

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	MSAJ5-043R.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	19/11/2024 02:11:57

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) :	18/11/2024
N° de la rame :	043R
Nom Opérateur(s) :	PEREIRA-BARA-FIQUET
N° du poste :	M1044
Date de validité GVG du poste:	25-06-25
Date de validité GVG de l'IF :	22-04-25
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPADES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [1:55:40]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [2:15:17]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [2:26:09]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [2:38:11]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [2:46:28]	Non	Oui

6	IBU BPI	Valide	Oui [14:02:28]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [4:13:36]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [4:15:18]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [4:16:51]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [4:24:01]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [4:41:47]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [4:43:52]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [4:49:15]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [4:54:21]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [5:02:40]	Non	Oui
17	RMMinitrol depuis V20	Valide	Oui [5:06:53]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [5:09:45]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [14:17:14]	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 : 3/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.017 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.022 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.029 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.020 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.013 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.030 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.021 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.023 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.018 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) :	0.03
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.02
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 : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.021 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.545 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.454 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.021 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	1.9 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.444 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	-0.003 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	0.993 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.960 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	1.176 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	1.105 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	1.105 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	1.551 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	1.239 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	1.028 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.945 Bar
Début de serrage constaté après 1ère dép :	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 6s) :	4.6 s

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	3.950 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	3.752 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	3.730 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.851 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	3.829 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	3.972 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.954 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.801 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.871 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.871 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.804 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.959 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.974 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.833 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.853 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.731 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.755 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.949 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.9 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	0.004 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.004 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.003 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.001 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	0.001 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.003 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.004 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.001 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.006 Bar
CFF-DIS BME1 (< ou = 0,10 b) :	0.004 Bar
CFF-DIS BPI2 (< ou = 0,10 b) :	0.001 Bar
CFF-DIS BPI3 (< ou = 0,10 b) :	0.004 Bar
CFF-DIS BPI4 (< ou = 0,10 b) :	0.004 Bar
CFF-DIS BM5 (< ou = 0,10 b) :	0.001 Bar
CFF-DIS BPI6 (< ou = 0,10 b) :	0.001 Bar
CFF-DIS BPI7 (< ou = 0,10 b) :	0.003 Bar
CFF-DIS BPI8 (< ou = 0,10 b) :	0.003 Bar

CFF-DIS BME9 (< ou = 0,10 b) :	0.004 Bar
Modérabilité au serrage conforme :	oui
Modérabilité au desserrage conforme :	oui
Pression RE après FU (0 bar) :	0.003 Bar
Pr. CG après FU élec. (> à Pr. RE et < à 1.5b) :	0.303 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]	3.820 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME1]	3.795 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.796 Bar
DE REG IBU BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.820 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.007 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME9]	3.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.248 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.250 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.795 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.178 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.177 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.795 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.182 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.181 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.821 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.250 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.252 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.202 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME9]	3.815 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.238 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.241 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.792 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.168 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.168 Bar

Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.790 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.815 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.170 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.169 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.240 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.243 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.833 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME9]	3.815 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME9]	4.241 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME9]	4.244 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.790 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.174 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.172 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.790 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.815 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.175 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.174 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.243 Bar
CF2 BME9 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.245 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 7/7

Commentaire:

IBU DU BPI 7 REMPLACÉ ESSAIS CONFORMES

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	0.002 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	0.003 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	0.004 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI4]	0.003 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	0.002 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	0.003 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.776 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.816 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.872 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.786 Bar

DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.832 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.802 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	0.005 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	0.007 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	0.001 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	0.001 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	0.003 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.780 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.842 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.883 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.795 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.843 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.806 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.071 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.071 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.132 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.128 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.147 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.145 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.078 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.079 Bar

CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.090 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.088 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.127 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.126 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.940 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI4]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	0.001 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	0.006 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	0.001 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	0.005 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	0.006 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI8]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI8]	0.001 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	0.004 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.782 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.846 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.886 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.798 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.846 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.810 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.432 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.431 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.490 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.489 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.539 Bar

CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.540 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.434 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.436 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.387 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.386 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.422 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.422 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	0.001 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	0.001 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	0.006 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	0.001 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	0.005 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	0.008 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI8]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI8]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	0.004 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	0.004 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	0.004 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.776 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.836 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.880 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.791 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.837 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.804 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.992 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.993 Bar

CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.070 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.068 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.078 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.078 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.002 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.004 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.949 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.947 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.004 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.003 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]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI4]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	0.001 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	0.001 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	0.006 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	0.004 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	0.007 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI8]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI8]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	0.001 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	0.001 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	0.003 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.770 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.829 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.875 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.787 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.833 Bar

Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.801 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.542 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.544 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.623 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.625 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.607 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.605 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.569 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.569 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.501 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.500 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.561 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.562 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.869 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	0.001 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	0.006 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	0.001 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	0.004 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	0.008 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI8]	0.001 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	0.001 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	0.004 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	0.004 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	0.004 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.766 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.823 Bar

Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.870 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.782 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.827 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.797 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.815 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.816 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.789 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.786 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.900 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.899 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.819 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.819 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.783 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.782 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.861 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.862 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]	3.777 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.778 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.781 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.705 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.704 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.782 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.707 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.706 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.699 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.779 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	3.026 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	3.025 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.778 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.024 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.023 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.570 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM5]	3.775 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.563 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.562 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.775 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.566 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.564 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.309 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM5]	3.774 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	4.102 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	4.099 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.774 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.101 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.100 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.671 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	3.778 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	4.400 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	4.399 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.777 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.402 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.400 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) :	2.2 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) :	2.3 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 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) :	2.0 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.6 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 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) :	2.1 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME5 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) :	2.0 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) :	2.1 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) :	2.0 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) :	2.0 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 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 BME5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BME5 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) :	1.7 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.3 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) :	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) :	2.1 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 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) :	2.1 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 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 :	0.003 Bar
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.8 s

Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 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 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) :	1.2 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) :	1.2 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.1 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) :	1.3 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) :	1.7 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) :	2.2 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) :	2.2 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) :	2.4 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.5 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.5 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.7 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.7 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) :	2.6 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.6 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	3.0 s

Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.9 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) :	9.4 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.8 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.8 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.0 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.0 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.6 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.6 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.9 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.9 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	10.2 s
Temps de desserrage BME9 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-FEMpour REX[EV FEMBME9]	5.755 Bar
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBME1]	5.849 Bar
Pr. DE-FEMBME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.849 Bar
Pr. DE-FEMBME9 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.755 Bar

Essai n°13: Dét.SH/essai SH de V11

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX[SH BME1]	3.029 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.904 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) :	4.191 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]	5.002 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	5.347 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	5.295 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	5.235 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.235 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.295 Bar
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.347 Bar
Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.002 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) :	0.02
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.02
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) :	0.03
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]	3.013 Bar
Pr. DE(SH) BME9 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.995 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) :	4.262 Bar

Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité CP (< ou = à 0.3 bar en 120 s) :	0.037 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Absence de codes défauts :	oui
EFAS final réalisé conforme :	oui