

les forces

Représentation de la force

On le représente par une flèche (vecteur)

\vec{F} / \vec{P} /

La norme

Proportionnel à l'intensité et échelle

le sens

Le sens de force

La direction

droite d'action

origine

point d'application

ses caractéristiques

intensité

- Mesure avec dynamomètre
- Unité est **Newton N**
- De symbole : F / P /

le sens

Le sens d'effet d'action

droite d'action

Passe par le point d'application et le même effet que de l'action

point d'application

- **Force de contact localisée :**
Le point de contact
- **Force de contact répartie :**
Le centre de la surface de contact
- **Force à distance répartie**
Le centre de gravité