

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	msaj5 z56621.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	23/04/2025 08:40:06

Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	10 c ONO_position A_MSAJ5 Essai 1_rame_SO_T1
Date de création :	04/11/2024
Rédacteur :	Raja SURIYA
Ordre imposé :	Non

Commentaires

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

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

☒ Conforme

☐ Non conforme

En-tetes renseignés par l'opérateur

Date d'essai (jj/mm/aaaa) :	22/04/2025
N° de la rame :	z56621
Nom Opérateur(s) :	equipe frein
N° du poste :	m1031
Date de validité GVG du poste:	
Date de validité GVG de l'IF :	
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [1:19:43]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [1:28:16]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [1:44:20]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [2:08:00]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [2:16:50]	Non	Oui
6	IBU BPI	Valide	Oui [2:28:20]	Non	Oui

7	IBU BM	Valide	Oui [2:46:45]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [2:49:01]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [2:50:19]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [2:52:58]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [3:09:45]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [3:14:48]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [3:18:08]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [3:24:12]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [10:04:05]	Non	Oui
17	RMMnitrol depuis V20	Valide	Oui [10:09:07]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [10:11:53]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [10:17:19]	Non	Oui

Motifs d'invalidité des essais

N°	Nom de l'essai	Motifs d'invalidité
----	----------------	---------------------

Valeurs mesurées enregistrées par essai

Essai n°1: PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11

Nombre de réalisation : 1/1

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

Essai n°2: Etanchéité des RA

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.005 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Etanchéité RABM4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.002 Bar
Etanchéité RABPI5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.003 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.002 Bar
Etanchéité RABM8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.002 Bar
Etanchéité RABPI9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.002 Bar
Etanchéité RABPI10 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar

Etanchéité RABME11 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.004 Bar
--	------------

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) :	0
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.04
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) :	0
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) :	4.957 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.521 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.505 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.041 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	3.1 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.504 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	-0.010 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.657 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.660 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	0.812 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM4]	0.631 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.771 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.740 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.991 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME11]	0.830 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI10]	0.840 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI9]	0.774 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM8]	0.807 Bar
La pression aux CFF-DIS a-t-elle bien augmentée ?	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 7s) :	5.5 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	3.748 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.765 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	3.800 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM4]	3.714 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.752 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.748 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.819 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME11]	3.729 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI10]	3.747 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI9]	3.699 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM8]	3.741 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.838 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.764 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.764 Bar
CFF-DIS BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.730 Bar
CFF-DIS BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.809 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.774 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.754 Bar
CFF-DIS BM8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.745 Bar
CFF-DIS BPI9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.706 Bar
CFF-DIS BPI10 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.755 Bar
CFF-DIS BME11 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.736 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	5.5 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM4]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME11]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI10]	0.000 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI9]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM8]	0.000 Bar
CFF-DIS BME1 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI2 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI3 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BM4 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI5 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI6 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI7 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BM8 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI9 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI10 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BME11 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
Modérabilité au serrage conforme :	oui
Modérabilité au desserrage conforme :	oui
Pression RE après FU (0 bar) :	0.000 Bar
Pr. CG après FU élec. (> à Pr. RE et < à 1.5b) :	0.341 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 BME11]	3.735 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME1]	3.711 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.711 Bar
DE REG IBU BME11 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.735 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.013 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME11]	3.748 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME11]	4.104 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME11]	4.108 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.729 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.145 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.146 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.730 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.148 Bar

CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.152 Bar
Info. DE REG IBU BME11 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.750 Bar
CF1 BME11 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.109 Bar
CF2 BME11 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.111 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.204 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME11]	3.755 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME11]	4.117 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME11]	4.120 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.736 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.153 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.154 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.734 Bar
Info. DE REG IBU BME11 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b)	3.756 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.153 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.155 Bar
CF1 BME11 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.119 Bar
CF2 BME11 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.121 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.831 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME11]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME11]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME11]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	0.000 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.733 Bar
Info. DE REG IBU BME11 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b)	3.754 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.144 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.146 Bar
CF1 BME11 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.114 Bar
CF2 BME11 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 : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI10]	3.766 Bar

Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI9]	3.718 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI7]	3.703 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI6]	3.829 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI5]	3.714 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI3]	3.758 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI2]	3.742 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.741 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.757 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.714 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.839 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.702 Bar
DE REG IBU BPI9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.717 Bar
DE REG IBU BPI10 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.765 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5]	3.714 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	3.134 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.133 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.757 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.133 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.132 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.742 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.119 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.123 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI9]	3.719 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI9]	3.109 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI9]	3.106 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.703 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.114 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.116 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.146 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.147 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI10]	3.766 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI10]	3.139 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI10]	3.138 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.744 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.758 Bar

Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.715 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.823 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.703 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.720 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.766 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.122 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.123 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.132 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.133 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.134 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.134 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.149 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.149 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.115 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.116 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.109 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.107 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.138 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.138 Bar
Pr. Pesée à 3.88 bar :	3.881 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI5]	3.719 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI5]	3.552 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI5]	3.553 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI3]	3.762 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI3]	3.495 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI3]	3.496 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI2]	3.749 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI2]	3.556 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI2]	3.559 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI9]	3.722 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI9]	3.517 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI9]	3.515 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI7]	3.709 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI7]	3.499 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI7]	3.499 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI6]	3.792 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI6]	3.508 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI6]	3.510 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI10]	3.771 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI10]	3.555 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI10]	3.553 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.748 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.763 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.719 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.795 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.710 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.724 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.771 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.554 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.558 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.495 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.495 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.553 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.553 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.512 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.513 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.499 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.501 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.516 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.514 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.555 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.553 Bar
Pr. Pesée à 4.63 bar :	4.629 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI5]	3.725 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI5]	4.084 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI5]	4.084 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI3]	3.770 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI3]	4.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI3]	4.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI2]	3.755 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI2]	4.085 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI2]	4.087 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI9]	3.728 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI9]	3.986 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI9]	3.985 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI7]	3.716 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI7]	4.011 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI7]	4.014 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI6]	3.777 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI6]	3.983 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI6]	3.985 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI10]	3.776 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI10]	4.053 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI10]	4.050 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.755 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.770 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.725 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.776 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.715 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.729 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.778 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.084 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.086 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.001 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.002 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.083 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.084 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	3.985 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	3.986 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.015 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.014 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	3.988 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	3.987 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.054 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.052 Bar
Pr. Pesée à 5.27 bar :	5.267 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI5]	3.721 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI5]	4.599 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI5]	4.599 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI3]	3.766 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI3]	4.482 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI3]	4.479 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI2]	3.749 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI2]	4.608 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI2]	4.610 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI9]	3.721 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI9]	4.489 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI9]	4.488 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI7]	3.711 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI7]	4.518 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI7]	4.520 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI6]	3.801 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI6]	4.515 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI6]	4.518 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI10]	3.771 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI10]	4.554 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI10]	4.552 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.748 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.763 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.721 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.802 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.711 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.721 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.772 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.610 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.610 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.480 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.480 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.596 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.597 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.516 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.517 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.517 Bar

CF2 BPI7 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.519 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.489 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.486 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.555 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.552 Bar
Pr. Pesée à 6.62 bar :	6.621 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI5]	3.710 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI5]	4.735 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI5]	4.736 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI3]	3.755 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI3]	4.729 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI3]	4.730 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI2]	3.741 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI2]	4.711 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI2]	4.713 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI9]	3.714 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI9]	4.712 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI9]	4.709 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI7]	3.701 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI7]	4.706 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI7]	4.710 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI6]	3.838 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI6]	4.697 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI6]	4.698 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI10]	3.764 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI10]	4.742 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI10]	4.741 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.742 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.755 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.710 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.841 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.701 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.717 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.764 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.712 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.714 Bar

CF1 BPI3 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.728 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.728 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.738 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.738 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.706 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.707 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.708 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.709 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.713 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.709 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.741 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.739 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 BM8]	3.697 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BM4]	3.734 Bar
DE REG IBU BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.735 Bar
DE REG IBU BM8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.700 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM8]	3.705 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM8]	2.557 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM8]	2.561 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM4]	3.740 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM4]	2.687 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM4]	2.687 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.741 Bar
Info. DE REG IBU BM8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.793 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.696 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.695 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.620 Bar
CF2 BM8 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.620 Bar
Pr. Pesée à 3.49 bar :	3.488 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [REG IBU BM8]	3.792 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [CF1 BM8]	3.133 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [CF2 BM8]	3.138 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [REG IBU BM4]	3.746 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [CF1 BM4]	3.099 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [CF2 BM4]	3.099 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 3.49 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.747 Bar
Info. DE REG IBU BM8 à Pesée = 3.49 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.792 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 3.49 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.101 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 3.49 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.100 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 3.49 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.132 Bar
CF2 BM8 à Pesée = 3.49 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.137 Bar
Pr. Pesée à 4.35 bar :	4.353 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [REG IBU BM8]	3.785 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [CF1 BM8]	3.675 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [CF2 BM8]	3.676 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [REG IBU BM4]	3.742 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [CF1 BM4]	3.616 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [CF2 BM4]	3.617 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.35 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.741 Bar
Info. DE REG IBU BM8 à Pesée = 4.35 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.785 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 4.35 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.618 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 4.35 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.618 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 4.35 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.676 Bar
CF2 BM8 à Pesée = 4.35 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.678 Bar
Pr. Pesée à 5.06 bar :	5.065 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [REG IBU BM8]	3.777 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [CF1 BM8]	4.195 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [CF2 BM8]	4.197 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [REG IBU BM4]	3.734 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [CF1 BM4]	4.118 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [CF2 BM4]	4.120 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.06 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.737 Bar
Info. DE REG IBU BM8 à Pesée = 5.06 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.777 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 5.06 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.124 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 5.06 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.124 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 5.06 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.197 Bar

CF2 BM8 à Pesée = 5.06 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.201 Bar
Pr. Pesée à 6.42 bar :	6.419 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [REG IBU BM8]	3.778 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [CF1 BM8]	4.382 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [CF2 BM8]	4.385 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [REG IBU BM4]	3.736 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [CF1 BM4]	4.383 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [CF2 BM4]	4.382 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 6.42 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.737 Bar
Info. DE REG IBU BM8 à Pesée = 6.42 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.778 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 6.42 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.384 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 6.42 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.382 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 6.42 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.384 Bar
CF2 BM8 à Pesée = 6.42 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.388 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°8: Tps S/D : MDS par MP(TT-F)

Nombre de réalisation : 2/2

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 BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 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) :	2.2 s
Temps de serrage BM8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BM8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s

Temps de serrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 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
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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) :	1.8 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s

Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BM8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BM8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.1 s
Temps de serrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.1 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.1 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 BM8 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BM8 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s

Temps de desserrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.1 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 :	0.008 Bar
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BM8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BM8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 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) :	2.0 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s

Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 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 BM8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BM8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	10.1 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.1 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.7 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.7 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.0 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.0 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.5 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.9 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.9 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.9 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.8 s
Temps de desserrage BM8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.9 s
Temps de desserrage BM8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.9 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s

Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.8 s
Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.8 s
Temps de desserrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.9 s
Temps de desserrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.9 s

Essai n°12: Détendeurs FEM

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME11]	5.820 Bar
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME1]	5.849 Bar
Pr. DE-FEM BME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.849 Bar
Pr. DE-FEM BME11 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.819 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]	2.868 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.869 Bar
Clapet V(SEL)SH passant conforme :	oui
Clapet V(SEL)SH non-passant conforme :	oui
Retour à la pression nominale CF2 BME1 (4.20 +/- 0.10 b) :	4.150 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 BPI10]	4.960 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI9]	4.843 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI5]	5.005 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	5.162 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI2]	5.512 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.499 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.162 Bar
Pr. FIS BPI5 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.005 Bar
Pr. FIS BPI9 (5.20 +/- 0.30 b) :	4.902 Bar
Pr. FIS BPI10 (5.20 +/- 0.30 b) :	4.960 Bar

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) :	conforme
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	conforme
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) :	conforme cf1 et cf2
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 BME11]	2.918 Bar
Pr. DE(SH) BME11 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.918 Bar
Clapet V(SEL)SH passant conforme :	oui
Clapet V(SEL)SH non-passant conforme :	oui
Retour à la pression nominale CF2 BME11 (4.20 +/- 0.10 b) :	4.122 Bar

Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité CP (< ou = à 0.3 bar en 120 s) :	-0.150 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.002 Bar

Absence de codes défauts :	oui
EFAS final réalisé conforme :	oui