

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	MSAJ5 Z56517.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	02/04/2025 10:45:37

Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	8 caisses position A_MSAJ5 Essai 1_rame_NBL_V10
Date de création :	04/11/2024
Rédacteur :	Raja SURYA
Ordre imposé :	Non

Commentaires

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) :	02/04/2025
N° de la rame :	Z56517
Nom Opérateur(s) :	Bossenie
N° du poste :	1002
Date de validité GVG du poste:	27.10.25
Date de validité GVG de l'IF :	
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [1:21:01]	Non	Oui
2	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [1:32:50]	Non	Oui
3	Etanchéité des RA	Valide	Oui [4:14:36]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [4:32:23]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [4:52:03]	Non	Oui
6	IBU BPI	Valide	Oui [6:10:39]	Non	Oui

7	IBU BM	Valide	Oui [6:19:12]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [6:20:37]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [6:22:10]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [6:24:16]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [6:51:44]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [6:52:57]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [7:43:19]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [7:54:10]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [8:05:32]	Non	Oui
17	RMMnitrol depuis V20	Valide	Oui [8:08:42]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [8:12:04]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [8:29:56]	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: 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°3: 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) :	-0.037 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.002 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Etanchéité RABME5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.010 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.005 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 Bar

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) :	5.000 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.534 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.468 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	4.986 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	1.9 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.473 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	-0.024 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	1.019 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.948 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.921 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.952 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	1.046 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	1.071 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.973 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	1.021 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	0.917 Bar
Début de serrage constaté après 1ère dép :	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 6s) :	4.4 s

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.794 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.878 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.756 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	3.765 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	3.867 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.733 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	3.762 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	3.843 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	3.798 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.797 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.883 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.759 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.768 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.871 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.741 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.765 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.847 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.803 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.9 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) :	0.326 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]	3.754 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME9]	3.828 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.755 Bar
DE REG IBU BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.830 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.761 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.139 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.137 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME9]	3.830 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.225 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.226 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.761 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.145 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.146 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.833 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.239 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.242 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.208 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.761 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.146 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.146 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME9]	3.833 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.233 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.235 Bar

Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.764 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.833 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.148 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.146 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.234 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.235 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.832 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.768 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.154 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.153 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME9]	3.833 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME9]	4.238 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME9]	4.238 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.769 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.838 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.156 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.153 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.239 Bar
CF2 BME9 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.242 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 BPI2]	3.834 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3]	3.814 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI4]	3.818 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.816 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI7]	3.828 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI8]	3.839 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.833 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.816 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.818 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.815 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.828 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.837 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.832 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.088 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.092 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.818 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.061 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.061 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.811 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.091 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.090 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.810 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.087 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.089 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.822 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.087 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.085 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	3.831 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.066 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.069 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.832 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.804 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.813 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.813 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.823 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.828 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.096 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.097 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.059 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.058 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.096 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.099 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.093 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.095 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.089 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) :	3.045 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.044 Bar

Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.940 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.832 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.362 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.365 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	3.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.313 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.313 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI4]	3.817 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	3.398 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.395 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.812 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.331 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.329 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7]	3.826 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.330 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.326 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI8]	3.833 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI8]	3.075 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI8]	3.075 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.822 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.804 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.803 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.802 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) :	3.823 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.409 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.412 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.381 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.381 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.489 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.493 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.427 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.427 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.447 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.448 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.462 Bar

CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.461 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.793 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.825 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	4.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	4.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.807 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	3.979 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	3.979 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	3.805 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	4.054 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	4.055 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.808 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	4.033 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	4.037 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7]	3.817 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	4.054 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	4.054 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8]	3.828 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI8]	4.044 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI8]	4.049 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.826 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.811 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.806 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.807 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.817 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.825 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.003 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.005 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.979 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.982 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.055 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.052 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.037 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.035 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.056 Bar

CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.056 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.048 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.046 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.522 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	3.829 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.556 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.556 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3]	3.813 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.530 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.530 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI4]	3.809 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI4]	4.590 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	4.591 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.806 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.590 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.588 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7]	3.823 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.603 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.606 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI8]	3.827 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI8]	4.614 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI8]	4.613 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.830 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.814 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.811 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.808 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.819 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.830 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.555 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.558 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.529 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.528 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.590 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.593 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.590 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.589 Bar

CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.605 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.604 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.613 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.615 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.878 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2]	3.831 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.865 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.868 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3]	3.817 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.841 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.842 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	3.814 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.801 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	4.799 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.810 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.791 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.790 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7]	3.825 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.829 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.828 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8]	3.829 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	4.821 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI8]	4.820 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.830 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.818 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.815 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.812 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.825 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.831 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.866 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.867 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.840 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.841 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.801 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.802 Bar

CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.790 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.788 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.829 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.828 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.818 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.820 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]	3.840 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.837 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.838 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.719 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.718 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.838 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.722 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.720 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.693 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.827 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	3.006 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	3.007 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.829 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.007 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.008 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.557 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM5]	3.826 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.620 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.620 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.829 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.622 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.622 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.306 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM5]	3.832 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	4.104 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	4.106 Bar

Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.832 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.108 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.105 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.672 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	3.835 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	4.470 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	4.468 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.835 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.470 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.470 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) :	2.5 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.2 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 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) :	2.3 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s

Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s

Essai n°9: Tps S/D : FU par MP(TT-F)

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.9 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) :	1.4 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) :	1.3 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 BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI5 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) :	1.5 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.8 s

Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.8 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) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 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) :	1.8 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) :	1.8 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) :	1.9 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 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) :	1.2 s
Temps de serrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.1 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) :	1.6 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 : 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) :	2.2 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 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) :	1.8 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 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) :	2.3 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 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) :	2.1 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.3 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) :	8.3 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.3 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.5 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.5 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.3 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.3 s

Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.5 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.5 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.3 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.3 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.6 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-FEMpour REX[EV FEMBME1]	5.817 Bar
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBPI4]	5.808 Bar
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBPI6]	5.857 Bar
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBME9]	5.771 Bar
Pr. DE-FEMBME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.817 Bar
Pr. DE-FEMBPI4 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.811 Bar
Pr. DE-FEMBPI6 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.859 Bar
Pr. DE-FEMBME9 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.768 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]	2.952 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.954 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) :	4.148 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]	5.636 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	5.345 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI7]	5.505 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI8]	5.775 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.328 Bar

Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.341 Bar
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.281 Bar
Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.280 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) :	0.03
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

Essai n°17: RM Minitrol depuis V20

Nombre de réalisation : 1/1

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

Essai n°18: Dét.SH/essai SH de V20

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX [SH BME9]	2.905 Bar
Pr. DE(SH) BME9 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.908 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) :

4.241 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) :	-0.093 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.002 Bar
Absence de codes défauts :	oui
EFAS final réalisé conforme :	oui

ANNEXES**Valeurs mesurées lors des réalisations précédentes****Essai n°3: 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) :	0.000 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°3: 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) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.137 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.002 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.009 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.005 Bar

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

0.000 Bar