

7 LES FORCES

Caractéristiques d'une force

- Point d'application
- Sens (vers la droite, vers le haut ...)
- Direction (horizontale, verticale, oblique)
- Valeur en Newton (N)

⇒ se mesure avec un dynamomètre

Schématisation



= la force exercée par l'objet A sur l'objet B.

Effets d'une force

- mettre 1 objet en mouvement
- modifier la trajectoire ou la vitesse
- déformer l'objet