



PORTEE D'ACCREDITATION
Laboratoire MEASUREMENT CONTROL CENTER
(MCC)

Dossier MCI/CA AL 34.03/2020

Laboratoire : MEASUREMENT CONTROL CENTER
Adresse : 269 zone industrielle sud-ouest 2^{ème} et 3^{ème} étages, Mohammedia
Tél : 05.23.28.32.54 - 06.61.08.12.24
Fax : 05.23.28.72.78
E-mail : mcc@mccmaroc.ma
Responsable Technique: M. HAFID Mohamed
Révision : 00 du 31/08/2020

Cette portée d'accréditation comprend les meilleures possibilités d'étalonnages que le laboratoire peut théoriquement fournir.
Les possibilités réelles d'étalonnages doivent faire l'objet d'accord préalable avant d'entreprendre toute prestation d'étalonnage dans le domaine accrédité.

2- DOMAINE D'ETALONNAGE : PRESSION

Instrument soumis à l'étalonnage	Propriété Mesurée ou mesurande	Etendue de mesure	Meilleure capacité de mesure exprimée en incertitude	Référence de la méthode / moyens d'étalonnage mis en œuvre (étalons, équipement)	Lieu de réalisation	
					Labo	Site
Manomètre métallique, numérique, chaîne de mesure de pression	Pression relative	-90 kPa à 1 bar -90 kPa à 0,1 MPa	$2 \text{ kPa} + 2 \cdot 10^{-5} \text{ Pr}$	Comparaison entre valeurs étalons et indications correspondantes de l'instrument EN 837-1 (1997) EN837-3 (1997) Procédure interne DT.Pr.12 du 02/03/2018 Manovacuumètre numérique 1 bar + générateur pneumatique	X	-
		1 bar à 10 bar 100 kPa à 1 MPa	$2 \text{ kPa} + 7 \cdot 10^{-4} \text{ Pr}$	Comparaison entre valeurs étalons et indications correspondantes de l'instrument EN 837-1 (1997) EN837-3 (1997) Procédure interne DT.Pr.12 du 02/03/2018 Manomètre numérique 10 bar + générateur hydraulique		
		2 bars à 20 bar 200 kPa à 2 MPa	4 kPa	Comparaison entre valeurs étalons et indications correspondantes de l'instrument. EN 837-1 EN 837-3 Procédure interne DT.Pr.12 du 02/03/2018 Manométrique numérique 20 bar+ générateur hydraulique		
		20 bars à 100 bar 2 MPa à 10 MPa	11 kPa	Comparaison entre valeurs étalons et indications correspondantes de l'instrument. EN 837-1 (1997) EN 837-3 (1997) Procédure interne DT.Pr.12 du 02/03/2018 Manométrique numérique 100 bar+ générateur hydraulique		

Manomètre métallique, numérique, chaîne de mesure de pression	Pression relative	35 bars à 350 bars 3,5 MPa à 35 MPa	40 kPa	Comparaison entre valeurs étalons et indications correspondantes de l'instrument. EN 837-1 (1997) EN 837-3 (1997) Procédure interne DT.Pr.12 du 02/03/2018 Manométrie numérique 350bar+ générateur hydraulique	X	-
		70 bars à 700 bar 7 MPa à 70 MPa	197 kPa	Comparaison entre valeurs étalons et indications correspondantes de l'instrument. EN 837-1 (1997) EN 837-3 (1997) Procédure interne DT.Pr.12 du 02/03/2018 Manométrie numérique 700bar+ générateur hydraulique		
		-90 kPa à 1bar -90 kPa à 0,1 MPa	2 kPa + 2. 10 ⁻⁴ Pr	Comparaison entre valeurs étalons et indications correspondantes de l'instrument EN 837-1 (1997) EN837-3 (1997) Procédure interne DT.Pr.12 du 02/03/2018 Manovacuomètre numérique 1 bar + générateur pneumatique	-	X
		1 bar à 10 bars 0,1 MPa à 1 MPa	2 kPa+7. 10 ⁻⁴ Pr	Comparaison entre valeurs étalons et indications correspondantes de l'instrument EN 837-1 (1997) EN837-3 (1997) Procédure interne DT.Pr.12 du 02/03/2018 Manomètre numérique 10 bar + générateur hydraulique		
		10 bars à 100 bars 1 MPa à 10 MPa	36 kPa+ 2. 10 ⁻³ Pr	Comparaison entre valeurs étalons et indications correspondantes de l'instrument. EN 837-1 (1997) EN 837-3 (1997) Procédure interne DT.Pr.12 du 02/03/2018 Manométrie numérique 100 bar+ générateur hydraulique/pneumatique		

Instrument soumis à l'étalonnage	Propriété mesurée	Etendue de mesure	Meilleure capacité de mesure exprimée en incertitude	Référence de la méthode et moyens mis en œuvre	Lieu de réalisation	
					Labo	Site
Manomètre métallique, numérique, chaîne de mesure de pression	Pression relative	10 bar à 600 bar	$100 \text{ Pa} + 1,3 \cdot 10^{-04} \cdot P_r$	Comparaison entre valeurs étalons et les indications correspondantes de l'instrument EURAMET cg/3 (2011) Procédure interne DT.BAL.M25 du 17/01/2020 Balance manométrique hydraulique AREMECA	X	-

DATE : Le 01/09/2020

VISA :

Le Chef de la Division
d'Accréditation
Signé : Abdelmalek CHAFI EL ALAOUI