

# COFFRET MÉCANIQUE ME1

## NT-01.00.00

### ME1 - Principes de base

#### 15 expériences

- Mesure de longueurs 1 & 2
- Mesure du volume des solides
- Mesure de la densité des solides
- Mesure de la densité des liquides
- Densité de l'eau salée
- Force et allongement d'un élastique
- Force et allongement d'un ressort (loi de Hooke)
- Mesure de l'accélération de la pesanteur 'g'
- Levier de première classe (inter-appui)
- Centre de gravité
- Levier de 2ème et 3ème classe (inter-moteur & inter-résistant)\*
- Poussée d'Archimède dans l'eau (flottabilité)
- Action/réaction d'un corps flottant\*
- Levier mono-appui

### Accessoires nécessaires

- Support universel
- Balance 1.200g x 0,1 g

