



**PORTEE D'ACCRÉDITATION**  
**Laboratoire MEASUREMENT CONTROL CENTER**  
**(MCC)**  
**Dossier MCI/CA AL 34.03/2020**

**Laboratoire :** MEASUREMENT CONTROL CENTER

**Adresse :** 269 zone industrielle sud-ouest 2ème et 3ème étages, Mohammedia

**Tél :** 05.23.28.32.54 - 06.61.08.12.24

**Responsable Technique :** M. HAFID Mohamed

**Fax :** 05.23.28.72.78

**E-mail :** mcc@mccmaroc.ma

**Révision :** 04 du 22/12/2023

**Cette version annule et remplace la version 03 du 15/09/2022**

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 Procédure interne DT.Pr.12/07 Manovacuomètre numérique 1 bar + générateur pneumatique	X	-
Manomètre métallique, numérique, chaîne de mesure de pression	Pression relative	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 Procédure interne DT.Pr.12/07 Manomètre numérique 10 bar + générateur hydraulique	X	-
Appareils de contrôle de la pression et/ou de gonflage des pneumatiques des véhicules automobiles	Pression relative	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 NF EN 12645 (1999) Procédure interne DT.Pr.12/07 Manomètre numérique 10 bar + générateur hydraulique	X	-
Manomètre métallique, numérique, chaîne de mesure de pression	Pression relative	2 bar à 20 bar 200 kPa à 2 MPa	4 kPa	Comparaison entre valeurs étalons et indications correspondantes de l'instrument. <b>Procédure interne DT.Pr.12/07</b> Manométrique numérique 20 bar+ générateur hydraulique	X	-

Manomètre métallique, numérique, chaîne de mesure de pression	Pression relative	20 bar à 100 bar 2 MPa à 10 MPa	11 kPa	Comparaison entre valeurs étalons et indications correspondantes de l'instrument. Procédure interne DT.Pr.12/07 Manométrie numérique 100 bar+ générateur hydraulique	X	-
Manomètre métallique, numérique, chaîne de mesure de pression	Pression relative	35 bar à 350 bar 3,5 MPa à 35 MPa	40 kPa	Comparaison entre valeurs étalons et indications correspondantes de l'instrument. Procédure interne DT.Pr.12/07 Manométrie numérique 350bar+ générateur hydraulique	X	-
		70 bar à 700 bar 7 MPa à 70 MPa	197 kPa	Comparaison entre valeurs étalons et indications correspondantes de l'instrument. Procédure interne DT.Pr.12/07 Manométrie numérique 700bar+ générateur hydraulique	X	-
		-90 kPa à 1bar -90 kPa à 0,1 MPa	$2 \text{ kPa} + 2 \cdot 10^{-4} \text{Pr}$	Comparaison entre valeurs étalons et indications correspondantes de l'instrument Procédure interne DT.Pr.12/07 Manovacuomètre numérique 1 bar + générateur pneumatique	-	X

Manomètre métallique, numérique, chaîne de mesure de pression	Pression relative	1 bar à 10 bar 0,1 MPa à 1 MPa	$2 \text{ kPa} + 7 \cdot 10^{-4} Pr$	Comparaison entre valeurs étalons et indications correspondantes de l'instrument Procédure interne DT.Pr.12/07 Manomètre numérique 10 bar + générateur hydraulique	-	X
Appareils de contrôle de la pression et/ou de gonflage des pneumatiques des véhicules automobiles	Pression relative	1 bar à 10 bar 100 kPa à 1 MPa	$2 \text{ kPa} + 7 \cdot 10^{-4} Pr$	Comparaison entre valeurs étalons et indications correspondantes de l'instrument NF EN 12645 (1999) Procédure interne DT.Pr.12/07 Manomètre numérique 10 bar + générateur hydraulique	-	X
Manomètre métallique, numérique, chaîne de mesure de pression	Pression relative	2 bar à 20 bar 0,2 MPa à 2 MPa	9,0 kPa	Comparaison entre valeurs étalons et indications correspondantes de l'instrument. Procédure interne DT.Pr.12/07 Manométrie numérique 100 bar+ générateur pneumatique	-	X
Manomètre métallique, numérique, chaîne de mesure de pression	Pression relative	10 bar à 100 bar 1 MPa à 10 MPa	$36 \text{ kPa} + 2 \cdot 10^{-3} Pr$	Comparaison entre valeurs étalons et indications correspondantes de l'instrument. Procédure interne DT.Pr.12/07 Manométrie numérique 100 bar+ générateur hydraulique/pneumatique	-	X
Manomètre métallique, numérique, chaîne de mesure de pression	Pression relative	10 bar à 600 bar 1 MPa à 60 MPa	$100 \text{ Pa} + 1,3 \cdot 10^{-4} Pr$	Comparaison entre valeurs étalons et les indications correspondantes de l'instrument Procédure interne DT.Pr.12/07 Balance manométrique hydraulique AREMECA	X	-