

## REFERENCE : EX2600



*Photo non contractuelle*

**SERVICE :**

**DIMENSIONS : 340 X 150 X 150 MM**

**POIDS : 6 KG**

Avec le réducteur à engrenages, l'élève s'approprie des connaissances et des concepts technologiques. Il observe, manipule le réducteur et analyse son fonctionnement. Il compare le produit réel et sa représentation normalisée, étudie les caractéristiques des engrenages et calcule le rapport de transmission.

### Objectifs Pédagogiques :

Dans une séquence informatisée interactive, il identifie et résout un problème industriel concret.

- Observation, manipulation du réducteur
- Analyse du fonctionnement : transmission par engrenages
- Sensibilisation au schéma cinématique
- Détermination du rapport de transmission

### Description technique :

- Réducteur SEW-USOCOME composé d'un train de 2 engrenages à denture hélicoïdales
- CD Rom avec ressources pédagogiques et techniques (3D - SW et SC), séquence interactive complète, image, photos, animations, etc.