



**CERTIFICAT DE VÉRIFICATION MANOMÈTRE**  
**PV N°HYT233411**

Fleurieux-sur-l'Arbresle, le 07/12/2023

Client : **LIEBHERR Distribution et Service France SAS**  
Adresse : **2 Avenue Joseph Rey 68000 COLMAR**  
N° de commande : **290258**  
Date : **07/12/2023**

**Instrument vérifié :**

Repère : **Pompe hydraulique N° 706 203** N° interne : **N/A**  
Type : **QAS**  
Désignation : **Manomètre à bain huile**  
Constructeur : **ENFM**  
Type / Raccord : **1/4" NPT sortie arrière**  
N° de série : **N/A** 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 Manomètre numérique <b>KELLER type LEO 2</b>	N° de série <b>124272</b>	Certif.Étal.N° <b>029/PR/1023</b>	Rattachement COFRAC
Date limite de validité <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>		Manomètre étalonnée par France métrologie	

**Résultats :**

Pression mesurée (1) <b>Montée</b>	0	96,4	196,4	295,7	394,3	494,5	595,4	694,1
Pression mesurée <b>Desccente</b>	0	91,3	193,9	291,2	390,3	490,8	591,3	
Pression référence (2) <b>Étalon</b>	0	100	200	300	400	500	600	700
Écarts maxi : (1)-(2)	0	<b>- 3,6</b>	<b>- 3,6</b>	<b>- 4,3</b>	<b>- 5,7</b>	<b>- 5,5</b>	<b>- 4,6</b>	<b>- 5,9</b>

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

Le Technicien : J-L. POGORBSKY  
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](mailto:contact@hytorc-ce.com) | [hytorc-hustach.com](http://hytorc-hustach.com) | [hytorc-services.com](http://hytorc-services.com)