

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	MSAJ5 Z56521.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	04/05/2025 04:37:18

Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	8 caisses position B_MSAJ5 Essai 1_rame_NBL_V10
Date de création :	04/11/2024
Rédacteur :	Raja SURIYA
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) :	02/05/2025
N° de la rame :	Z56521
Nom Opérateur(s) :	Bossenie Jolly
N° du poste :	M1002
Date de validité GVG du poste:	25.10.2025
Date de validité GVG de l'IF :	23.03.26
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [2:34:20]	Non	Oui
2	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [2:45:31]	Non	Oui
3	Etanchéité des RA	Valide	Oui [3:06:16]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [3:26:31]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [3:42:28]	Non	Oui
6	IBU BPI	Valide	Oui [3:49:49]	Non	Oui

7	IBU BM	Valide	Oui [3:56:23]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [3:58:38]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [4:00:52]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [4:03:33]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [5:31:27]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [5:34:26]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [2:21:48]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [2:22:27]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [2:33:16]	Non	Oui
17	RMMnitrol depuis V20	Valide	Oui [2:38:29]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [2:44:14]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [2:47:39]	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) :	0.01
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°3: 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) :	0.002 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.007 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABME5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.030 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 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) :	0.001 Bar

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) :	5.011 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) :	4.534 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.032 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	3.4 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.534 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	0.005 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	0.668 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.747 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.812 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.752 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	0.611 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.885 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.922 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.612 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.778 Bar
La pression aux CFF-DIS a-t-elle bien augmentée après avoir	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 6s) :	5.5 s

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	3.730 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	3.765 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	3.815 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.735 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	3.735 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	3.714 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.840 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.734 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.815 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.816 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.735 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.845 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.723 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.740 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.739 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.821 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.766 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.736 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.8 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	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) :	0.306 Bar
Modérabilité au serrage en Neutre conforme :	oui
Desserrage impossible en Neutre conforme :	oui
Pression CG stable à 3.3 b conforme :	oui

Essai n°5: IBU BME

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BME9]	3.809 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BME1]	3.773 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.770 Bar
DE REG IBU BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.815 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME9]	3.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.170 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.171 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.781 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.167 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.166 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.778 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.168 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.168 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.806 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.180 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.181 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.198 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME9]	3.781 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.147 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.147 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.779 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.161 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.163 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.781 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.788 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.165 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) :	4.157 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.156 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.826 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME9]	3.776 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME9]	4.139 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME9]	4.136 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.785 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.170 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.169 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.784 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.787 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.169 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.167 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.148 Bar
CF2 BME9 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.148 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI8]	3.761 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI7]	3.766 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI6]	3.754 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI4]	3.779 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI3]	3.751 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU 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) :	3.751 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.778 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.752 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.765 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.761 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.783 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.050 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.049 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.753 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.057 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.057 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.760 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.031 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.033 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	3.761 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.125 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.126 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.769 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.052 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.050 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.754 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.050 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.054 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.762 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.752 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.781 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.755 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.767 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.763 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.032 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.034 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.055 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) :	3.051 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.047 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.053 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.051 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.052 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.052 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.125 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.126 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]	3.786 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	3.415 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.415 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	3.757 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.359 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.357 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.763 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.417 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.419 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI8]	3.766 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI8]	3.390 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI8]	3.393 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7]	3.772 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.419 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.421 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.758 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.376 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.377 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.766 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.759 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.787 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.754 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.773 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.767 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.419 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.419 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.358 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.357 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.416 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.417 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.377 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.380 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.419 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.419 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.390 Bar

CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.391 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.803 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	3.789 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	3.991 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	3.991 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.758 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	3.914 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	3.916 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.767 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	4.013 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	4.013 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8]	3.768 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI8]	3.957 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI8]	3.960 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7]	3.774 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	3.989 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	3.988 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.758 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	3.949 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.950 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.771 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.760 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.793 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.760 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.776 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.768 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.016 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.014 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.917 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.917 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.993 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.993 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.949 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.950 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.989 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.988 Bar

CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.959 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.960 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.519 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI4]	3.795 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]	4.569 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3]	3.763 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.476 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.475 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	3.770 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.607 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.611 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI8]	3.770 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI8]	4.522 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI8]	4.522 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7]	3.776 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.552 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.552 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.763 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.520 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.518 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.772 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.764 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.793 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.761 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.779 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.769 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.611 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.610 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.474 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.473 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) :	4.568 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.520 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.522 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.553 Bar

CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.552 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.521 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.522 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.881 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	3.797 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.774 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	4.772 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3]	3.766 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.765 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.765 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2]	3.774 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.750 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.750 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8]	3.773 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	4.839 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI8]	4.841 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7]	3.779 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.740 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.740 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.765 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.739 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.742 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.774 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.766 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.797 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.766 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.780 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.773 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.750 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.751 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.766 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.766 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.775 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.773 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.740 Bar

CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.741 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.738 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.741 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.839 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.841 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]	3.735 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.734 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.729 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.617 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.618 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.731 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.615 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.617 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.701 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.728 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	3.011 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	3.016 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.731 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.010 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.014 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.568 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM5]	3.735 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.551 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.552 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.733 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.549 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.555 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]	3.738 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	4.091 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	4.094 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.736 Bar

CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.093 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.096 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.671 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	3.739 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	4.388 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	4.394 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.741 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.387 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.395 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) :	2.4 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 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) :	2.1 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) :	2.0 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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) :	2.3 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 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) :	2.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s

Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 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) :	1.9 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) :	1.5 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 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) :	1.5 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) :	1.9 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.9 s

Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.1 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 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) :	1.7 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) :	1.9 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 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) :	1.1 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) :	1.2 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s

Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.7 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 : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 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) :	2.2 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 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) :	2.2 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 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) :	9.4 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.3 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.3 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.7 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.7 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	7.9 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	7.9 s

Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.3 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) :	8.4 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.6 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.6 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]	5.811 Bar
Mesure DE-FEM pour REX[EV FEM BPI6]	5.767 Bar
Mesure DE-FEM pour REX[EV FEM BPI4]	5.818 Bar
Mesure DE-FEM pour REX[EV FEM BME1]	5.890 Bar
Pr. DE-FEM BME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.889 Bar
Pr. DE-FEM BPI4 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.820 Bar
Pr. DE-FEM BPI6 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.767 Bar
Pr. DE-FEM BME9 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.811 Bar

Essai n°13: Dét.SH/essai SH de V11

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX[SH BME1]	2.755 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.881 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) :	4.153 Bar

Essai n°14: Détendeurs FP

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI8]	5.294 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI7]	4.916 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	5.009 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI2]	5.483 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.482 Bar

Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.007 Bar
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	4.918 Bar
Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.295 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
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar) :	0
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

Essai n°17: RM Minitrol depuis V20

Nombre de réalisation : 1/1

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

Essai n°18: Dét.SH/essai SH de V20

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX[SH BME9]	2.834 Bar
Pr. DE(SH) BME9 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.832 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) :

4.152 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) :	-0.220 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°4: RM Minitrol depuis V11 + N-JMR**

Nombre de réalisation : 1/2

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

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

Nombre de réalisation : 1/2

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

Essai n°13: Dét.SH/essai SH de V11

Nombre de réalisation : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX[SH BME1]	2.762 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.755 Bar