

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	MSAJ5 56613.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	11/02/2025 22:49:36

Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	10 c ONO_position A_MSAJ5 Essai 1_rame_SO_T1
Date de création :	01/03/2024
Rédacteur :	Raja SURIYA
Ordre imposé :	Non

Commentaires

PROJET 2 de Version 2 du 01/03/2024 - APPLICABLE EN PRESENCE OU SUR INSTRUCTIONS DE L'OE/GE
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) :	11/02/2025
N° de la rame :	Z56613
Nom Opérateur(s) :	EQUIPE FREIN
N° du poste :	M1031
Date de validité GVG du poste:	22-08-2025
Date de validité GVG de l'IF :	22-06-2025
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPADES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [1:04:19]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [1:13:08]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [1:21:17]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [1:42:04]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [1:47:12]	Non	Oui

6	IBU BPI	Valide	Oui [3:05:07]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [4:47:06]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [4:30:12]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [4:31:24]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [4:49:33]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [5:10:16]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [5:12:50]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [5:14:43]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [5:19:59]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [13:43:59]	Non	Oui
17	RMMinitrol depuis V20	Valide	Oui [13:46:37]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [13:52:01]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [13:59:47]	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) :	-0.004 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.005 Bar
Etanchéité RABM4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Etanchéité RABPI5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.005 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.002 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.003 Bar
Etanchéité RABM8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.008 Bar
Etanchéité RABPI9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar

Etanchéité RABPI10 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.003 Bar
Etanchéité RABME11 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.022 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) :	0.01
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.03
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) :	0.01
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 : 4/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.026 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.503 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.527 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.029 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	4.1 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.522 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	0.023 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.906 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.845 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	0.961 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM4]	0.916 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.943 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	1.108 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	1.066 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME11]	0.935 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI10]	0.948 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI9]	1.013 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM8]	0.802 Bar
La pression aux CFF-DIS a-t-elle bien augmentée ?	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 7s) :	6.3 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	3.827 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.749 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	3.764 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM4]	3.816 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.852 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.887 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.846 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME11]	3.790 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI10]	3.779 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI9]	3.770 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM8]	3.792 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.849 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.889 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.853 Bar
CFF-DIS BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.818 Bar
CFF-DIS BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.765 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.751 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.829 Bar
CFF-DIS BM8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.796 Bar
CFF-DIS BPI9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.774 Bar
CFF-DIS BPI10 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.780 Bar
CFF-DIS BME11 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.791 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	5.4 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) :	0.405 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]	3.772 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME1]	3.738 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.739 Bar
DE REG IBU BME11 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.773 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.001 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME11]	3.767 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME11]	4.131 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME11]	4.132 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.748 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.168 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.168 Bar

Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.747 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.168 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.170 Bar
Info. DE REG IBU BME11 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.767 Bar
CF1 BME11 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.131 Bar
CF2 BME11 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.132 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.191 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME11]	3.768 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME11]	4.133 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME11]	4.136 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.750 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.170 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.169 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.749 Bar
Info. DE REG IBU BME11 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b)	3.768 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.174 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.174 Bar
CF1 BME11 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.135 Bar
CF2 BME11 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.137 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]	3.771 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME11]	4.141 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME11]	4.145 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.754 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.177 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.175 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.755 Bar
Info. DE REG IBU BME11 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b)	3.771 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.179 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.178 Bar
CF1 BME11 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.144 Bar
CF2 BME11 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.146 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 5/5

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

Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI10]	0.000 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI9]	0.000 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI7]	0.000 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI6]	0.000 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI5]	0.000 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI3]	0.000 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI2]	0.000 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.752 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.721 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.714 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.723 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.710 Bar
DE REG IBU BPI9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.702 Bar
DE REG IBU BPI10 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.718 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5]	3.804 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	3.246 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.246 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.760 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.183 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.183 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.824 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.262 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.261 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI9]	3.758 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI9]	3.178 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI9]	3.178 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.859 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.269 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.268 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.225 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.224 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI10]	3.747 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI10]	3.167 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI10]	3.167 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.823 Bar

Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.759 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.803 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.797 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.856 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.758 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.746 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.264 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.264 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.183 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.181 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.243 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.244 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.221 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.225 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.267 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.270 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.177 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.178 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.168 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.167 Bar
Pr. Pesée à 3.88 bar :	3.880 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI5]	3.787 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI5]	3.583 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI5]	3.583 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI3]	3.744 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI3]	3.563 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI3]	3.563 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI2]	3.807 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI2]	3.577 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI2]	3.577 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI9]	3.747 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI9]	3.583 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI9]	3.582 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI7]	3.852 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI7]	3.496 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI7]	3.494 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI6]	3.784 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI6]	3.588 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI6]	3.587 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI10]	3.736 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI10]	3.568 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI10]	3.566 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.810 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.748 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.789 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.784 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.850 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.745 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.735 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.577 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.578 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.562 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.562 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.580 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.582 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.587 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.588 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.494 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.495 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.582 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.581 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.567 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.565 Bar
Pr. Pesée à 4.63 bar :	4.637 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI5]	3.804 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI5]	4.097 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI5]	4.098 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI3]	3.760 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI3]	4.086 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI3]	4.086 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI2]	3.826 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI2]	4.043 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI2]	4.043 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI9]	3.762 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI9]	4.118 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI9]	4.119 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI7]	3.866 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI7]	3.981 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI7]	3.983 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI6]	3.801 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI6]	4.106 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI6]	4.107 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI10]	3.750 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI10]	4.097 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI10]	4.096 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.827 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.759 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.804 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.801 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.865 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.763 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.750 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.043 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.044 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.085 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.085 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.096 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.097 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.107 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.107 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	3.984 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	3.984 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.119 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.119 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.099 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.097 Bar
Pr. Pesée à 5.27 bar :	5.276 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI5]	0.000 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI5]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI5]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI3]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI3]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI3]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI2]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI2]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI2]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI9]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI9]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI9]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI7]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI7]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI7]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI6]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI6]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI6]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI10]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI10]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI10]	0.000 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.818 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.752 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.796 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.789 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.856 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.755 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.741 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.524 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.526 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.585 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.583 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.535 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.536 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.559 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.559 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.420 Bar

CF2 BPI7 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.423 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.604 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.603 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.585 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.586 Bar
Pr. Pesée à 6.62 bar :	6.627 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI5]	3.793 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI5]	4.700 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI5]	4.702 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI3]	3.745 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI3]	4.752 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI3]	4.752 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI2]	3.810 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI2]	4.775 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI2]	4.776 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI9]	3.749 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI9]	4.783 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI9]	4.783 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI7]	3.854 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI7]	4.834 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI7]	4.835 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI6]	3.787 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI6]	4.795 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI6]	4.795 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI10]	3.737 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI10]	4.788 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI10]	4.788 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.811 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.748 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.792 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.788 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.854 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.750 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.739 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.775 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.778 Bar

CF1 BPI3 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.753 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.752 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.704 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.705 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.795 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.798 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.832 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.835 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.783 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.782 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.787 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.786 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°7: IBU BMI

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BM8]	3.752 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BM4]	3.910 Bar
DE REG IBU BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.909 Bar
DE REG IBU BM8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.757 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM8]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM8]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM8]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM4]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM4]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM4]	0.000 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.790 Bar
Info. DE REG IBU BM8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.766 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.684 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.684 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.682 Bar
CF2 BM8 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.684 Bar
Pr. Pesée à 3.49 bar :	3.495 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [REG IBU BM8]	3.761 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [CF1 BM8]	3.067 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [CF2 BM8]	3.071 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [REG IBU BM4]	3.784 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [CF1 BM4]	3.021 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [CF2 BM4]	3.022 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 3.49 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.784 Bar
Info. DE REG IBU BM8 à Pesée = 3.49 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.761 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 3.49 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.027 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 3.49 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.027 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 3.49 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.075 Bar
CF2 BM8 à Pesée = 3.49 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.080 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]	3.752 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [CF1 BM8]	3.609 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [CF2 BM8]	3.612 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [REG IBU BM4]	3.776 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [CF1 BM4]	3.516 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [CF2 BM4]	3.516 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) :	3.751 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 4.35 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.517 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 4.35 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.518 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 4.35 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.610 Bar
CF2 BM8 à Pesée = 4.35 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.613 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]	3.757 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [CF1 BM8]	4.113 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [CF2 BM8]	4.117 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [REG IBU BM4]	3.780 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [CF1 BM4]	4.050 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [CF2 BM4]	4.052 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.06 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.782 Bar
Info. DE REG IBU BM8 à Pesée = 5.06 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.757 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 5.06 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.051 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 5.06 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.051 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 5.06 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.117 Bar
CF2 BM8 à Pesée = 5.06 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.119 Bar
Pr. Pesée à 6.42 bar :	6.421 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [REG IBU BM8]	3.762 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [CF1 BM8]	4.369 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [CF2 BM8]	4.372 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [REG IBU BM4]	3.786 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [CF1 BM4]	4.375 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [CF2 BM4]	4.376 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 6.42 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.786 Bar
Info. DE REG IBU BM8 à Pesée = 6.42 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.765 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 6.42 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.377 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 6.42 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.378 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 6.42 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.374 Bar
CF2 BM8 à Pesée = 6.42 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.375 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) :	2.1 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) :	2.1 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) :	2.2 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) :	2.0 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI5 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 BM8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.0 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) :	2.1 s

Temps de serrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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) :	2.2 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
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BM4 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) :	2.1 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 BM8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BM8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	1.5 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) :	1.5 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 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) :	1.4 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 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) :	1.3 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) :	1.3 s
Temps de serrage BM8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.7 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) :	1.4 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 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) :	1.3 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) :	2.1 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) :	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) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.8 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 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 : 2/2

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) :	1.3 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.1 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) :	1.2 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) :	1.2 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.1 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.1 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.2 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) :	1.3 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) :	1.3 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) :	1.6 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 : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 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) :	1.9 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.2 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) :	2.0 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) :	2.1 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.5 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.5 s
Temps de serrage BM8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.5 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) :	2.1 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) :	2.2 s
Temps de serrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.4 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	10.7 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.7 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.6 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.6 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.5 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.5 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) :	9.5 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.5 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.3 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.3 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.3 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.3 s
Temps de desserrage BM8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.7 s
Temps de desserrage BM8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.3 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.3 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) :	10.3 s
Temps de desserrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.3 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]	5.833 Bar
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME1]	5.735 Bar
Pr. DE-FEM BME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.735 Bar
Pr. DE-FEM BME11 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.837 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]	2.886 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.884 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) :	4.140 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]	5.377 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI9]	5.306 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI5]	5.270 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	5.347 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI2]	5.457 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.459 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.347 Bar
Pr. FIS BPI5 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.271 Bar
Pr. FIS BPI9 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.306 Bar
Pr. FIS BPI10 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.376 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) :	0.01
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) :	0.01
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]	2.956 Bar
Pr. DE(SH) BME11 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.956 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) :	4.125 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) :	0.012 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar

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