



*Photo non contractuelle*

**SERVICE :**

## REFERENCE : WINCH

**Cette mallette permet d'étudier un cabestan à 2 vitesses permettant de hisser les voiles d'un bateau.**

### Objectifs Pédagogiques :

- Structure fonctionnelle des chaînes cinématiques
- Guidage en rotation (à éléments roulants ou à paliers lisses)
- Étude des matériaux

### Description technique :

#### mallette

- 1 Winch monté sur un support de fixation
- 2 supports de poulie
- 1 longueur d'écoute (corde)
- Outillage nécessaire au montage
- Lot de pièces de rechange

#### charge

- 1 masse ronde de 25 Kg avec enceinte de protection
- 9 masses d'équilibrage (de 50 g à 5 Kg)
- CD Rom avec ressources pédagogiques et techniques ainsi que les fichiers dessins 3D