



CERTIFICAT DE VÉRIFICATION ET ETALONNAGE MANOMÈTRE
PV N°20250604-2

Appareil vérifié à Sprockhövel le: **23/07/2025**

Client : **EMERSON PROCESS MANAGEMENT SA**
Adresse : **8 RUE PAUL BAUDRY , 68700 CERNAY**
Numéro de commande : **4176117602**
Date de commande : **30.07.2025**

Ce certificat d'étalonnage atteste de la traçabilité aux étalons nationaux, qui réalisent les unités physiques de mesure conformément au Système international d'unités (SI). La traçabilité est assurée par le rapport d'étalonnage n° 81100076-20250604. Le manomètre a été étalonné à l'aide du banc d'étalonnage de pression MPK0.1, numéro de série 81100076. L'étalonnage a été effectué à une température de 20 °C (68 °F) et à une humidité relative de 65 %.

Instrument vérifié :

Désignation : Manomètre à bain huile
Constructeur : **HYTORC TECHNOLOGIES**
Type / Raccord : **1/4" NPT sortie arrière**
N° de série : **HTG086423** N° interne : **N/A**
Étendue de mesure : 0-700 Bar 0-10152 PSI
Ce manomètre est montée sur le groupe hydraulique: **Jet Pro 5** n° de série: **3000039849**
Classe : 1
Erreur maxi admissible en bar : 7 bar ou 101,5 PSI
Diamètre : 100 mm
Commentaire : **L'appareil vérifié, satisfait sa classe de précision.**

Lecture sur instrument		Pression Appliqué		Déviation		Statut
PSI	BAR	PSI	BAR	PSI	BAR	
1000	68,9	963	66,4	-37	-2,5	✓
2000	137,9	1973	136	-27	-1,9	✓
3000	206,8	3001	206,9	1	0,1	✓
4000	275,8	3997	275,6	-3	-0,2	✓
5000	344,7	4979	343,3	-21	-1,4	✓
6000	413,7	5983	412,5	-17	-1,2	✓
7000	482,6	6967	480,4	-33	-2,2	✓
8000	551,6	7984	550,5	-16	-1,1	✓
9000	620,5	8989	619,8	-11	-0,7	✓
10 000	689,5	9987	688,6	-13	-0,9	✓

L'appareil vérifié satisfait sa classe de précision.

Les étalonnages sont réalisés conformément à la norme ISO 10012:2003. Les mesures sont effectuées en unité PSI. Les résultats ne sont valables que pour l'équipement mentionné ci-dessus, étalonné à la date de l'essai. Le présent certificat ne peut être reproduit, même partiellement, sans l'autorisation écrite de HYTORC Technologies.

Opérateur: Thomas Muller Responsable assurance qualité: M. Westermann

L'intervalle d'étalonnage commence à la date de mise en service du manomètre.

Date de mise en service: **09.24.2025** Responsable agence Hytorc Lyon: David HUSTACHE



HYTORC Technologies, Kleinbeckstraße 3-17, 45549 SPROCKHÖVEL, Allemagne
Tel: **+49 2324 847930** Email: **info@hytorctech.com**

Siret: 808 881 189 000 27 / RCS Lyon: 808 881 189 / TVA: FR 11808 881 189
E-mail : **contact@hytorc-ce.com** | **hytorc-hustach.com** | **hytorc-services.com**