

## EPROUVETTE DE TRACTION

REFERENCE : EX152



*Photo non contractuelle*

**SERVICE :**

L'éprouvette est instrumentée avec des jauges de déformations pour caractériser les déformations en traction générées par le banc EX150. Le pont d'extensiométrie EI616 permet d'afficher les valeurs de ces déformations.

### Objectifs Pédagogiques :

- Mise en évidence des faibles déformations.
- Vérification de la répartition longitudinale et transversale des contraintes en différents points.
- Détermination du module d'élasticité longitudinale du matériau (alliage d'aluminium).
- Détermination du Coefficient de Poisson.