

La traversée du cylindre chauffant est très délicate. Celui-ci, généralement creux et en métal ou en graphite, provoque la rupture de la perle isolante et établit un court-circuit entre le fil et le four. Pour pallier cet inconvénient le four est scindé longitudinalement en deux demi-cylindres. Les fils empruntent alors l'espace isolant laissé entre les deux parties du four (Fig. 2-4).

Nous n'apporterons aucune autre précision quant au montage, chaque essai nécessitant une mise au point particulière.

Cette technique une fois acquise, il importe de savoir où et comment placer l'échantillon, de connaître les dimensions et le volume à lui donner et, d'une façon générale, de définir le volume utile ou laboratoire disponible dans la cellule.