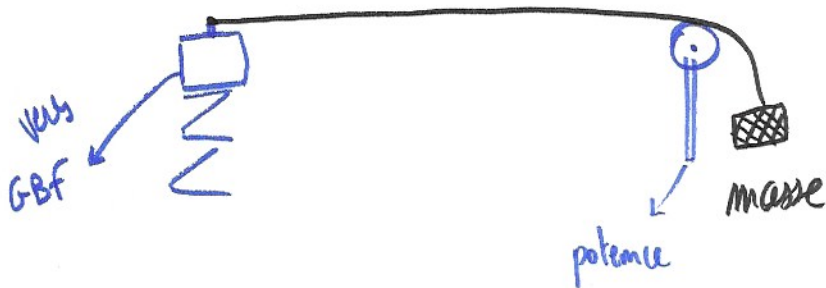


# Conde de Melde

Montage



$$L = n \frac{\lambda}{2}$$

$$f_n = \frac{nc}{2L} \quad \text{avec} \quad c = \sqrt{\frac{T}{\mu}} = \sqrt{\frac{mg}{\mu}}$$



On mesure les fréquences associées à chacun des modes propres.

On trace  $n = f(\text{fréq.})$ , avec les incertitudes.