

Rapport d'essais



Fichier résultat:	Z56519 MSAJ5.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	21/10/2024 03:28:14

Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	8 caisses position B_MSAJ5 Essai 1_rame_NBL_V10
Date de création :	30/11/2023
Rédacteur :	Maëla LE LABOURIER
Ordre imposé :	Non

Commentaires

PROJET 3 de VERSION 2 du 30/11/2023 - 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) :	19/10/2024
N° de la rame :	Z56519
Nom Opérateur(s) :	CHEVAL
N° du poste :	M1002
Date de validité GVG du poste:	25.10.24
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 [2:10:25]	Non	Oui
2	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [2:17:55]	Non	Oui
3	Etanchéité des RA	Invalide	Oui [2:39:56]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [24:14:56]	Non	Oui

5	IBU BME	Valide	Oui [24:21:06]	Non	Oui
6	IBU BPI	Valide	Oui [1:41:39]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [1:48:37]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [1:50:10]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [1:51:30]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [1:54:11]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [2:19:21]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [3:03:16]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [3:08:06]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [3:20:47]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [3:47:13]	Non	Oui
17	RMMnitrol depuis V20	Valide	Oui [3:50:15]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [3:54:09]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [5:01:14]	Non	Oui

Motifs d'invalidité des essais

N°	Nom de l'essai	Motifs d'invalidité
3	Etanchéité des RA	Etanchéité RA BME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) : -0.140 Bar Etanchéité RA BPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) : -0.150 Bar

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
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.01
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui

Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar) :	0
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

Essai n°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) :	-0.140 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.002 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.150 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) :	-0.029 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 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 : 4/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	4.976 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.550 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.431 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.010 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	2.7 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.492 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	-0.011 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	0.886 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.947 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	1.171 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	1.007 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.828 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	1.080 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	1.094 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	1.132 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) :	5.0 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	3.765 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	3.838 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	3.794 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	3.804 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	3.807 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.892 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.859 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.923 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.930 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.872 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.903 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.814 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.808 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.731 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.803 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.854 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.767 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) :	0.318 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]	3.751 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME1]	3.784 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.786 Bar
DE REG IBU BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.753 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.005 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME9]	3.765 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.130 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.132 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.791 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.157 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.157 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.792 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.153 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.157 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.767 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.131 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.133 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.191 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME9]	3.770 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.132 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.134 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.795 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.160 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) :	3.793 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.769 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.163 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.162 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.133 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.135 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.825 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME9]	3.771 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME9]	4.135 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME9]	4.135 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.797 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.164 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.161 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.797 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.770 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.162 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.165 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.136 Bar
CF2 BME9 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.137 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 13/13

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI8]	3.855 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI7]	3.898 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.757 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI4]	3.928 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3]	3.730 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2]	3.870 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.869 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.712 Bar

DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.927 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.757 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.898 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.854 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.803 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.054 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.055 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.725 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.047 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.047 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.748 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.069 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.067 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	3.709 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.050 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.050 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.754 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.086 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 BPI6]	3.766 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.064 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.067 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.748 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.725 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.801 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.765 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.751 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.710 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.069 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.067 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.047 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.047 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.059 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.058 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.064 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.067 Bar

CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.086 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.084 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.052 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.051 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.935 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]	3.404 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.404 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	3.733 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.400 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.400 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.758 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.451 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.449 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI8]	3.744 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI8]	3.344 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI8]	3.345 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7]	3.771 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.442 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.442 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.768 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]	3.378 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.758 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.731 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.817 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.770 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.772 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.743 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.451 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.452 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.402 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.404 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.402 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.403 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.370 Bar

CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.373 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.442 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.441 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.345 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.345 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.800 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	3.821 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]	3.990 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.741 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	3.992 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	3.993 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.761 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	4.044 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	4.045 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8]	3.749 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI8]	3.934 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI8]	3.933 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7]	3.777 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	4.057 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	4.057 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.772 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	3.963 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.963 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.759 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.739 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.819 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.772 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.778 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.748 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.047 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.046 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.995 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.994 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.986 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.985 Bar

CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.950 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.952 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.041 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.041 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.933 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.934 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.521 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI4]	3.823 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI4]	4.562 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	4.561 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3]	3.742 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.578 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.579 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	3.763 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.624 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.623 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI8]	3.750 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI8]	4.514 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI8]	4.516 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7]	3.780 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.626 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.626 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.776 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.541 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.543 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.761 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.739 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.820 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.777 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.781 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.750 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.624 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.621 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.581 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.581 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.553 Bar

CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.552 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.523 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.526 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.615 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.616 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.517 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.517 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 BPI4]	3.810 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.735 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	4.736 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3]	3.732 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.753 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.752 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2]	3.754 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.768 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.769 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8]	3.738 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	4.753 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI8]	4.755 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7]	3.767 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.735 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.734 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.766 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.780 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.781 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.753 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.730 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.810 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.765 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.767 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.738 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.769 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.767 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.755 Bar

CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.755 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.734 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.732 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.762 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.765 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.731 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.731 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.754 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.755 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]	3.766 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.765 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.769 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.642 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.640 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.768 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.643 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.644 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.698 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.773 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]	3.011 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.774 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.014 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.015 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.566 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM5]	3.778 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.568 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.569 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.775 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.566 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.566 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.310 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM5]	3.778 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	4.114 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	4.113 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.779 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.112 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.114 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.674 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	3.785 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	4.373 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	4.373 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.784 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.374 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.373 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) :	2.3 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) :	2.1 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) :	2.1 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) :	2.2 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) :	2.2 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s

Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.1 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) :	1.8 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.8 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) :	2.1 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) :	2.2 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) :	1.7 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) :	1.3 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 BM5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 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) :	1.5 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 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) :	1.6 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.2 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) :	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) :	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) :	1.7 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 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) :	2.1 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 :	0.009 Bar
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.1 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) :	1.4 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) :	1.4 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) :	1.5 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 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) :	2.3 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) :	2.4 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 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) :	2.2 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) :	2.9 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.9 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.8 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.8 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.7 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.7 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.1 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.1 s

Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.2 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.2 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.2 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.2 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.0 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.0 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.2 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.1 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.0 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.0 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s

Essai n°12: Détendeurs FEM

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBME9]	5.784 Bar
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBPI6]	5.796 Bar
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBPI4]	0.000 Bar
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBME1]	5.784 Bar
Pr. DE-FEMBME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.787 Bar
Pr. DE-FEMBPI4 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.882 Bar
Pr. DE-FEMBPI6 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.778 Bar
Pr. DE-FEMBME9 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.773 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]	2.946 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.947 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) :	4.155 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]	5.380 Bar

Prises de pression DE(FP) [FIS BPI7]	5.118 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	5.620 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI2]	5.465 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.467 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.366 Bar
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.243 Bar
Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.380 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]	2.850 Bar
Pr. DE(SH) BME9 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.850 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) :	4.151 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) :	-0.074 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.064 Bar
Absence de codes défauts :	oui
EFAS final réalisé conforme :	oui