

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.