

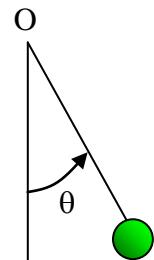
# PENDULE PESANT

- Pendule pesant = application de la deuxième loi de Newton

- Oscillations libres :

$$f = \frac{1}{T}$$

$$T_0 = 2\pi \sqrt{\frac{l}{g}}$$



- Oscillations amorties :

$$T \approx T_0$$

- Oscillations forcées :

