

CERTIFICAT DE VÉRIFICATION ET ETALONNAGE MANOMÈTRE

PV N°20250604-3

Appareil vérifié à Sprockhövel le: **06/08/2025**

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 : **HTG086609**

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: **3000039852**

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	956	65,9	-44	-3	✓
2000	137,9	1978	136,4	-22	-1,5	✓
3000	206,8	2995	206,5	-5	-0,3	✓
4000	275,8	4024	277,4	24	1,6	✓
5000	344,7	5043	347,7	43	3	✓
6000	413,7	6044	416,7	44	3	✓
7000	482,6	7050	486,1	50	3,5	✓
8000	551,6	8045	554,7	45	3,1	✓
9000	620,5	9064	624,9	64	4,4	✓
10 000	689,5	10072	694,4	72	4,9	✓

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**