

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	MSAJ5 040RAUT
Date et heure de réalisation des essais:	21/10/2024 16:27:03

Propriétés du Programme Règle

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

Commentaires

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

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

☒ Conforme☐ Non conforme

En-tetes renseignés par l'opérateur

Date d'essai (jj/mm/aaaa) :	21/10/2024
N° de la rame :	040R
Nom Opérateur(s) :	BARBOSA KADDOURI MILANOVIC
N° du poste :	M1044
Date de validité GVG du poste:	28-05-25
Date de validité GVG de l'IF :	22-04-25
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPADES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [0:58:16]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [2:26:03]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [1:25:49]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [1:33:41]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [3:37:32]	Non	Oui

6	IBU BPI	Valide	Oui [3:46:56]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [3:54:23]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [1:41:46]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [1:42:50]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [1:45:30]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [2:05:29]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [1:34:04]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [2:06:41]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [3:28:44]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [4:01:17]	Non	Oui
17	RMMinitrol depuis V20	Valide	Oui [4:03:47]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [4:04:53]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [4:21:51]	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 : 7/7

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) :	0.002 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.018 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.028 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.052 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.004 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.073 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.004 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 : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.026 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.588 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.561 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	4.952 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	2.8 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.401 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	-0.030 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	1.176 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	1.303 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	1.305 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.921 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BMI5]	1.042 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	1.058 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	1.093 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	1.081 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	1.223 Bar
Début de serrage constaté après 1ère dép :	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 6s) :	5.0 s

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	3.848 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	3.773 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	3.704 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.813 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	3.852 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	3.781 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.873 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.776 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.743 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.744 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.777 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.875 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.781 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.851 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.816 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.707 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.773 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.851 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.7 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]	0.004 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	0.005 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.003 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.004 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.003 Bar
CFF-DIS BME1 (< ou = 0,10 b) :	0.002 Bar
CFF-DIS BPI2 (< ou = 0,10 b) :	0.001 Bar
CFF-DIS BPI3 (< ou = 0,10 b) :	0.004 Bar
CFF-DIS BPI4 (< ou = 0,10 b) :	0.002 Bar
CFF-DIS BM5 (< ou = 0,10 b) :	0.006 Bar
CFF-DIS BPI6 (< ou = 0,10 b) :	0.002 Bar
CFF-DIS BPI7 (< ou = 0,10 b) :	0.003 Bar
CFF-DIS BPI8 (< ou = 0,10 b) :	0.004 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) :	0.330 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 : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME9]	3.754 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME1]	3.779 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.779 Bar
DE REG IBU BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.755 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME9]	3.762 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.111 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.113 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.784 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.140 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.140 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.785 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.140 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.139 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.762 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.112 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.113 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]	3.761 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.102 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.104 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.786 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.147 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.146 Bar

Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.786 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.761 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.149 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.148 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.102 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.105 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.821 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME9]	3.761 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME9]	4.108 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME9]	4.110 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.788 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]	4.154 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.787 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) :	4.155 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.154 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.109 Bar
CF2 BME9 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.111 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/FIS BPI8]	3.803 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.775 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.786 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI4]	3.760 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.798 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.759 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.759 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.799 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.761 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.786 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.775 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.802 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.777 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.022 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.023 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.785 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.083 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.083 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.761 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.055 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.056 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.793 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.019 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.019 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.764 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.050 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.048 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.776 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.070 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.072 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.760 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.785 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.773 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.775 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.764 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.792 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.054 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.056 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.082 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.083 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.022 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.022 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.071 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.072 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.049 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.047 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.019 Bar

CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.018 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]	3.776 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	3.041 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.042 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.792 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.098 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.096 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.767 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.077 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.079 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI8]	3.013 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI8]	3.013 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.768 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.053 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.051 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.782 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.085 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.087 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.773 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.791 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.790 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.784 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.768 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.797 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.384 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.386 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.440 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.440 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.407 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.407 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.454 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.455 Bar

CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.371 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.371 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.400 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.400 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.801 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	3.794 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	4.017 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	4.015 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.795 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	4.039 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	4.040 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.777 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	3.963 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.964 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.803 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI8]	4.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI8]	4.001 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.774 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	3.971 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	3.970 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.788 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	4.039 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	4.040 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.782 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.798 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.798 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.791 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.775 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.805 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.969 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.971 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.033 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.034 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.016 Bar

CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.017 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.040 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.040 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.976 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.976 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.008 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.009 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]	3.792 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI4]	4.571 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	4.571 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.793 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.607 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.608 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.777 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.504 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.505 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI8]	4.575 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI8]	4.576 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.769 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.541 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.541 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.784 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.600 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.602 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.775 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.791 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.785 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.783 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.769 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.799 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) :	4.608 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.607 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.571 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.570 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.598 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.600 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.541 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.541 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.569 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.569 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.882 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	3.760 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.555 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	4.556 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.792 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.606 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.607 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.758 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.500 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.502 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.797 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	4.556 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI8]	4.556 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.770 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.539 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.540 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.782 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.596 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.597 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.765 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.784 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.778 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.777 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.764 Bar

Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.791 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.729 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.730 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.783 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.785 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.770 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.770 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.772 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.773 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.753 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.752 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.747 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.748 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]	3.811 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.811 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.812 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.638 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.638 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.813 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.639 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.638 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.704 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.819 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	3.051 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	3.049 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.818 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.052 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.051 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]	3.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.615 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.614 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.821 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.616 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.616 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.308 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM5]	3.821 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	3.618 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	3.617 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.821 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	3.997 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.033 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.670 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	3.824 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	4.117 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	4.115 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.815 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.332 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.333 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) :	2.2 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) :	2.2 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 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) :	2.2 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) :	2.0 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 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) :	1.6 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) :	1.6 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) :	1.4 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) :	1.3 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) :	1.7 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 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) :	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) :	1.9 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	1.8 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 :	0.004 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) :	1.2 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.1 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) :	1.4 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) :	1.3 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) :	1.7 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s

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

Nombre de réalisation : 3/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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) :	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) :	2.4 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.8 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.8 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 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) :	2.5 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.0 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.0 s

Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.0 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.0 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) :	8.1 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.1 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.5 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.5 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.7 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.7 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.2 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.2 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.3 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.3 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.3 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.3 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]	5.787 Bar
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME1]	5.841 Bar
Pr. DE-FEM BME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.841 Bar
Pr. DE-FEM BME9 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.787 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]	2.938 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.938 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) :	4.111 Bar

Essai n°14: Détendeurs FP

Nombre de réalisation : 4/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	5.152 Bar

Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	5.523 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	4.900 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	5.209 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.209 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	4.900 Bar
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.499 Bar
Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.155 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) :	0.02
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) :	0.01
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]	2.939 Bar
Pr. DE(SH) BME9 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.940 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) :	4.107 Bar

Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité CP (< ou = à 0.3 bar en 120 s) :	0.015 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 Bar
Absence de codes défauts :	oui
EFAS final réalisé conforme :	oui