

LP10: Conservation de l'énergie

(1)

chute libre: Suffait p233

cf LP18 pour le début

on calcule manuellement les énergies

$$\left\{ \begin{array}{l} E_C = \frac{1}{2}mv^2 \\ E_P = mgz \end{array} \right.$$

$$\text{et } v = gxt$$

on peut utiliser les énergies manquantes

