



**CERTIFICAT DE VÉRIFICATION MANOMÈTRE**  
**PV N°HYT251021**

Fleurieux-sur-l'Arbresle, le 15/04/2025

Client : **CONSTELLIUM**

Adresse : **ZIP Rhénane Nord - 68600 BIESHEIM**

Numéro de commande : **4900792914/SPO373842**

Date de commande : **14/04/2025**

**Instrument vérifié :**

Repère : **Pompe hydraulique N° 03600074** N° interne : **N/A**  
Type : **MiniAir**  
Désignation : **Manomètre à bain huile**  
Constructeur : **ENERPAC**  
Type / Raccord : **1/4" NPT sortie radiale**  
N° de série : **5 431 323 499** N° interne : **N/A**  
Etendue de mesure : **0 - 700 Bar**  
Classe : **1**  
Erreur maxi admissible en bar : **7**  
Diamètre : **100**

Conditions climatiques	Température d'étalonnage : 20°	PA : 960 mb	HR : 43%
<b>Moyen de mesure</b>			
Marque et type	N° de série	Certif.Étal.N°	Rattachement
Manomètre numérique	<b>2845</b>	<b>24-296-PR-CE</b>	COFRAC
<b>KELLER type LEX 1</b>			07/11/2025 +/- 1 mois étalonné le 07/11/2024
Vérification suivant les normes ISO : X07-011 / X07-015 / NF 837-1			Manomètre étalonné par France métrologie

**Résultats :**

Pression mesurée (1) <b>Montée</b>	0	101,6	201,4	302,8	402,2	501,3	603,9	702,5
Pression mesurée <b>Desccente</b>	0	199,1	198,8	299,7	399,1	498,4	600,2	
Pression référence (2) Étalon	0	100	200	300	400	500	600	700
Écarts maxi : (1)-(2)	0	<b>+ 1,6</b>	<b>+ 1,4</b>	<b>+ 2,8</b>	<b>+ 2,2</b>	<b>+ 1,3</b>	<b>+ 3,9</b>	<b>+ 2,5</b>

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

Le Technicien : L. FENEON

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)