

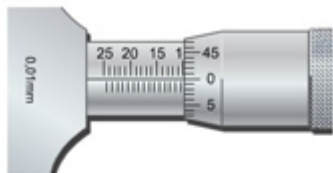
OBJECTIFS

Ce cours s'adresse aux personnes souhaitant acquérir les principales notions de métrologie ou mettre à jour leurs connaissances sur ce thème. Il permet d'apprendre à manipuler des outils de contrôle et de mesures usuels.

Durée > 8h à distance

Code : FAD-MECA-001

Lecture



- ❖ La lecture se fait exactement **comme celle d'un micromètre extérieur**
- ❖ Le tambour est gradué en 50 parties égales. Chaque partie représente une lecture de $1/100^{\text{e}}$
- ❖ Vous remarquerez qu'il y a **deux différences importantes au niveau de la graduation** par rapport au Micromètre extérieur



Micromètre de Profondeur



Micromètre Extérieur

- ❖ les graduations de la douille sont dans le sens inverse par rapport au micromètre d'extérieur

CONTENU

- Pourquoi la métrologie ?
- Définition et historique
- « Tour de table »
- La règle graduée
- Le pied à coulisse
- Le micromètre
- Les cales étalons
- Le comparateur à cadran