on a
$$b = \mu$$
 avec $\mu \in [-1, 1]$
 $b \in [-1, 1]$ (volume limité)

$$\frac{d}{s} = \frac{1}{m} \cdot \left(mg - log \cdot l^2 \cdot max(0, l + min(d, 0) - \frac{1}{2}lo \cdot \sigma \cdot |v| \cdot l^2 cx \right)$$

$$\frac{d}{s} = \frac{1}{m} \cdot \left(mg - log \cdot l^2 \cdot max(0, l + min(d, 0) - \frac{1}{2}lo \cdot \sigma \cdot |v| \cdot l^2 cx \right)$$

(*)
$$Z_{\text{ext}}^2 = ma^2$$
 avec $a = b^2$ d'on $mb = fg - fa - fd$

=>
$$m \cdot s = m \cdot g - log l^2 \cdot max (o, l+min(d, o))$$

$$-\frac{1}{2} lo \cdot |5| \cdot s \cdot l^2 \cdot cn$$

$$s = (*) \quad (soir eq d'état)$$

$$s(n,t) = \left(\frac{\dot{y}d}{\dot{y}} - \dot{y}\right) + 2 \cdot \left(\frac{\dot{y}d}{\dot{y}} - \dot{y}\right) + \left(\frac{\dot{y}d}{\dot{y}} - \dot{y}\right) = 0$$

$$= \frac{1}{\dot{e}}$$

T= 1 sec.

