

## POUTRE D'ETUDE DE LA REPARTITION LONGITUDINALE

REFERENCE : EX158



*Photo non contractuelle*

**SERVICE : BANC DE TRACTION-FLEXION  
EX150 OU AUTRE DISPOSITIF DE MISE EN  
CHARGE PONT D'EXTENSOMETRIE EI616  
OU AUTRE DISPOSITIF DE MESURE  
ADAPTE**

Distribution longitudinale de la déformation en différents points sur une barre instrumentée placée sur le banc EX150. Le pont d'extensométrie EI616 permet d'afficher les valeurs de ces déformations.

### Description technique :

Chaque éprouvette est équipée de :

- 12 jauges de déformation Constantan 350.
- facteur de jauge,  $K = 2,04$ .
- 1 circuit de connectique pour le montage des jauges en pont complet.
- 1 certificat d'essai.
- 1 câble blindé de raccordement 15 voies, longueur 1 mètre, pour le pont d'extensométrie EI616.

mors adapté  
EX152 - : alliage léger  
EX154 - : acier  
EX158 - : acier