



**CONSTAT DE VERIFICATION N° 33176-2**

Selon NF EN ISO 10012

**Délivré à :**

**Désignation :** Capteur de pression  
**Constructeur :** Endress Hauser  
**N° TCM :** 33176  
**N° série :** AC000F01023  
**N° identifiant :** AV PT 41016  
**Echelle entrée :** 0,00 ... 2,00 bar  
**Echelle sortie :** 4,00 ... 20,00 mA  
**Classe :** 0,5  
**Procédure :** CQM1

**Température :** 20 (+/-)°C  
**Pression atmosphérique :** 1000 hPa

**Calibreur d'entrée :**  
**Etalon : N° série : N°certificat :** B5 : 3470/97-07 :  
**Module : N° série :** -1 à 70 bar : 3470/97-07  
**N°certificat :** 08/114544A,B,C/2

**Calibreur de sortie :**  
**Etalon : N° série : N°certificat :** GM200 : 0019193 : 08/11453/05  
**Module : N° série :** M, 0 à 50mA (GM200) : -  
**N°certificat :** 08/114543/05

**Tableau des résultats**

Conforme : oui

Mesure étalon [bar]	Mesure appareil [mA]	Erreur [mA]	Incertitude [mA]
0,05	4,40	0,00	0,01771
0,400	7,20	0,000	0,01771
0,800	10,39	-0,010	0,01771
1,200	13,60	0,000	0,01771
1,600	16,80	0,000	0,01771
2,000	20,00	0,000	0,01771
1,600	16,80	0,000	0,01771
1,200	13,60	0,000	0,01771
0,800	10,39	-0,010	0,01771
0,400	7,20	0,000	0,01771
0,05	4,40	0,00	0,01771

**Nota : Relevé effectué par comparaison**

**Signature :**

**Date d'étalonnage :** 07/08/2009

**Nom du technicien :** C. DU

La reproduction de ce constat n'est autorisée que sous la forme d'un fac-similé photographique intégral.

1) Les incertitudes élargies mentionnées sont celles correspondant à 2 fois l'incertitude-type composée. Les incertitudes-types ont été calculées en tenant compte des étalons de référence, des moyens d'étalonnage, des conditions environnementales...

2) Ce document ne peut pas être utilisé en lieu et place d'un certificat d'étalonnage.

3) Ce document est réalisé suivant les recommandations du fascicule de documentation X 07-011 définissant le constat de vérification. Il peut être utilisé pour démontrer le raccordement du moyen de mesure aux étalons nationaux et internationaux, sous réserve qu'il réponde aux recommandations du fascicule de documentation X 07-015.

Ce document comporte 1 page.

- Page: 1 -