

Date de vérification :

Propriétaire du manomètre :

Manomètre étalon :

Type :

Marque :

Classe de précision :

N° du manomètre étalon :

Fond échelle :

Incertitude étalon :

Manomètre à contrôler :

Marque :

Classe de précision :

Fond échelle :

Température pendant la vérification :

N° du manomètre à contrôler :

Unité :

Résolution :

	Points d'essai	Pression (bar)		Erreur (bar)		Incertitude (bar) avec k = 2	EMT (bar)	Conformité
		Manomètre à contrôler	Manomètre étalon	Absolue (bar)	Fond d'échelle (%)			
Pression croissante								
Pression décroissante								

Pour déclarer ou non la conformité à la spécification, il n'a pas été tenu explicitement compte de l'incertitude associée au résultat

Résultat :

L'incertitude d'étalonnage, exprimée à 2 écart-types, est calculée selon la formule suivante :

$$U = 2 \cdot \sqrt{\left(\frac{r}{2 \cdot \sqrt{3}}\right)^2 + \left(\frac{U_E}{2}\right)^2}$$

U étant égale à l'incertitude sur l'écart

r étant égale à la résolution de l'appareil à étalonner

UE étant égale à l'incertitude sur la pression de référence