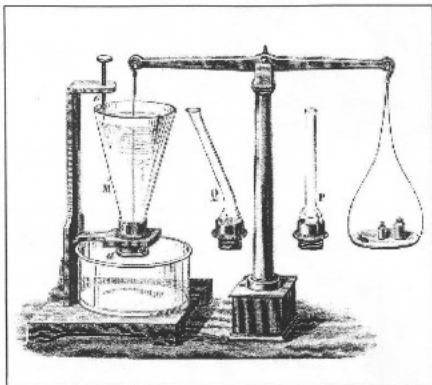




## A QUOI SERT CET APPAREIL ?



## APPAREIL DE MASSON

L' **appareil de Masson** permet de vérifier que la pression exercée par un liquide ne dépend pas du volume total de liquide mais uniquement de la hauteur d'eau dans le tube .

En effet quelque soit la forme du vase s'il contient la même hauteur d'eau , on constate que pour soutenir l'obturateur il faut mettre dans le plateau de droite le même poids.

On peut donc en conclure qu'une faible quantité de liquide peut produire une pression importante .

*Gérard CHAPLAN*