argent et le cuivre, d'une part, et sur le périclase, d'autre part, sont presque identiques) ni de la compressibilité intrinsèque des solides (le sodium est nettement plus compressible que les autres corps.)



En conclusion, l'accord observé entre la théorie et l'expérience, se poursuit dans un domaine de pression relativement large; ainsi la concordance est quasi totale jusqu'à 400 kbar pour le fluorure de lithium, 580 kbar pour le cuivre et le périclase et 1 000 kbar pour l'or.

4. Dédution de $(\partial^2 K / \partial P^2)_T|_0$

Ainsi que nous l'avons mentionné, il n'existe pas, à notre connaissance, de méthode expérimentale permettant d'accéder à $(\partial^2 K / \partial P^2)_T|_0$, dans l'état actuel des techniques. Il apparaît possible, en utilisant la théorie du quatrième ordre, d'avoir un ordre de grandeur de cette quantité.