

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	MSAJ-050R.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	04/03/2025 12:54:37

Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	8 caisses position B_MSAJ5 Essai 1_rame_COE_V26-28
Date de création :	18/04/2024
Rédacteur :	Raja SURIYA
Ordre imposé :	Non

Commentaires

PROJET 1 de VERSION 2 du 18/04/2024 - APPLICABLE EN PRESENCE OU SUR INSTRUCTIONS DE L'OE/GE
Vérification de l'appareillage de frein suivant la consistance A de la V F0 120.

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

☒ Conforme☐ Non conforme

En-tetes renseignés par l'opérateur

Date d'essai (jj/mm/aaaa) :	04/03/2025
N° de la rame :	050R
Nom Opérateur(s) :	BARA-NDIAYE
N° du poste :	M1044
Date de validité GVG du poste:	28-05-2025
Date de validité GVG de l'IF :	22-04-2025
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPADES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [0:52:46]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [1:29:30]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [1:39:50]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [2:37:33]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [2:42:14]	Non	Oui

6	IBU BPI	Valide	Oui [3:03:41]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [12:03:27]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [12:05:16]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [12:06:32]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [12:09:11]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [12:31:58]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [12:43:11]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [12:48:51]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [12:55:12]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [13:05:30]	Non	Oui
17	RMMinitrol depuis V20	Valide	Oui [13:10:46]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [13:12:37]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [13:31:50]	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 : 4/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.002 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.005 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.005 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.005 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 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) :	0.05
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) :	0.02
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 : 6/6

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	4.986 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.505 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.424 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	4.987 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	2.4 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.477 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	-0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	1.377 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	1.598 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	1.351 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	1.378 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	1.527 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	1.444 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	1.272 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	1.362 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	1.485 Bar
Début de serrage constaté après 1ère dép :	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 6s) :	5.2 s

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	3.820 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	4.007 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	3.881 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.890 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	3.829 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	4.017 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.832 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.989 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	4.015 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	4.000 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.962 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.837 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.976 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.843 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.880 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.871 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.891 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.790 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	5.0 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	0.003 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.001 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.001 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.001 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.000 Bar
CFF-DIS BME1 (< ou = 0,10 b) :	0.001 Bar
CFF-DIS BPI2 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI3 (< ou = 0,10 b) :	0.002 Bar
CFF-DIS BPI4 (< ou = 0,10 b) :	0.002 Bar
CFF-DIS BM5 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI6 (< ou = 0,10 b) :	0.001 Bar
CFF-DIS BPI7 (< ou = 0,10 b) :	0.002 Bar
CFF-DIS BPI8 (< ou = 0,10 b) :	0.001 Bar

CFF-DIS BME9 (< ou = 0,10 b) :	0.002 Bar
Modérabilité au serrage conforme :	oui
Modérabilité au desserrage conforme :	oui
Pression RE après FU (0 bar) :	0.002 Bar
Pr. CG après FU élec. (> à Pr. RE et < à 1.5b) :	0.280 Bar
Modérabilité au serrage en Neutre conforme :	oui
Desserrage impossible en Neutre conforme :	oui
Pression CG stable à 3.3 b conforme :	oui

Essai n°5: IBU BME

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME9]	3.784 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME1]	3.764 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.762 Bar
DE REG IBU BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.784 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME9]	3.787 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.168 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.169 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.767 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.151 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.152 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.767 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.153 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.151 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.786 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.168 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.169 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 BME9]	3.789 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.172 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.173 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.769 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.155 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) :	3.770 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.789 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.156 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.156 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.173 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.173 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.830 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME9]	3.794 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME9]	4.177 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME9]	4.178 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.773 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.162 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.160 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.773 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.794 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.162 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.162 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.177 Bar
CF2 BME9 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.178 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 4/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.764 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.864 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.770 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI4]	3.853 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.872 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.750 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.750 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.872 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.853 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.769 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.864 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.765 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.854 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.071 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.071 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.873 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.118 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.117 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.751 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.047 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.049 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.756 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.114 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.114 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.863 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.154 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.154 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.777 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.083 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.085 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.752 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.873 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.856 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.777 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.864 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.759 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.048 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.049 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.119 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.117 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.071 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.072 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.083 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.086 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.155 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.154 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.116 Bar

CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.115 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.945 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI4]	3.858 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	3.456 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.456 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.874 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.416 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.415 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.752 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.412 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.414 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.759 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI8]	3.415 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI8]	3.414 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.864 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.516 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.516 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.779 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.384 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.386 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.752 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.875 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.857 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.779 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.864 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.759 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.412 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.414 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.415 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.414 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.454 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.453 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.383 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.386 Bar

CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.517 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.517 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.416 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.415 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.799 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	3.850 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	4.019 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	4.017 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.870 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	3.979 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	3.979 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.745 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	3.973 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.974 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.751 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI8]	3.983 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI8]	3.982 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.857 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	4.064 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	4.062 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.774 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	3.952 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.953 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.701 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.781 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.718 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.740 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.749 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.704 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.857 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.831 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.871 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.875 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.886 Bar

CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.869 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.819 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.841 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.819 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.898 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.817 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.832 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.520 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI4]	3.846 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI4]	4.573 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	4.572 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.865 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.540 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.539 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.739 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.528 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.529 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.748 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI8]	4.530 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI8]	4.531 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.854 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.628 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.629 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.769 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.513 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.515 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.739 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.865 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.845 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.768 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.854 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.748 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.529 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.529 Bar

CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.540 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.539 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.572 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.571 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.513 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.516 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.629 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.629 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.531 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.531 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.879 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	3.846 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.840 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	4.838 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.867 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.914 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.914 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.743 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.755 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.756 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.748 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	4.873 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI8]	4.874 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.854 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.811 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.810 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.770 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.875 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.876 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.726 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.864 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.849 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.774 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.849 Bar

Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.740 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.714 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.715 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.887 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.888 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.826 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.824 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.845 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.847 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.799 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.800 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.834 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.835 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 BM5]	3.796 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.795 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.778 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.629 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.627 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.780 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.629 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.628 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.702 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.775 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	3.052 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	3.052 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.777 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.054 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.053 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.574 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM5]	3.779 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.594 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.593 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.781 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.595 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.594 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.307 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM5]	3.783 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	4.133 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	4.132 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.784 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.137 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.135 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.666 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	3.787 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	4.371 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	4.371 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.787 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.372 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.372 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) :	2.4 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 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) :	2.2 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 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) :	2.1 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s

Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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 BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage 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) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 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) :	1.9 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) :	1.4 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s

Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 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) :	1.5 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.8 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) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BME5 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) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.005 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) :	1.7 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) :	1.2 s

Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 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) :	1.2 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BME9 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) :	2.6 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.7 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.6 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.7 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 BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.5 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.7 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.5 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 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) :	2.2 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	3.1 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	3.1 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	10.0 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.0 s

Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.8 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) :	8.3 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.3 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.2 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.2 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.1 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.1 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.7 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.7 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	11.7 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	11.5 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.4 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 BME9]	5.812 Bar
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME1]	5.918 Bar
Pr. DE-FEM BME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.913 Bar
Pr. DE-FEM BME9 (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]	3.016 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.994 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) :	4.158 Bar

Essai n°14: Détendeurs FP

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	5.454 Bar

Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	5.062 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	5.063 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	4.998 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.001 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.065 Bar
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.061 Bar
Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.454 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) :	0.05
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) :	0.02
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

Essai n°17: RM Minitrol depuis V20

Nombre de réalisation : 1/1

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

Essai n°18: Dét.SH/essai SH de V20

Nombre de réalisation : 1/1

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

Mesure DE(SH) pour REX [SH BME9]	2.903 Bar
Pr. DE(SH) BME9 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.903 Bar
Clapet V(SEL)SH passant conforme :	oui
Clapet V(SEL)SH non-passant conforme :	oui
Retour à la pression nominale CF2 BME9 (4.20 +/- 0.10 b) :	4.185 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) :	0.038 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 Bar
Absence de codes défauts :	oui
EFAS final réalisé conforme :	oui