

**CERTIFICAT DE VÉRIFICATION MANOMÈTRE**  
**PV N°241866**

Fleurieux-sur-l'Arbresle, le 04/07/2024

Client : **LIEBHERR MINING EQUIPMENT**

Adresse : **49 Rue Frédéric Hartmann - 68025 COLMAR**

Numéro de commande : **700024833**

Date de commande : **27/06/2024**

**Instrument vérifié :**

Repère : **Pompe hydraulique N° 703651** N° interne : **N/A**

Type : **QAS**

Désignation : **Manomètre à bain huile**

Constructeur : **HYTORC TECHNOLOGIES**

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

N° de série : **HTG051301** N° interne : **N/A**

Étendue de mesure : **0-700Bars**

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

Diamètre : **100**

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

**Résultats :**

Pression mesurée (1) <b>Montée</b>	0	104,2	205,2	303,4	404	502,8	603,8	704,8
Pression mesurée <b>Desccente</b>	0	100,8	197,8	298,2	401,8	497,2	599,2	
Pression référence (2) <b>Étalon</b>	0	100	200	300	400	500	600	700
Écarts maxi : (1)-(2)	0	<b>+ 4,2</b>	<b>+ 5,2</b>	<b>+ 3,4</b>	<b>+ 4,0</b>	<b>+ 2,8</b>	<b>+ 3,8</b>	<b>+ 4,8</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**