EPROUVETTE DE TRACTION

Photo non contractuelle

SERVICE :

REFERENCE : EX152

L'Ã©prouvette est instrumentÃ©e avec des jauges de dÃ©formations pour caractÃ©riser les dÃ©formations en traction gÃ©nÃ©rÃ©es par le banc EX150. Le pont d'extensiomÃ©trie EI616 permet d'afficher les valeurs de ces dÃ©formations.

Objectifs Pédagogiques :

- Mise en Ã©vidence des faibles dÃ©formations.
- VÃ©rification de la rÃ©partition longitudinale et transversale des contraintes en diffÃ©rents points.
- DÃ©termination du module d'Ã©lasticitÃ© longitudinale du matÃ©riau (alliage d'aluminium).
- DÃ©termination du Coefficient de Poisson.