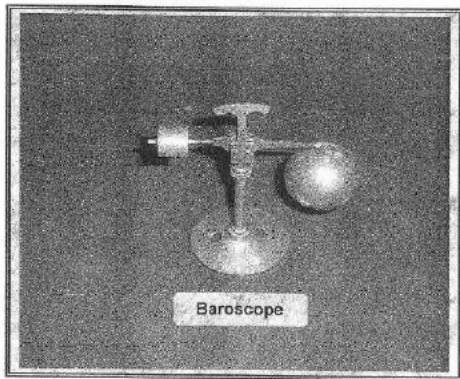




A QUOI SERT CET APPAREIL ?



Le Baroscope



Le baroscope consiste en un fléau de balance portant à l'une des extrémités une petite masse mobile et à l'autre une sphère creuse de cuivre

Dans l'air les deux corps se font équilibre, mais si on place l'appareil sous une cloche où l'on fait le vide, le fléau s'incline du côté de la grosse sphère, ce qui indique qu'elle pèse en fait plus lourd que la petite masse.

Dans l'air, il s'exerce une poussée d'Archimède qui compense en partie le poids de la sphère.