



# ACCREDIA CALIBRATION SERVICE

GIBITRE INSTRUMENTS EST UN LABORATOIRE D'ÉTALONNAGE ACCRÉDITÉ ACCREDIA SELON LA NORME ISO 17025:2018 ET FOURNIT UN SERVICE D'ÉTALONNAGE POUR LES APPAREILS DE DURETÉ (SHORE ET DIDC) ET DE TRACTION (FORCE, ÉLONGATION, VITESSE).



Le laboratoire de métrologie de Gibitre Instruments est accrédité en tant que laboratoire d'étalonnage Accredia (**LAT 182**) depuis 2005.

Le laboratoire d'étalonnage est conforme à la norme **ISO 17025:2018**.

Le laboratoire est actuellement accrédité pour

l'étalonnage de :

**Les appareils d'essai de dureté**

- DIDC (Micro, Normal, Dur, Faible) selon ISO 48-9
- Appareils d'essai de dureté Shore A et D selon ISO 48-9 et ISO 868

**Essais de tractionEssais**

- Force selon ISO 7500-1
- Allongement et déplacement selon ISO 9513 et ISO 5893
- Vitesse selon ISO 5893 et ASTM E2658

**Place of performance of the Calibrations:** Gibitre Instruments is accredited for calibrations; - At the Gibitre metrology laboratory; - At the customer's laboratory.

**Calibration of Hardness Testers:**

**IRHD (Micro, Normal, Hard, Low) hardness testers :** According to ISO 48-9 & ISO 48-2 Standards

**Shore hardness testers A and D:** According to ISO 48-9, ISO 48-4 and ISO 868 Standards

**Note about Calibration at customer site:** Calibration of Shore & IRHD Hardness Testers performed at the customer's site does not include dimensional calibration of the indenter and can only be performed for Gibitre brand instruments

**Calibration of Tensile Testers (UTM):**

**Calibration of Force:** According to ISO 7500-1;

**Calibration of Elongation:** According to ISO 9513 and ISO 5893

**Calibration of Speed:** According to ISO 5893 and ASTM E2658

