

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	141R MSAJ5.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	15/04/2025 15:22:24

Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	8 caisses position A_MSAJ5 Essai 1_rame_VSG_V6-7-8
Date de création :	06/01/2025
Rédacteur :	Raja SURIYA
Ordre imposé :	Non

Commentaires

PROJET 1 de VERSION 3 du 06/01/2025 - 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) :	15/04/2025
N° de la rame :	141R
Nom Opérateur(s) :	LAUDE NICOLET
N° du poste :	M1014
Date de validité GVG du poste:	02.03.26
Date de validité GVG de l'IF :	21.10.25
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPADES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [1:57:09]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [2:08:44]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [2:19:36]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [2:54:45]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [4:06:07]	Non	Oui

141R MSAJ5

6	IBU BPI	Valide	Oui [4:42:55]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [5:00:06]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [5:02:39]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [5:04:42]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [5:07:54]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [5:41:08]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [5:48:26]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [5:51:57]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [6:00:35]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [6:17:12]	Non	Oui
17	RMMinitrol depuis V20	Valide	Oui [6:22:24]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [6:25:07]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [6:38:54]	Non	Oui

Motifs d'invalidité des essais

N°	Nom de l'essai	Motifs d'invalidité
----	----------------	---------------------

Valeurs mesurées enregistrées par essai

Essai n°1: PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Capteurs étalonnés conformes :	oui

Essai n°2: Etanchéité des RA

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.034 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 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) :	0.250
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.100 REGLE A 0.00
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) :	0.00
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

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.010 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.490 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.521 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.000 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	2.9 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.519 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	0.010 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.751 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.848 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.851 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	1.045 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	1.018 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.848 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	1.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.881 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	0.899 Bar
Début de serrage constaté après 1ère dép :	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 6s) :	5.4 s

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.741 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.757 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.805 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	3.829 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	3.823 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.791 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	3.730 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	3.769 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	3.739 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.742 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.757 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.809 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.828 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.826 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.791 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.734 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.771 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.738 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.8 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	0.000 Bar
CFF-DIS BME1 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI2 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI3 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI4 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BM5 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI6 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI7 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI8 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar

CFF-DIS BME9 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
Modérabilité au serrage conforme :	oui
Modérabilité au desserrage conforme :	oui
Pression RE après FU (0 bar) :	0.000 Bar
Pr. CG après FU élec. (> à Pr. RE et < à 1.5b) :	0.293 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 BME1]	3.755 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME9]	3.779 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.753 Bar
DE REG IBU BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.779 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.168 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.170 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.747 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.169 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.170 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME9]	3.765 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.752 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.171 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.174 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.768 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.174 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.172 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.200 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]	4.163 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.751 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.171 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.169 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME9]	3.770 Bar

Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.754 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.771 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.162 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.164 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) :	4.173 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.830 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.148 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.149 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.743 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME9]	4.153 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME9]	4.153 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME9]	3.762 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.744 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.761 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.149 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.150 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.155 Bar
CF2 BME9 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.155 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

PREMIER PESEE BPI 2/3 REGLER PESEE MAX BPI 6/8 REGLER

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI2]	3.702 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI3]	3.764 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI4]	3.786 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI6]	3.755 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI7]	3.808 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI8]	3.821 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.707 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.769 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.793 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.758 Bar

DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.812 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.824 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	2.979 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	2.981 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.697 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	2.967 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	2.964 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.760 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.129 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.127 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.781 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.078 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.079 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.747 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.079 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.076 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.800 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.109 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.107 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	3.818 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.817 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.856 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.802 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.771 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.821 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.841 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.099 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.102 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.058 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.056 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.141 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.142 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.066 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.067 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) :	3.090 Bar

CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.134 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.133 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.938 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.440 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.444 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.804 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.387 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.386 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	3.845 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	3.351 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.353 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI4]	3.789 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.307 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.309 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.759 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.340 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.341 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7]	3.811 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI8]	3.406 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI8]	3.404 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI8]	3.829 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.807 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.849 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.794 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.763 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.812 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.832 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.443 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.446 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.389 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.388 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.357 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.359 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.311 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.312 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.347 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) :	3.408 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.409 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.800 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	4.022 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	4.023 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	3.944 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	3.943 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.836 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	3.887 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	3.886 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	3.784 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	3.863 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.864 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.755 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	3.895 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	3.896 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7]	3.805 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI8]	3.962 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI8]	3.961 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8]	3.824 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.800 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.842 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.788 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.758 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.809 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.826 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.024 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.027 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.946 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.946 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.893 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.890 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.864 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.865 Bar

CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.901 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.900 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.963 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.962 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.522 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.621 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.622 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	3.796 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.506 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.503 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3]	3.842 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI4]	4.411 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	4.413 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI4]	3.788 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.415 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.412 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.755 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.455 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.452 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7]	3.806 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI8]	4.496 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI8]	4.496 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI8]	3.824 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.797 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.841 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.789 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.757 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.807 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.822 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.619 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.623 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.504 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.504 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.416 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.417 Bar

141R MSAJ5

CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.425 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.426 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.453 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.453 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.505 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.503 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.878 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.700 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.703 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2]	3.788 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.685 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.684 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3]	3.828 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.598 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	4.599 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	3.777 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.512 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.513 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.748 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.720 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.718 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7]	3.800 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	4.579 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI8]	4.582 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8]	3.816 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.810 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.850 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.794 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.984 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.887 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.906 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.723 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.724 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.792 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.792 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.709 Bar

CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.710 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.845 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.845 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.770 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.770 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.701 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.704 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°7: IBU BMI

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

REGLAGE PESEE A 5.00 TROP BAS IBU REGLER

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BM5]	3.804 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.814 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.626 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.627 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.801 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.803 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.632 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.633 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.695 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	2.903 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	2.906 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.791 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.796 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	2.911 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	2.914 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.567 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.413 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.413 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM5]	3.787 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.793 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.423 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.423 Bar

Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.308 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	3.880 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	3.882 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM5]	3.785 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.870 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	3.990 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	3.991 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.672 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	4.341 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	4.342 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	3.888 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.891 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.347 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.348 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) :	2.2 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) :	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) :	2.2 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 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) :	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) :	2.1 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) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage 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) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	1.9 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 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) :	1.5 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) :	1.6 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 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) :	1.5 s

Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.8 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.5 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.5 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) :	2.1 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.1 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) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.3 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 :	0.000 Bar
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s

Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage 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) :	1.6 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 : 3/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 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) :	2.0 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) :	1.9 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.1 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	11.0 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	11.0 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	10.3 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.4 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	10.4 s

Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.4 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	10.7 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.7 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	10.3 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.2 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	10.1 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.0 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.8 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.8 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	10.0 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.0 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	10.8 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.8 s

Essai n°12: Détendeurs FEM

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBME1]	0.000 Bar
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBME9]	0.000 Bar
Pr. DE-FEMBME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.874 Bar
Pr. DE-FEMBME9 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.836 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]	2.932 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) :	4.129 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 BPI2]	4.850 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	5.158 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI7]	5.186 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI8]	5.251 Bar

Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	4.919 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.159 Bar
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.188 Bar
Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.252 Bar

Essai n°15: PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20

Nombre de réalisation : 1/1

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

Essai n°16: Manomètres en cabine V20

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Déplacement aiguille CP conforme :	oui
Ecart pression CP (bar) :	0.05
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.00
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar) :	0.02
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

Essai n°17: RM Minitrol depuis V20

Nombre de réalisation : 1/1

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

Essai n°18: Dét.SH/essai SH de V20

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX [SH BME9]	2.953 Bar
Pr. DE(SH) BME9 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.953 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) :	4.125 Bar

Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité CP (< ou = à 0.3 bar en 120 s) :	0.003 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.006 Bar
Absence de codes défauts :	oui
EFAS final réalisé conforme :	oui

ANNEXES**Valeurs mesurées lors des réalisations précédentes****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) :	5.002 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.484 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.519 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.001 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	3.0 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.516 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	0.010 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.747 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.810 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.925 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	1.080 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	1.041 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.857 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.972 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.892 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	0.918 Bar
Début de serrage constaté après 1ère dép :	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 6s) :	5.4 s

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.748 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.751 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.826 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	3.825 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	3.810 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.790 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	3.668 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	3.777 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	3.744 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.747 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.769 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.818 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.851 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.827 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.799 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.729 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.794 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.748 Bar

Essai n°11: Tps S/D : FU pneu par BP(URG)

Nombre de réalisation : 1/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.5 s

Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.8 s

Essai n°11: Tps S/D : FU pneu par BP(URG)**Nombre de réalisation : 2/3**

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