



*Photo non contractuelle*

**SERVICE :**

## REFERENCE : LYRA

**Cette mallette permet d'étudier un vérin rotatif à crémaillère assurant la transformation du mouvement linéaire en mouvement rotatif.**

**Il est conçu pour une utilisation intensive de manoeuvre des portails à battants**

### Objectifs Pédagogiques :

- Vérification des caractéristiques techniques
- Modélisation du guidage crémaillère / corps
- Fonction technique et cotation fonctionnelle
- Fonction Étancher

### Description technique :

- Ensemble de pièces constitutives du vérin
- Instruments de mesures (Pieds à coulisse et réglet)
- Outillage nécessaire pour les manipulations
- 1 lot de pièces de rechange
- 1 multimédia sur l'étanchéité
- CD Rom avec ressources pédagogiques et techniques ainsi que les fichiers dessins 3D