



**CERTIFICAT DE VÉRIFICATION MANOMÈTRE**  
**PV N°240261**

Fleurieux-sur-l'Arbresle, le 26/01/2024

Client : **ONERA**

Adresse : **Recette DCMA - RD215 - 73500 MODANE**

N° de commande : **EJ264126**

Date de commande : **09/01/2024**

**Instrument vérifié :**

Repère : **Pompe hydraulique N° N/A** N° interne : **N/A**

Type : **N/A**

Désignation : **Manomètre à bain huile**

Constructeur : **HYTORC TECHNOLOGIES**

Type / Raccord : **1/4" NPT sortie arrière**

N° de série : **HTG017507** N° interne : **N/A**

Étendue de mesure : **0-700Bars**

Classes-en % EM : **1% erreur admissible en bars = 7**

Diamètre : **100**

Conditions climatiques	Température d'étalonnage : 24°	PA : 960 mb	HR : 43%
<b>Moyen de mesure</b>			
Marque et type Manomètre numérique KELLER type LEO 2	N° de série 124272	Certif.Étal.N° 029/PR/1023	Rattachement COFRAC
Date limite de validité 30/10/2024 +/- 1 mois étalonné le 30/10/2023			
Vérification suivant les normes ISO : <b>X07-011 / X07-015 / NF 837-1</b>		Manomètre étalonnée par France métrologie	

**Résultats :**

Pression mesurée (1) <b>Montée</b>	0	96	194.6	296.8	399.4	503.8	602.6	701.2
Pression mesurée <b>Desccente</b>	0	84.2	183.4	285.9	389.6	490.6	592.4	
Pression référence (2) <b>Étalon</b>	0	100	200	300	400	500	600	700
Écarts maxi : (1)-(2)	0	<b>- 4.0</b>	<b>- 5.4</b>	<b>- 3.2</b>	<b>- 0.6</b>	<b>+ 3.8</b>	<b>+ 2.6</b>	<b>+ 1.2</b>

Commentaire : **L'appareil vérifié, satisfait sa classe de précision.**

Le Technicien : **C. GOUX**

Le Responsable Technique : **D.HUSTACHE**

**Hytorc-Hustach** - 179 Rue de Montépy, 69210 Fleurieux-sur-l'Arbresle, **+33 (0) 4 78 33 39 19**

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**