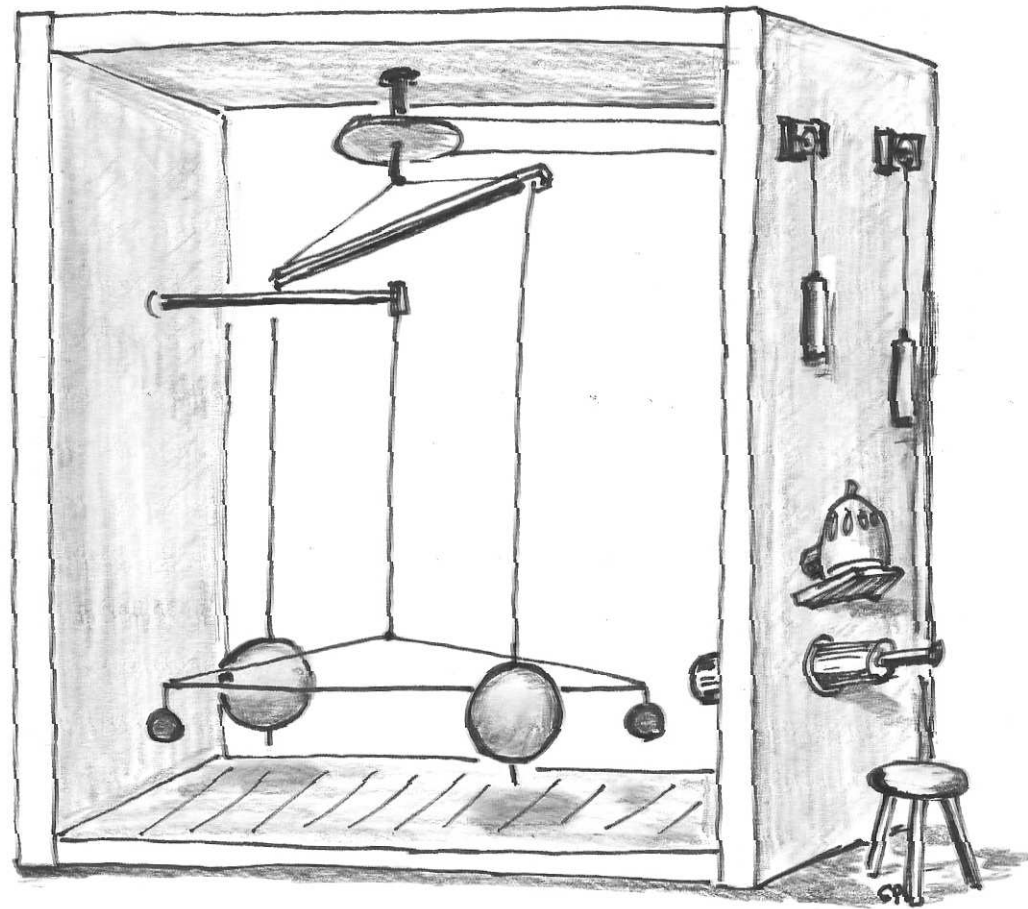


Cavendish : La première mesure réussie (1798)



Boys : 60 ans après Cavendish la première mesure précise
la nuit, dans un souterrain...

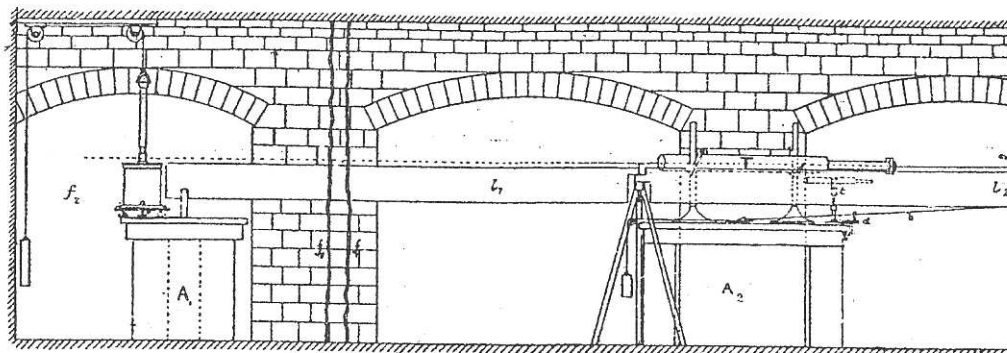
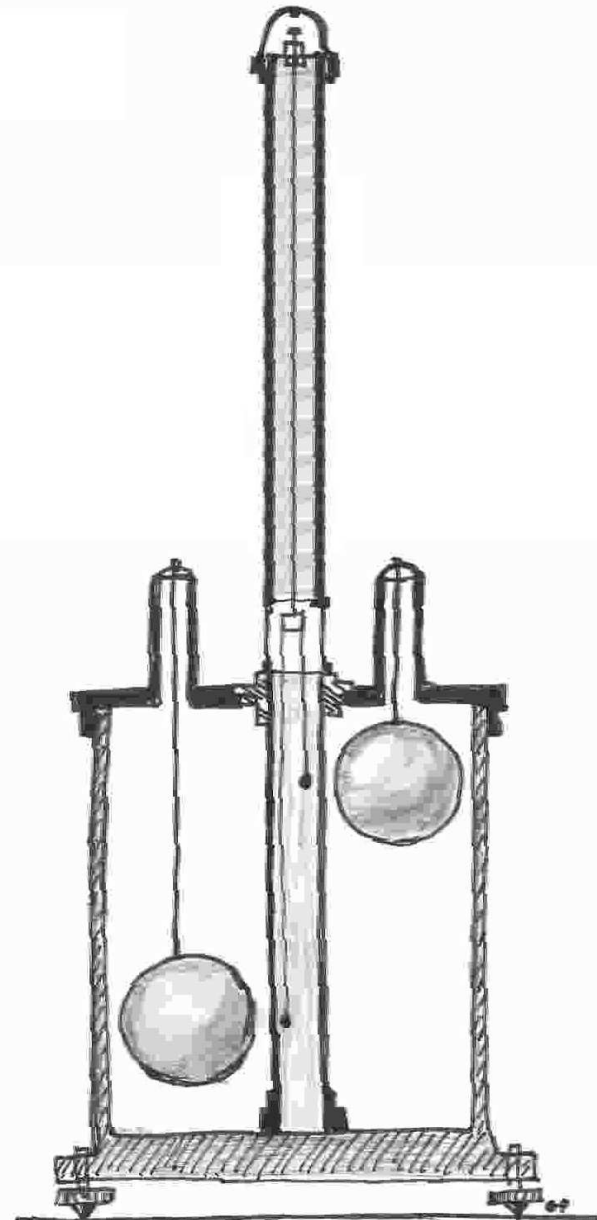
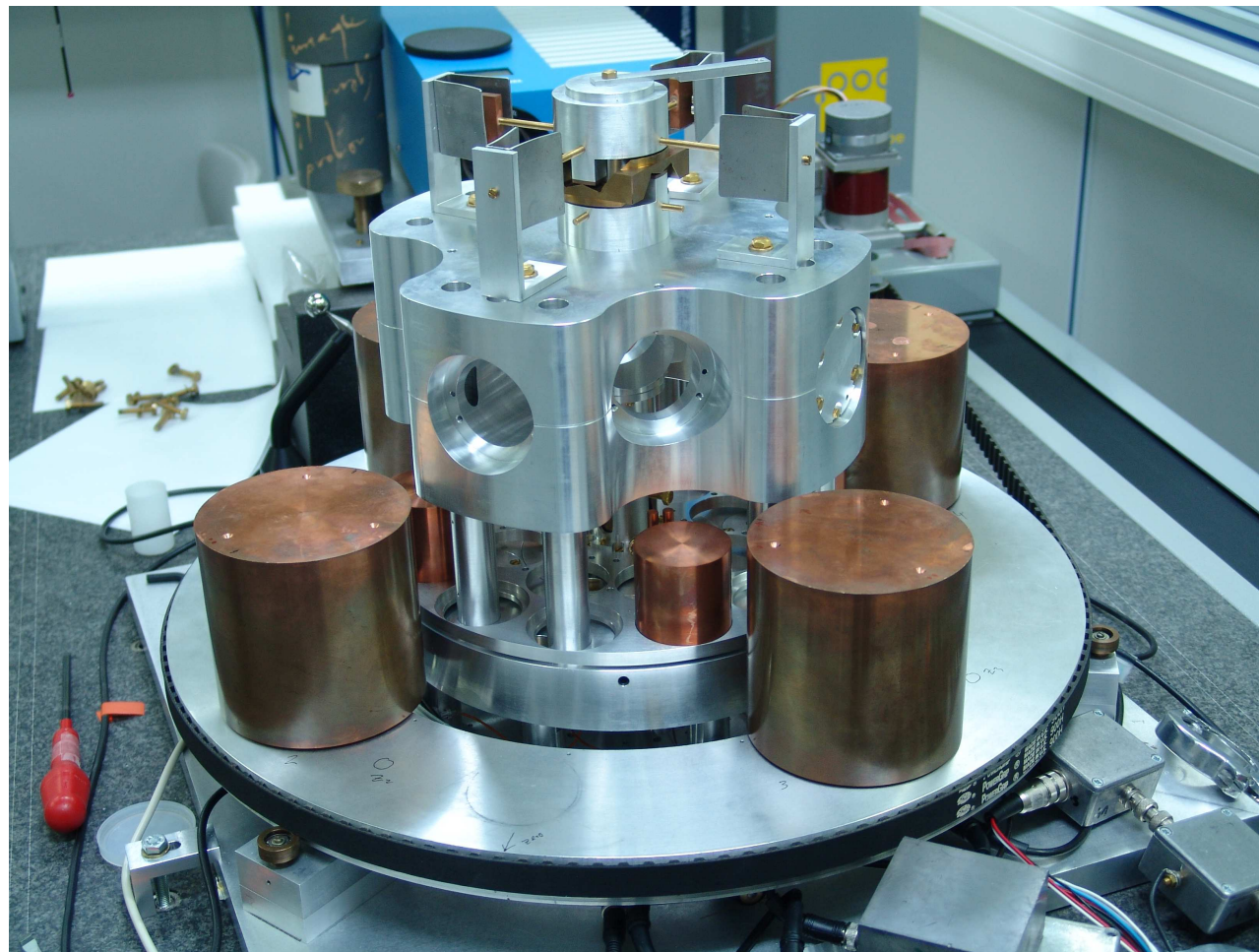


Fig. 3. — Elévation du laboratoire



BIPM : La nouvelle balance qui reprend les grandes lignes
de la balance de Cavendish... en bien plus précis



BIPM : D'infinies précautions pour faire les mesures



LNE : Bientôt une nouvelle définition du kilogramme étalon
avec la balance du Watt ...

pour pouvoir remplacer
un jour le kilogramme étalon
fait, encore, d'un bloc de platine



SYRTE (Observatoire de Paris) Les atomes froids contribuent à la balance du Watt

Les atomes en chute libre se comportent comme des ondes que l'on utilise pour mesurer l'accélération locale de la pesanteur

