

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	063R 03.02.25.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	06/02/2025 10:38:17

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) :	03/02/2025
N° de la rame :	063R
Nom Opérateur(s) :	MBIZI ET OURDOUILLIE
N° du poste :	389335 M1036
Date de validité GVG du poste:	11-12.15
Date de validité GVG de l'IF :	12.11.25
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPADES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [0:37:04]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [0:37:18]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [1:27:33]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [0:56:26]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [3:25:37]	Non	Oui

6	IBU BPI	Valide	Oui [3:38:49]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [4:09:55]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [4:11:48]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [4:14:14]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [4:17:44]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [4:38:24]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [4:39:59]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [4:42:36]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [4:50:02]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [5:00:40]	Non	Oui
17	RMMinitrol depuis V20	Valide	Oui [5:04:51]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [5:09:09]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [1:08:30]	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) :	-0.002 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.004 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.007 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.007 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.070 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.006 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.029 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.009 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 : 3/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.025 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.483 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.527 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.042 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	1.6 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.401 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	-0.028 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	1.216 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	1.200 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	1.157 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	1.213 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BMI5]	1.016 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	1.115 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	1.209 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	1.209 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	1.161 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]	3.835 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	3.868 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	3.804 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.787 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	3.894 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	3.763 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.884 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.736 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.914 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.917 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.741 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.889 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.765 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.896 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.792 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.807 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.872 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.837 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]	0.005 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.005 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.006 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	0.008 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.007 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.005 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.006 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.005 Bar
CFF-DIS BME1 (< ou = 0,10 b) :	0.006 Bar
CFF-DIS BPI2 (< ou = 0,10 b) :	0.006 Bar
CFF-DIS BPI3 (< ou = 0,10 b) :	0.004 Bar
CFF-DIS BPI4 (< ou = 0,10 b) :	0.007 Bar
CFF-DIS BM5 (< ou = 0,10 b) :	0.008 Bar
CFF-DIS BPI6 (< ou = 0,10 b) :	0.007 Bar
CFF-DIS BPI7 (< ou = 0,10 b) :	0.006 Bar
CFF-DIS BPI8 (< ou = 0,10 b) :	0.005 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) :	0.002 Bar
Pr. CG après FU élec. (> à Pr. RE et < à 1.5b) :	0.315 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]	3.855 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME1]	3.798 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.798 Bar
DE REG IBU BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.857 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]	3.856 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.210 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.214 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.804 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.183 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.184 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.804 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.185 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.185 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.857 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.211 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.213 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.203 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME9]	3.859 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.210 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.214 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.807 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.188 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.189 Bar

Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.806 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.859 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.189 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.190 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.211 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.214 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]	3.856 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME9]	4.204 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME9]	4.207 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.803 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.181 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.182 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.802 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.855 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.183 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.182 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.205 Bar
CF2 BME9 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.208 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

PESE ISOLER BOGIE7 AU PREMIER POINT

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI8]	3.759 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI7]	3.788 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.766 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI4]	3.779 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3]	3.821 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2]	3.797 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.797 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.823 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.781 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.768 Bar

DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.790 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.758 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.783 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.074 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.074 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.824 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.111 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.111 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.799 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.082 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.081 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	3.762 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.095 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.096 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.791 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.068 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.068 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.771 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.053 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.054 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.800 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.825 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.784 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.770 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.793 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.761 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.083 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.083 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.111 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.112 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.075 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.074 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.056 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.056 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.068 Bar

CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.069 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.096 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.097 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.941 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI4]	3.785 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	3.356 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.355 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	3.828 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.417 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.419 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.802 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.374 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.373 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI8]	3.764 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI8]	3.413 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI8]	3.415 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7]	3.795 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.071 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.069 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.772 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.416 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.415 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.801 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.827 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.786 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.770 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.796 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.764 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.367 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.368 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.412 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.413 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.356 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.354 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.416 Bar

CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.415 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.377 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.377 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) :	3.407 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.800 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	3.788 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	3.921 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	3.920 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.829 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	3.981 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	3.980 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.803 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	3.938 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.938 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8]	3.765 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI8]	3.988 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]	3.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	3.984 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	3.983 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]	3.979 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.978 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.804 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.830 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.787 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.772 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.798 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.765 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.939 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.940 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.981 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.984 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.920 Bar

CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.920 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.980 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.979 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.985 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.985 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.989 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.989 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]	3.778 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI4]	4.470 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	4.469 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3]	3.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.531 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.532 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	3.794 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.502 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.503 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI8]	3.755 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI8]	4.540 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI8]	4.541 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7]	3.789 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.556 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.557 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.764 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.525 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.526 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.794 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.820 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.779 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.763 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.789 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.755 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.502 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.504 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.535 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.536 Bar

CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.470 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.469 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.526 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.526 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.558 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.558 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.542 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.543 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.881 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	3.779 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.814 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	4.813 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3]	3.815 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.809 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.811 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2]	3.793 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.811 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.814 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8]	3.753 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	4.812 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI8]	4.814 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7]	3.785 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.797 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.797 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.760 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.765 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.764 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.793 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.819 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.779 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.760 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.785 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.752 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.814 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) :	4.815 Bar

CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.815 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.815 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.816 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.768 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.768 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.801 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.801 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.819 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.819 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°7: IBU BMI

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BM5]	3.852 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.852 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.849 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.681 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.681 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.851 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.683 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.683 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]	3.842 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	3.010 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	3.009 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.842 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.012 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.011 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]	3.843 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.527 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.526 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.842 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.528 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.527 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]	3.846 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	4.036 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	4.036 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.847 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.036 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.037 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.668 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	3.848 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	4.413 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	4.412 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.850 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.414 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.414 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) :	2.3 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	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) :	1.7 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.7 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) :	2.1 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) :	2.1 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.1 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s

Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 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) :	1.8 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.8 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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) :	1.8 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) :	1.5 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) :	1.6 s
Temps de serrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 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) :	1.3 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) :	1.7 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.8 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	1.8 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.8 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.8 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.8 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	1.9 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) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.8 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.8 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.006 Bar
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 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 BME5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 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) :	1.2 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.1 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 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) :	2.4 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) :	2.1 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) :	2.1 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) :	2.5 s
Temps de serrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.1 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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) :	9.3 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.5 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.5 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s

Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.2 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.2 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	7.7 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	7.7 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	10.9 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.9 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]	5.758 Bar
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME1]	5.829 Bar
Pr. DE-FEM BME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.830 Bar
Pr. DE-FEM BME9 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.759 Bar

Essai n°13: Dét.SH/essai SH de V11

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX [SH BME1]	2.933 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.934 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) :	4.180 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]	5.655 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI7]	4.951 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	5.511 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI2]	5.380 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.063 Bar

Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.487 Bar
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	4.971 Bar
Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.036 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
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 : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX [SH BME9]	2.902 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) :	4.209 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) :	-0.068 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 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 : 1/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.013 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.002 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.077 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.029 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.011 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.177 Bar

Essai n°2: Etanchéité des RA

Nombre de réalisation : 2/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar

Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
---	------------------

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

Nombre de réalisation : 1/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.019 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.469 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.550 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.016 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	113.8 s

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

Nombre de réalisation : 2/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.033 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.482 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.537 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.020 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	32.7 s

Essai n°7: IBU BMI

Nombre de réalisation : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BM5]	3.844 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.846 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.849 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.682 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.680 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.850 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.683 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.683 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.695 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.851 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	2.965 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	2.965 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.852 Bar

CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	2.966 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	2.966 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]	3.853 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.460 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.459 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.856 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.463 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.463 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.311 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM5]	3.855 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	3.935 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	3.935 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.851 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	3.933 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	3.934 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.674 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	3.847 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	4.396 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	4.397 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.747 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.361 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.352 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	non

Essai n°18: Dét.SH/essai SH de V20

Nombre de réalisation : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX [SH BME9]	2.968 Bar
Pr. DE(SH) BME9 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.968 Bar
Clapet V(SEL)SH passant conforme :	