Les actions mécaniques

- représentées par des segments fléchés
  - sens
  - [redacted]
  - [redacted]
  - longueur
    - [redacted] à la valeur
- modélisées par des forces
  - notées $\vec{F}$
  - [redacted]
    - exprimée en [redacted] (N)
    - mesurée avec un [redacted]
  - direction
  - [redacted]
  - point d'application
- de [redacted]
  - A en contact avec B
    - interaction
      - A agit sur B de la même façon que B agit sur A
- à [redacted]
  - A a une certaine distance de B
    - interaction
      - A agit sur B de la même façon que B agit sur A
- la force de pesanteur
  - [redacted]
    - noté $\vec{P}$
  - action exercée par [redacted] sur tout objet à sa surface
    - proportionnelle à la [redacted] de l'objet
      - P = [redacted]
        - [redacted]: masse de l'objet
          - en kg
        - [redacted]: intensité de la pesanteur
          - en N/kg