



f) RNZO (si RNZO cela vent dire que) (1) à vii) v. vig = 0 => (2a++b)=0. $1 = \sqrt{C^2 + (2at+b)^2} = c$ (2) de (1) et (2) et du PFD sur N, on a? Rp=-ms2 + mg > 0 => -mc2+mg > 0
Re =r c² & g = [c & Vg Re] M colinquire avec ou son manent OM 0 M (F) est rulle. Du thoorème du monest cinétique, le marest cin tique una conserve cas la surene de noment appliquée sur l'édection sera nulle. b) Lost=os)=mevoro (comme le noment so come ve



