

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	MSAJ5 102R 05.11.24.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	28/11/2024 14:40:49

Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	8 caisses position B_MSAJ5 Essai 1_rame_AMC_V18-20
Date de création :	08/07/2024
Rédacteur :	Raja SURIYA
Ordre imposé :	Non

Commentaires

PROJET 2 de VERSION 2 du 08/07/2024 - 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) :	05/11/2024
N° de la rame :	102R
Nom Opérateur(s) :	ourdouillie wayer
N° du poste :	M1036 389335
Date de validité GVG du poste:	23.11.24
Date de validité GVG de l'IF :	09.11.24
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPADES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [0:35:49]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [2:25:55]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [3:50:00]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [4:12:01]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [4:27:05]	Non	Oui

6	IBU BPI	Valide	Oui [4:47:33]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [4:58:59]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [5:00:30]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [5:02:06]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [5:05:04]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [5:22:00]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [5:22:51]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [4:58:30]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [5:38:47]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [0:28:09]	Non	Oui
17	RMMinitrol depuis V20	Valide	Oui [0:33:09]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [5:04:42]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [0:38:12]	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 : 5/5

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.056 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.084 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.084 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.087 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.054 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.081 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.084 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.085 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.059 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) :	0.02
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 : 2/2

Commentaire:

REGLAGES CFF 6 ET 8

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.028 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.550 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.458 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.012 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	1.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	2.2 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.442 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	-0.029 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	1.013 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	1.011 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	1.233 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	1.074 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	0.973 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	1.116 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	1.044 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	1.149 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	1.060 Bar
Début de serrage constaté après 1ère dép :	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 6s) :	5.3 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	3.793 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	3.680 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	3.802 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.703 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	3.780 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	3.759 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.737 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.939 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.746 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.754 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.945 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.744 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.767 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.790 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.710 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.807 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.700 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.796 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.9 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	0.003 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.001 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	0.003 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.001 Bar
CFF-DIS BME1 (< ou = 0,10 b) :	0.001 Bar
CFF-DIS BPI2 (< ou = 0,10 b) :	0.002 Bar
CFF-DIS BPI3 (< ou = 0,10 b) :	0.002 Bar
CFF-DIS BPI4 (< ou = 0,10 b) :	0.004 Bar

CFF-DIS BM5 (< ou = 0,10 b) :	0.004 Bar
CFF-DIS BPI6 (< ou = 0,10 b) :	0.001 Bar
CFF-DIS BPI7 (< ou = 0,10 b) :	0.001 Bar
CFF-DIS BPI8 (< ou = 0,10 b) :	0.002 Bar
CFF-DIS BME9 (< ou = 0,10 b) :	0.003 Bar
Modérabilité au serrage conforme :	oui
Modérabilité au desserrage conforme :	oui
Pression RE après FU (0 bar) :	0.001 Bar
Pr. CG après FU élec. (> à Pr. RE et < à 1.5b) :	0.309 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]	3.831 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BME1]	3.707 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.825 Bar
DE REG IBU BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.828 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.001 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME9]	3.821 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.181 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.183 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.826 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.161 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.161 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.827 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.162 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.162 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) :	4.182 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.184 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.201 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME9]	3.808 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.170 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.172 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.823 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.159 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.159 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.824 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.810 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.159 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.160 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.172 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.175 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.780 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME9]	3.823 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME9]	4.179 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME9]	4.181 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.823 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.155 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.155 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.823 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.824 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.156 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.156 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.181 Bar
CF2 BME9 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.184 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI8]	3.805 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI7]	3.829 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.785 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI4]	3.760 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3]	3.866 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2]	3.787 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.780 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.853 Bar

DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.851 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.770 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.818 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.794 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.847 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.064 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.066 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.849 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.095 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.096 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.774 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	3.789 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.049 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.051 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.812 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.067 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.067 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.763 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.074 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.071 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.787 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.877 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.877 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.793 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.844 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.817 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.010 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.009 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.106 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.106 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.074 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.076 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.085 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.083 Bar

CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.078 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.077 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.054 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.057 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.938 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI4]	3.869 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	3.401 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.404 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	3.870 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.381 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.383 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.788 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.331 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.330 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI8]	3.811 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI8]	3.405 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI8]	3.408 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7]	3.834 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.347 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.343 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.787 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.360 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.360 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.786 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.871 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.869 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.786 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.838 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.812 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.332 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.330 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.381 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.383 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.404 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.405 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.362 Bar

CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.360 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.346 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.346 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.406 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.409 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]	3.869 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	3.956 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	3.957 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.868 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	3.908 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	3.910 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.785 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	3.875 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.874 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8]	3.807 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI8]	3.986 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI8]	3.988 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7]	3.822 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	3.851 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	3.851 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.782 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	3.900 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.899 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.787 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.868 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.871 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.783 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.823 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.808 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.875 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.876 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.910 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.911 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.955 Bar

CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.958 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.899 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.900 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.853 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.851 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.988 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.990 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.516 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI4]	3.857 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI4]	4.494 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	4.496 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3]	3.853 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.418 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.421 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	3.784 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.394 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.393 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI8]	3.683 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI8]	4.349 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI8]	4.351 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7]	3.803 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.366 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.366 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]	4.416 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.417 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.787 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.869 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.874 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.791 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.828 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.810 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.399 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.402 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.430 Bar

CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.430 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.502 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.503 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.427 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.424 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.384 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.383 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.497 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.499 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.830 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	3.875 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.845 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	4.847 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3]	3.873 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.749 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.750 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2]	3.791 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.708 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.709 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8]	3.781 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	4.680 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI8]	4.682 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7]	3.823 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.666 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.665 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.793 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.761 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.761 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.790 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.894 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.893 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.806 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.847 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.833 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.720 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.719 Bar

CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.802 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.804 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.875 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.873 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.785 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.784 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.704 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.703 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.840 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.840 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]	3.876 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.878 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.875 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.716 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.714 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.879 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.724 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.724 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]	3.870 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	3.044 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	3.043 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.870 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.046 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.044 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.571 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM5]	3.864 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.574 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.573 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.867 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.581 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.578 Bar

Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.315 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM5]	3.863 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	4.127 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	4.125 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.867 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.130 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.125 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.676 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	3.858 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	4.283 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	4.282 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.882 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.303 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.302 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°8: Tps S/D : MDS par MP(TT-F)

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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) :	2.2 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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) :	2.1 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s

Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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) :	2.1 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) :	2.2 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) :	2.2 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) :	2.1 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) :	2.2 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) :	1.8 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 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) :	1.6 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) :	1.4 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	2.0 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) :	2.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	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 BM5 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BM5 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) :	2.0 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 :	0.003 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) :	1.5 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 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) :	1.4 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s

Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 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) :	1.3 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) :	1.3 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) :	1.8 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) :	2.3 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) :	2.2 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.2 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) :	2.0 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.8 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) :	9.4 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.7 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s

Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.0 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.0 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.2 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.2 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) :	9.8 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.8 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]	5.837 Bar
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME1]	5.867 Bar
Pr. DE-FEM BME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.867 Bar
Pr. DE-FEM BME9 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.838 Bar

Essai n°13: Dét.SH/essai SH de V11

Nombre de réalisation : 3/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX [SH BME1]	2.905 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.906 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) :	4.259 Bar

Essai n°14: Détendeurs FP

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI8]	5.361 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI7]	5.370 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	5.519 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI2]	5.194 Bar

Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.195 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.021 Bar
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.370 Bar
Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.361 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) :	0.01
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 BME9]	3.003 Bar
Pr. DE(SH) BME9 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.969 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) :	4.106 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) :	-0.055 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.005 Bar
Absence de codes défauts :	oui
EFAS final réalisé conforme :	oui

ANNEXES**Valeurs mesurées lors des réalisations précédentes****Essai n°2: Etanchéité des RA**

Nombre de réalisation : 1/5

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.059 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.093 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.097 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.093 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.063 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.093 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.091 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.104 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.065 Bar

Essai n°2: Etanchéité des RA

Nombre de réalisation : 2/5

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.059 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.098 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.100 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.096 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.065 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.095 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.096 Bar

Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.106 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.068 Bar

Essai n°2: Etanchéité des RA

Nombre de réalisation : 3/5

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.059 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.092 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.102 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.099 Bar
Etanchéité RABME5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.062 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.094 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.095 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.100 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.062 Bar

Essai n°2: Etanchéité des RA

Nombre de réalisation : 4/5

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

Essai n°4: RM Minitrol depuis V11 + N-JMR

Nombre de réalisation : 1/2

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) :	-0.534 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.478 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.009 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	2.9 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	9.9 s

Essai n°13: Dét.SH/essai SH de V11

Nombre de réalisation : 1/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX[SH BME1]	3.051 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.919 Bar
Clapet V(SEL)SH passant conforme :	non

Essai n°13: Dét.SH/essai SH de V11

Nombre de réalisation : 2/3

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

Mesure DE(SH) pour REX[SH BME1]	2.937 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.935 Bar
Clapet V(SEL)SH passant conforme :	non