

Avant-propos :

Ce rapport est le premier d'une série de trois rapports intitulés :

- Enclume annulaire X
- Essai de détermination des pressions de transition du Bismuth (III  $\rightarrow$  V), de l'Etain (I  $\rightarrow$  II) et du Fer ( $\alpha \rightarrow \epsilon$ )
- Influence de la pression sur la résistivité de : (Bismuth, Thallium, Etain, Fer, Beryllium, Uranium, Zinc).

L'ensemble de ces rapports couvre le champ des travaux entrepris pour mettre au point, étalonner et vérifier le fonctionnement du dispositif qui nous a permis de déterminer des diagrammes de phase de l'uranium et du béryllium.