

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	msaj5 z 56629.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	14/05/2025 11:05:42

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) :	13/05/2025
N° de la rame :	z56629
Nom Opérateur(s) :	equipe frein
N° du poste :	m1031
Date de validité GVG du poste:	22-08-25
Date de validité GVG de l'IF :	26-06-25
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [1:04:41]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [2:38:04]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [2:44:37]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [4:02:24]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [4:11:02]	Non	Oui
6	IBU BPI	Valide	Oui [23:32:25]	Non	Oui

7	IBU BM	Valide	Oui [23:46:59]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [23:48:38]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [23:50:10]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [23:52:51]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [24:16:20]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [2:51:03]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [24:18:56]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [3:01:23]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [0:27:08]	Non	Oui
17	RMMnitrol depuis V20	Valide	Oui [0:29:54]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [0:32:22]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [0:36:33]	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 : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.003 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABM4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.004 Bar
Etanchéité RABPI5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.094 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABM8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.006 Bar
Etanchéité RABPI9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.031 Bar
Etanchéité RABPI10 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.015 Bar

Etanchéité RABME11 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
--	-----------

Essai n°3: Manomètres en cabine V11

Nombre de réalisation : 2/2

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
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) :	5.009 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.493 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.522 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.006 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	3.7 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.521 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	0.011 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.869 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.660 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	0.752 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM4]	0.661 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.792 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.741 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.802 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME11]	0.855 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI10]	0.791 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI9]	0.744 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM8]	0.703 Bar
La pression aux CFF-DIS a-t-elle bien augmentée ?	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 7s) :	5.9 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	3.817 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.714 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	3.795 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM4]	3.728 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.784 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.733 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.776 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME11]	3.784 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI10]	3.812 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI9]	3.765 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM8]	3.807 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.778 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.730 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.783 Bar
CFF-DIS BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.729 Bar
CFF-DIS BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.797 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.716 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.823 Bar
CFF-DIS BM8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.810 Bar
CFF-DIS BPI9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.768 Bar
CFF-DIS BPI10 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.814 Bar
CFF-DIS BME11 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.785 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	5.7 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) :	0.378 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]	3.614 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME1]	3.588 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.778 Bar
DE REG IBU BME11 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.779 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.004 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME11]	3.779 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME11]	4.101 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME11]	4.104 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.740 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.163 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.164 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.743 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.162 Bar

CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.165 Bar
Info. DE REG IBU BME11 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.779 Bar
CF1 BME11 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.102 Bar
CF2 BME11 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.103 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 BME11]	3.792 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME11]	4.137 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME11]	4.138 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.759 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.157 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.157 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.763 Bar
Info. DE REG IBU BME11 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b)	3.794 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.162 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.160 Bar
CF1 BME11 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.138 Bar
CF2 BME11 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.141 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.827 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME11]	3.799 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME11]	4.142 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME11]	4.142 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.763 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.156 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.162 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.763 Bar
Info. DE REG IBU BME11 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b)	3.797 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.159 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.162 Bar
CF1 BME11 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.140 Bar
CF2 BME11 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.141 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 3/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI10]	3.750 Bar

Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI9]	3.743 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI7]	3.814 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI6]	3.826 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI5]	3.751 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI3]	3.792 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI2]	3.774 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.780 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.796 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.753 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.828 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.816 Bar
DE REG IBU BPI9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.743 Bar
DE REG IBU BPI10 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.749 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5]	3.759 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	3.127 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.126 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.801 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.173 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.174 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.806 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.142 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.141 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI9]	3.748 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI9]	3.181 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI9]	3.182 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.178 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.181 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.833 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.215 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.216 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI10]	3.733 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI10]	3.163 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI10]	3.162 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.806 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.801 Bar

Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.761 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.835 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.822 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.748 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.733 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.143 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.140 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.176 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.175 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.127 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.127 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.215 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.216 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.179 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.181 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.181 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.181 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.163 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.161 Bar
Pr. Pesée à 3.88 bar :	3.878 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI5]	3.751 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI5]	3.510 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI5]	3.510 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI3]	3.794 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI3]	3.528 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI3]	3.525 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI2]	3.791 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI2]	3.538 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI2]	3.537 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI9]	3.746 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI9]	3.503 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI9]	3.502 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI7]	3.816 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI7]	3.524 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI7]	3.526 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI6]	3.828 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI6]	3.591 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI6]	3.592 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI10]	3.740 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI10]	3.560 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI10]	3.559 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.792 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.795 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.752 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.830 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.815 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.743 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.738 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.540 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.538 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.527 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.526 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.512 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.510 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.591 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.593 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.525 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.527 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.503 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.501 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.560 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.559 Bar
Pr. Pesée à 4.63 bar :	4.636 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI5]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI5]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI5]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI3]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI3]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI3]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI2]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI2]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI2]	0.000 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI9]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI9]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI9]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI7]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI7]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI7]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI6]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI6]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI6]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI10]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI10]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI10]	0.000 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.753 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.781 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.740 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.805 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.799 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.736 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.743 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.028 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.028 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.037 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.039 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	3.997 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	3.998 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.103 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.104 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.021 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.024 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.011 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.011 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.092 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.094 Bar
Pr. Pesée à 5.27 bar :	5.266 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI5]	3.752 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI5]	4.433 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI5]	4.434 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI3]	3.793 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI3]	4.570 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI3]	4.568 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI2]	3.774 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI2]	4.555 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI2]	4.555 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI9]	3.741 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI9]	4.521 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI9]	4.522 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI7]	3.811 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI7]	4.568 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI7]	4.570 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI6]	3.829 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI6]	4.642 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI6]	4.644 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI10]	3.748 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI10]	4.638 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI10]	4.637 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.774 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.791 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.751 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.826 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.813 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.742 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.750 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.557 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.558 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.567 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.569 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.432 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.431 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.641 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.643 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.569 Bar

CF2 BPI7 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.571 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.523 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.523 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.638 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.638 Bar
Pr. Pesée à 6.62 bar :	6.622 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI5]	3.761 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI5]	4.768 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI5]	4.768 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI3]	3.799 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI3]	4.831 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI3]	4.831 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI2]	3.787 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI2]	4.757 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI2]	4.756 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI9]	3.748 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI9]	4.733 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI9]	4.732 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI7]	3.821 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI7]	4.805 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI7]	4.807 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI6]	3.837 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI6]	4.818 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI6]	4.818 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI10]	3.736 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI10]	4.802 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI10]	4.801 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.786 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.799 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.761 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.837 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.821 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.748 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.736 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.758 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.759 Bar

CF1 BPI3 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.830 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.832 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.767 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.767 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.816 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.819 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.804 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.806 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.734 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.732 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.801 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.800 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]	3.786 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BM4]	3.769 Bar
DE REG IBU BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.771 Bar
DE REG IBU BM8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.787 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM8]	3.786 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM8]	2.689 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM8]	2.690 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM4]	3.766 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM4]	2.643 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM4]	2.642 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.767 Bar
Info. DE REG IBU BM8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.785 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.648 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.648 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.690 Bar
CF2 BM8 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.692 Bar
Pr. Pesée à 3.49 bar :	3.487 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [REG IBU BM8]	3.784 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [CF1 BM8]	3.152 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [CF2 BM8]	3.153 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [REG IBU BM4]	3.765 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [CF1 BM4]	3.103 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [CF2 BM4]	3.103 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 3.49 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.756 Bar
Info. DE REG IBU BM8 à Pesée = 3.49 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.777 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 3.49 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.033 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 3.49 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.033 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 3.49 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.079 Bar
CF2 BM8 à Pesée = 3.49 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.080 Bar
Pr. Pesée à 4.35 bar :	4.346 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [REG IBU BM8]	3.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [CF1 BM8]	3.726 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [CF2 BM8]	3.727 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [REG IBU BM4]	3.788 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [CF1 BM4]	3.650 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [CF2 BM4]	3.651 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.35 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.776 Bar
Info. DE REG IBU BM8 à Pesée = 4.35 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.758 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 4.35 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.641 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 4.35 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.639 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 4.35 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.680 Bar
CF2 BM8 à Pesée = 4.35 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.682 Bar
Pr. Pesée à 5.06 bar :	5.061 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [REG IBU BM8]	3.737 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [CF1 BM8]	4.213 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [CF2 BM8]	4.216 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [REG IBU BM4]	3.771 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [CF1 BM4]	4.158 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [CF2 BM4]	4.158 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.06 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.771 Bar
Info. DE REG IBU BM8 à Pesée = 5.06 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.734 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 5.06 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.162 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 5.06 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.161 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 5.06 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.215 Bar

CF2 BM8 à Pesée = 5.06 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.216 Bar
Pr. Pesée à 6.42 bar :	6.422 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [REG IBU BM8]	3.735 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [CF1 BM8]	4.348 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [CF2 BM8]	4.349 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [REG IBU BM4]	3.762 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [CF1 BM4]	4.350 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [CF2 BM4]	4.351 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 6.42 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.764 Bar
Info. DE REG IBU BM8 à Pesée = 6.42 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.735 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 6.42 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.357 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 6.42 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.357 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 6.42 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.349 Bar
CF2 BM8 à Pesée = 6.42 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.352 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 BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.9 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) :	2.1 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) :	2.1 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) :	2.1 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) :	2.0 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 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) :	2.0 s

Temps de serrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.4 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) :	1.9 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) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI6 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 BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 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) :	2.0 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) :	1.4 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) :	1.6 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) :	1.3 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) :	1.6 s
Temps de serrage BM8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 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) :	1.4 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) :	1.7 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.2 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.8 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI6 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) :	2.0 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) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 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) :	1.9 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 :	0.000 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) :	1.2 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.1 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 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) :	1.3 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.1 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) :	1.3 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) :	1.8 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.7 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) :	2.3 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 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) :	2.0 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) :	2.3 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 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) :	2.4 s
Temps de serrage BM8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.5 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	10.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.2 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.9 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.9 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.2 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.2 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.1 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.1 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.9 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.9 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.5 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.5 s
Temps de desserrage BM8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.3 s
Temps de desserrage BM8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.3 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.1 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.1 s

Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s
Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s
Temps de desserrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	10.1 s
Temps de desserrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.1 s

Essai n°12: Détendeurs FEM

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME11]	5.798 Bar
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME1]	5.823 Bar
Pr. DE-FEM BME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.824 Bar
Pr. DE-FEM BME11 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.800 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]	2.849 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.851 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) :	4.161 Bar

Essai n°14: Détendeurs FP

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI10]	5.203 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI9]	5.409 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI5]	4.971 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	4.921 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI2]	5.259 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.257 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	4.920 Bar
Pr. FIS BPI5 (5.20 +/- 0.30 b) :	4.970 Bar
Pr. FIS BPI9 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.411 Bar
Pr. FIS BPI10 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.203 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) :	0.07b RC 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) :	cf1 et cf2 0.03b conforme
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]	2.776 Bar
Pr. DE(SH) BME11 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.859 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) :	4.112 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) :	-0.169 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar

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