Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	MSAJ5 090R 02.04.25.AUT	
Date et heure de réalisation des essais:	02/04/2025 13:58:02	
Propriétés du Programme Règle		
Nom du programme :	8 caisses position B_MSAJ5 Essai 1_rame_AMC_V18-20	
Date de création :	04/11/2024	
Rédacteur :	Raja SURIYA	
Ordre imposé :	Non	

Commentaires

Vérification de l'appareillage de frein suivant la consistance A de la V F0 120.

Résultat AUTOTEST des modules utilisés lors de l'exécution de ce Programme Règle

◪	Conforme
	Conform

☐ Non conforme

En-tetes renseignés par l'opérateur

Date d'essai (jj/mm/aaaa) :	02/04/2025
N° de la rame :	090R
Nom Opérateur(s):	ourdouillie pannier
N° du poste :	M1036 389335
Date de validité GVG du poste:	11.12.25
Date de validité GVG de l'IF :	11.12.25
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [0:25:07]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [0:32:38]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [0:41:25]	Non	Oui
4	RMMinitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [0:53:22]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [0:58:41]	Non	Oui
6	IBU BPI	Valide	Oui [1:28:23]	Non	Oui

02/04/2025 14:15:00 1/24

7	IBU BMI	Valide	Oui [1:36:43]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [1:38:21]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [1:39:46]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [2:55:40]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [3:16:31]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [3:17:16]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [3:19:30]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [3:20:05]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [3:31:27]	Non	Oui
17	RMMnitrol depuis V20	Valide	Oui [3:34:58]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [3:38:43]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [3:41:56]	Non	Oui

Motifs d'invalidité des essais

Valeurs mesurées enregistrées par essai

Essai n°1: PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Capteurs étalonnés conformes :	oui

Nombre de réalisation : 1/1

Nombre de réalisation : 1/1

Essai n°2: Etanchéité des RA

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	-0.005 Bar
Etanchéité RABPl2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	0.000 Bar
Etanchéité RABPl3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Etanchéité RABPl4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	0.000 Bar
Etanchéité RABPl6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 Bar
Etanchéité RABPl8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.002 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	-0.002 Bar

02/04/2025 14:15:00 2/24

Essai n°3: Manomètres en cabine V11

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Déplacement aiguille CP conforme :	oui
Ecart pression CP (bar):	00b
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar):	0b
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar):	0b
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

Essai n°4: RM Minitrol depuis V11 + N-JMR

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.038 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar):	-0.475 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b):	4.566 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.050 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	1.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s):	2.3 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b):	4.465 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b):	0.011 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME9]	1.318 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI8]	0.859 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI7]	1.250 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	1.055 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BM5]	1.178 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI4]	1.073 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI3]	1.245 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	1.410 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	1.176 Bar
Début de serrage constaté après 1ère dép :	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 6s) :	5.4 s

02/04/2025 14:15:00 3/24

	01 (02.0 1.20
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME9]	3.891 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI8]	3.801 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI7]	3.855 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	3.865 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BM5]	3.787 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	3.730 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.856 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	3.836 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.869 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b):	3.873 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b):	3.840 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b):	3.858 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b):	3.733 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b):	3.790 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b):	3.868 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b):	3.860 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b):	3.802 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b):	3.894 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.9 s
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME9]	0.008 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI8]	0.006 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.007 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	0.008 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BM5]	0.006 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.007 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.007 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.008 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.007 Bar
CFF-DIS BME1 (< ou = 0,10 b):	0.007 Bar
CFF-DIS BPI2 (< ou = 0,10 b):	0.010 Bar
CFF-DIS BPI3 (< ou = 0,10 b):	0.009 Bar
CFF-DIS BPI4 (< ou = 0,10 b):	0.008 Bar
CFF-DIS BM5 (< ou = 0,10 b):	0.007 Bar
CFF-DIS BPI6 (< ou = 0,10 b):	0.006 Bar
CFF-DIS BP17 (< ou = 0,10 b):	0.007 Bar
CFF-DIS BPI8 (< ou = 0,10 b):	0.005 Bar

02/04/2025 14:15:00 4/24

CFF-DIS BME9 (< ou = 0,10 b):	0.007 Bar
Modérabilité au serrage conforme :	oui
Modérabilité au desserrage conforme :	oui
Pression RE après FU (0 bar) :	0.005 Bar
Pr. CG après FU élec. (> à Pr. RE et < à 1.5b):	0.313 Bar
Modérabilité au serrage en Neutre conforme :	oui
Desserrage impossible en Neutre conforme :	oui
Pression CG stable à 3.3 b conforme :	oui

Essai n°5: IBU BME

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME9]	3.819 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME1]	3.905 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b):	3.907 Bar
DE REG IBU BME9 (3.80+0.20/-0.10b):	3.823 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME9]	3.811 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.131 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.134 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.887 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.186 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.187 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.887 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.189 Bar
CF2 BNE1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.187 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.811 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.132 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.135 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.199 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME9]	3.801 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.117 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.119 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.876 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.176 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.175 Bar

02/04/2025 14:15:00 5/24

Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.877 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.801 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b):	4.178 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b):	4.177 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b):	4.117 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b):	4.120 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.834 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME9]	3.796 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME9]	4.112 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME9]	4.115 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.867 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.169 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.168 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.867 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.796 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.169 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.169 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.114 Bar
CF2 BME9 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.116 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage):	oui

Essai n°6: IBU BPI Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI8]	3.793 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI7]	3.824 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI6]	3.808 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI4]	3.874 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI3]	3.808 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI2]	3.741 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b):	3.741 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b):	3.808 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b):	3.873 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b):	3.809 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b):	3.825 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b):	3.794 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.869 Bar

02/04/2025 14:15:00 6/24

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.008 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.011 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.804 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPl3]	3.093 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPl3]	3.095 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.808 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.072 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.074 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	3.788 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPl8]	3.013 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.015 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.817 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.016 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.016 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.800 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.039 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.040 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.808 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.803 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.869 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.802 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.816 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.789 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.073 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.073 Bar
CF1 BPl3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.092 Bar
CF2 BPl3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.095 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.010 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.012 Bar
CF1 BPl6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.038 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.040 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.015 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.015 Bar
CF1 BPl8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.014 Bar
CF2 BPl8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.015 Bar

02/04/2025 14:15:00 7/24

Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.938 Bar	Ī
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI4]	3.864 Bar]
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	3.429 Bar]
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.432 Bar	1
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	3.799 Bar]
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl3]	3.435 Bar]
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPl3]	3.436 Bar]
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.801 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.395 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.396 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BP18]	3.782 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl8]	3.337 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPl8]	3.339 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7]	3.813 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.389 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.389 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BP16]	3.795 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl6]	3.340 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPl6]	3.340 Bar	
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.801 Bar	
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.800 Bar	
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.865 Bar	
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.797 Bar]
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.813 Bar	
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.783 Bar	
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.396 Bar	
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.395 Bar	
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.434 Bar	
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.436 Bar	
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.432 Bar	
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.431 Bar	
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.338 Bar	
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.340 Bar	
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.390 Bar	
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.389 Bar	
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.338 Bar	

02/04/2025 14:15:00 8/24

CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.340 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	3.860 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPl4]	3.983 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	3.984 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.790 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPl3]	3.980 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPl3]	3.983 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.794 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPl2]	3.905 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.906 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8]	3.775 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI8]	3.894 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPl8]	3.895 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7]	3.806 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	3.948 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	3.948 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.790 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	3.873 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.874 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.794 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.790 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.860 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.790 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.806 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.776 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.906 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.905 Bar
CF1 BPl3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.980 Bar
CF2 BPl3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.983 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.984 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.984 Bar
CF1 BPl6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.873 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.874 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.949 Bar

02/04/2025 14:15:00 9/24

CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	
(3.894 Bar
CF2 BPl8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.896 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.520 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI4]	3.884 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI4]	4.550 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	4.551 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPl3]	3.817 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl3]	4.539 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl3]	4.542 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	3.822 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.467 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.465 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPl8]	3.808 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl8]	4.447 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl8]	4.449 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7]	3.838 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.493 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BP17]	4.494 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPl6]	3.821 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl6]	4.424 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl6]	4.427 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.823 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.817 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.883 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.819 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.838 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.809 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.466 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.468 Bar
CF1 BPl3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.540 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.542 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.551 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.552 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.423 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.426 Bar

02/04/2025 14:15:00 10/24

CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.494 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.492 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.446 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.450 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.882 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	3.887 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.727 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	4.729 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3]	3.821 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.730 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPl3]	4.733 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2]	3.739 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPl2]	4.784 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPl2]	4.784 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8]	3.807 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPl8]	4.711 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI8]	4.714 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7]	3.836 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.740 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.740 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.822 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.794 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.796 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.740 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.820 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.887 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.823 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.835 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.806 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.784 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.785 Bar
CF1 BPl3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.731 Bar
CF2 BPl3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.733 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.727 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.728 Bar

02/04/2025 14:15:00 11/24

CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.793 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.795 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.741 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.740 Bar
CF1 BPl8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.711 Bar
CF2 BPl8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.713 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°7: IBU BMI

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BMI5]	3.851 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b):	3.852 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.847 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.635 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.634 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.850 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b):	2.637 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b):	2.639 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.698 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.842 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	2.972 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	2.973 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.841 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b):	2.973 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b):	2.974 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.567 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM5]	3.836 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.493 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.494 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.836 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):	3.496 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):	3.496 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.308 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM5]	3.829 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	4.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	4.003 Bar

02/04/2025 14:15:00 12/24

Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.832 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):	4.004 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):	4.004 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.673 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	3.812 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	4.234 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	4.232 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.864 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b):	4.365 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b):	4.365 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°8: Tps S/D : MDS par MP(TT-F) Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BPl2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.3 s
Temps de serrage BPl2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.3 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPl4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.3 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	1.9 s
Temps de serrage BPl6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BPl6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.3 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.3 s
Temps de serrage BPl8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BPl8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.3 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s

02/04/2025 14:15:00 13/24

Temps de desserrage BPl2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPl6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPl6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPl8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPl8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	1.9 s

Essai n°9: Tps S/D : FU par MP(TT-F)

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.9 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.9 s
Temps de serrage BPl2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BPl2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.4 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.4 s
Temps de serrage BPl4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BPl4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.4 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.7 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.6 s
Temps de serrage BPl6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BPl6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.4 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.4 s
Temps de serrage BPl8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BPl8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.4 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	2.0 s

02/04/2025 14:15:00 14/24

Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	22s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	22s
Temps de desserrage BPl2 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPl2 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	1.9 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	1.9 s
Temps de desserrage BPl4 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPl4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	1.9 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.0 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	1.9 s
Temps de desserrage BPl6 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPl6 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	1.9 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	1.9 s
Temps de desserrage BPl8 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPl8 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	2.0 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.2 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	2.2 s

Essai n°10: Tps S/D:FU électropneu par MEU

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.001 Bar
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.7 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.7 s
Temps de serrage BPl2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.4 s
Temps de serrage BPl2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.3 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.3 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.2 s
Temps de serrage BPl4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.4 s
Temps de serrage BPl4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.3 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.6 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BPl6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.4 s
Temps de serrage BPl6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.3 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.4 s

02/04/2025 14:15:00 15/24

Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.3 s
Temps de serrage BPl8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.4 s
Temps de serrage BPl8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.3 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.9 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.8 s

Essai n°11: Tps S/D : FU pneu par BP(URG)

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	22s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	1.8 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	1.8 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.4 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.4 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPl8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BPl8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.6 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.5 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	9.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	9.2 s
Temps de desserrage BPl2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	9.0 s
Temps de desserrage BPl2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	9.0 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	8.7 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	8.7 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	8.3 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	8.3 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	8.0 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	8.0 s

02/04/2025 14:15:00 16/24

Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	8.3 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	8.3 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	9.0 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	9.0 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	8.3 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	8.3 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	9.7 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.7 s

Essai n°12: Détendeurs FEM

•	Vom	bre	de	réal	isat	ion	: 1/	1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME9]	5.893 Bar
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME1]	5.882 Bar
Pr. DE-FEMBME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.884 Bar
Pr. DE-FEMBME9 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.894 Bar

Essai n°13: Dét.SH/essai SH de V11

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX[SH BME1]	2.930 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b):	2.931 Bar
Clapet V(SEL)SH passant conforme :	oui
Clapet V(SEL)SH non-passant conforme :	oui
Retour à la pression nominale CF2 BNE1 (4.20 +/- 0.10 b) :	4.148 Bar

Essai n°14: Détendeurs FP

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI8]	4.997 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI7]	5.446 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	5.392 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI2]	5.398 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.399 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.393 Bar
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.447 Bar
Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	4.990 Bar

02/04/2025 14:15:00 17/24

Essai n°15: PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
------------------	---------------------

Essai n°16: Manomètres en cabine V20

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Déplacement aiguille CP conforme :	oui
Ecart pression CP (bar):	0b
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar):	0b
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar):	0b
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

Essai n°17: RM Minitrol depuis V20

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Modérabilité au serrage conforme :	oui
Modérabilité au desserrage conforme :	oui
Modérabilité au serrage en Neutre conforme :	oui
Desserrage impossible en Neutre conforme :	oui
Pression CG stable à 3.3 b conforme :	oui

Essai n°18: Dét.SH/essai SH de V20

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX[SH BME9]	2.931 Bar
Pr. DE(SH) BME9 (2.90 +/- 0.10 b):	2.931 Bar
Clapet V(SEL)SH passant conforme :	oui
Clapet V(SEL)SH non-passant conforme :	oui
Retour à la pression nominale CF2 BME9 (4.20 +/- 0.10 b) :	4.133 Bar

Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES

Nombre de réalisation : 1/1

02/04/2025 14:15:00 18/24

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité CP (< ou = à 0.3 bar en 120 s):	-0.066 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	0.000 Bar
Absence de codes défauts :	oui
EFAS final réalisé conforme :	oui

ANNEXES

Valeurs mesurées lors des réalisations précédentes

Essai n°4: RM Minitrol depuis V11 + N-JMR

Nombre de réalisation : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.037 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar):	-0.482 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b):	4.561 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.042 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	40.0 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	40.2 s

Essai n°6: IBU BPI Nombre de réalisation : 1/2

Commentaire:

reglage

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI8]	3.768 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI7]	3.772 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI6]	3.778 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI4]	3.850 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI3]	3.784 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI2]	3.787 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.788 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.786 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.852 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.780 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.777 Bar

02/04/2025 14:15:00 19/24

DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.771 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.873 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.019 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.021 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.809 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPl3]	2.975 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPl3]	2.977 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.813 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.056 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.054 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	3.797 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.009 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.011 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.825 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	2.999 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	2.999 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.807 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	2.958 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPl6]	2.960 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.811 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.805 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.870 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.803 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.819 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.790 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.055 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.055 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.093 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.095 Bar
CF1 BPl4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.021 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.021 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.055 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.057 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.006 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.005 Bar
CF1 BPl8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.025 Bar

02/04/2025 14:15:00 20/24

CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.027 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.939 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI4]	3.868 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	3.436 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.435 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPl3]	3.804 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl3]	3.429 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPl3]	3.431 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPl2]	3.806 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl2]	3.383 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPl2]	3.384 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI8]	3.789 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl8]	3.368 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPl8]	3.371 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7]	3.817 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.389 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.390 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.802 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl6]	3.335 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPl6]	3.336 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.806 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.803 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.869 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.802 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.816 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.789 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.385 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.384 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.430 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.431 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.435 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.436 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.336 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.339 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.391 Bar

02/04/2025 14:15:00 21/24

CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.390 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.369 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.372 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.799 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	3.863 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	3.989 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	3.989 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.797 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPl3]	3.987 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPl3]	3.991 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPl2]	3.801 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPl2]	3.903 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPl2]	3.905 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8]	3.783 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPl8]	3.911 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPl8]	3.913 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7]	3.811 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	3.949 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	3.950 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.795 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	3.879 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.879 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.801 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.798 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.865 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.794 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.812 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.783 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.905 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.904 Bar
CF1 BPl3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.988 Bar
CF2 BPl3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.990 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.990 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.989 Bar
CF1 BPl6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.879 Bar

02/04/2025 14:15:00 22/24

CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.879 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.951 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.950 Bar
CF1 BPl8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.912 Bar
CF2 BPl8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.914 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.521 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI4]	3.879 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI4]	4.544 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	4.543 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3]	3.814 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.530 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.533 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	3.819 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.454 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.456 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI8]	3.805 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI8]	4.464 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI8]	4.467 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7]	3.835 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.503 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.504 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.817 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.423 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.425 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.818 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.814 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.882 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.816 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.835 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.806 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.456 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.457 Bar
CF1 BPl3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.533 Bar
CF2 BPl3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.535 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.544 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.544 Bar

02/04/2025 14:15:00 23/24

IVISAUS 090N 02.04.25		
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.423 Bar	
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.424 Bar	
CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.503 Bar	
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.504 Bar	
CF1 BPl8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.466 Bar	
CF2 BPl8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.467 Bar	
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.875 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	3.889 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.734 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	4.735 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPl3]	3.823 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPl3]	4.736 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPl3]	4.737 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2]	3.823 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPl2]	4.658 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPl2]	4.658 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8]	3.812 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPl8]	4.706 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPl8]	4.709 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7]	3.839 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.753 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.751 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.824 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPl6]	4.676 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPl6]	4.678 Bar	

Imprimé le 02/04/2025 14:14:57, avec le logiciel de mesure Version 2021.4.26.79

Réalisé avec le logiciel de mesure Version 2021.4.26.79

02/04/2025 14:15:00 24/24