

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	MSAJ5 - 131R - 17-03-25.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	17/03/2025 14:54:55

Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	8 caisses position A_MSAJ5 Essai 1_rame_MG_V24
Date de création :	08/01/2025
Rédacteur :	Raja SURIYA
Ordre imposé :	Non

Commentaires

PROJET 1 de VERSION 3 du 08/01/2025 - APPLICABLE EN PRESENCE OU SUR INSTRUCTIONS DE L'OE/GE
Vérification de l'appareillage de frein suivant la consistance A de la V F0 120.

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

☒ Conforme

☐ Non conforme

En-tetes renseignés par l'opérateur

Date d'essai (jj/mm/aaaa) :	17/03/2025
N° de la rame :	131R
Nom Opérateur(s) :	Tiron - Araujo - Villeret
N° du poste :	391606 - M1034
Date de validité GVG du poste:	24.10.25
Date de validité GVG de l'IF :	12-11-25
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPADES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [0:20:52]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [0:30:11]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [0:45:22]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [1:02:47]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [1:14:27]	Non	Oui

6	IBU BPI	Valide	Oui [1:33:13]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [2:17:56]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [3:14:51]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [3:16:34]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [3:21:51]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [3:40:05]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [3:42:10]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [3:53:41]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [4:06:57]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [4:24:04]	Non	Oui
17	RMMinitrol depuis V20	Valide	Oui [4:29:15]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [4:33:22]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [5:02:44]	Non	Oui

Motifs d'invalidité des essais

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

Valeurs mesurées enregistrées par essai

Essai n°1: PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11

Nombre de réalisation : 1/1

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

Essai n°2: Etanchéité des RA

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.005 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.004 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.005 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.002 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.003 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.003 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.015 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.003 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar

Essai n°3: Manomètres en cabine V11

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Déplacement aiguille CP conforme :	oui
Ecart pression CP (bar) :	0.01
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.03
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar) :	0.02
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

Essai n°4: RM Minitrol depuis V11 + N-JMR

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.034 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.511 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.534 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.024 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	3.1 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.534 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.881 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.745 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.802 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.732 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	0.981 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.846 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.830 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.807 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	0.787 Bar
Début de serrage constaté après 1ère dép :	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 6s) :	5.1 s

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.818 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.793 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.882 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	3.842 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	3.869 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.874 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	3.827 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	3.837 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	3.795 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.824 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.800 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.886 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.853 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.870 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.880 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.829 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.841 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.800 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	5.4 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) :	0.306 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 BME1]	3.877 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME9]	3.865 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.882 Bar
DE REG IBU BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.873 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]	3.862 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.198 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.197 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME9]	3.852 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.166 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.166 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.876 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.220 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.220 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.893 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.217 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.215 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.203 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.850 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.191 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.191 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME9]	3.844 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.158 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.159 Bar

Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.857 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.860 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.202 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.202 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.180 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.179 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.828 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.852 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.188 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.188 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME9]	3.847 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME9]	4.155 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME9]	4.156 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.862 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.858 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.195 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.198 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.167 Bar
CF2 BME9 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.167 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]	3.808 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3]	3.883 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI4]	3.872 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.909 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI7]	3.835 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI8]	3.848 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.817 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.897 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.872 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.914 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.844 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.853 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.801 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.042 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.041 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.872 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.097 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.099 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.858 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.074 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.072 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.898 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.117 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.118 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.829 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.023 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.023 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	3.837 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.074 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.074 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.809 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.883 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.859 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.903 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.834 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.842 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.044 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.045 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.108 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.109 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.074 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.072 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.124 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.125 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.025 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.026 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.078 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.076 Bar

Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.943 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.794 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.033 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.033 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	3.865 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.490 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.490 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI4]	3.860 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	3.440 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.439 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.888 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.424 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.426 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7]	3.822 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.367 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.368 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI8]	3.829 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI8]	3.411 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI8]	3.410 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.780 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.848 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.841 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.874 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.813 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.818 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.333 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.333 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.469 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.470 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.423 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.421 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.424 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.424 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.372 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.372 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.401 Bar

CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.401 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.795 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.781 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	3.852 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.852 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.852 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	4.042 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	4.041 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	3.840 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	3.982 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	3.980 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.876 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	3.977 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.980 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7]	3.811 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	3.897 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	3.896 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8]	3.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI8]	3.960 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI8]	3.961 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.807 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.882 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.861 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.905 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.832 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.846 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.866 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.865 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.066 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.066 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.991 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.989 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.987 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.986 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.904 Bar

CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.903 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.965 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.967 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]	3.809 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.403 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.402 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3]	3.877 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.635 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.636 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI4]	3.864 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI4]	4.574 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	4.573 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.903 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.476 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.475 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7]	3.837 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.460 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.458 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI8]	3.848 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI8]	4.537 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI8]	4.538 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.803 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.871 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.858 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.898 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.827 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.837 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.397 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.400 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.630 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.629 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.576 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.574 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.548 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.549 Bar

CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.489 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.489 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.540 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.542 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]	3.809 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.786 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.787 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3]	3.878 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.727 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.727 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	3.857 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.816 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	4.813 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.909 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.749 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.750 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7]	3.835 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.748 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.748 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8]	3.850 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	4.764 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI8]	4.765 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.818 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.890 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.864 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.916 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.845 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.855 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.793 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.794 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.749 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.749 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.820 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.818 Bar

CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.758 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.760 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.761 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.760 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.769 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.768 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°7: IBU BMI

Nombre de réalisation : 3/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BM5]	3.841 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.847 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.826 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.649 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.650 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.836 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.659 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.658 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.696 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.815 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	3.058 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	3.060 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.822 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.067 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.066 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.572 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM5]	3.832 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.613 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.615 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.852 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.624 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.628 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]	3.839 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	4.155 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	4.154 Bar

Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.843 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.163 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.161 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.669 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	3.833 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	4.374 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	4.370 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.841 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.388 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.387 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) :	2.1 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) :	2.1 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) :	2.0 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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) :	2.0 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) :	2.1 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s

Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 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) :	2.0 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) :	1.6 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 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) :	1.6 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 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) :	2.4 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.3 s

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.8 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) :	1.5 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) :	1.4 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s

Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 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) :	1.4 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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) :	2.0 s
Temps de serrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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) :	2.0 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) :	2.2 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) :	2.1 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) :	9.6 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.5 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) :	8.5 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.6 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) :	8.5 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) :	8.5 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.5 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.3 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.3 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.5 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-FEM pour REX[EV FEM BME1]	5.798 Bar
Mesure DE-FEM pour REX[EV FEM BME9]	5.877 Bar
Pr. DE-FEM BME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.798 Bar
Pr. DE-FEM BME9 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.877 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]	3.012 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.927 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) :	4.287 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]	5.085 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	5.129 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI7]	4.979 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI8]	5.453 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	4.965 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.126 Bar
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.143 Bar
Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.455 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) :	0.02
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°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]	2.931 Bar
Pr. DE(SH) BME9 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.931 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) :	4.215 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) :	-0.029 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Absence de codes défauts :	oui
EFAS final réalisé conforme :	oui

ANNEXES

Valeurs mesurées lors des réalisations précédentes

Essai n°7: IBU BMI

Nombre de réalisation : 1/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BM5]	3.838 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.841 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.828 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.591 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.591 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.856 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.609 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.609 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.704 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.843 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	3.082 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	3.080 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.852 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.090 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.088 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.564 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM5]	3.833 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.607 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.607 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.834 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.612 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.614 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.309 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM5]	3.829 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	4.134 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	4.130 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.834 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.134 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.134 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.676 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	3.853 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	4.251 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	4.252 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) :	4.424 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.423 Bar

Essai n°7: IBU BMI

Nombre de réalisation : 2/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BM5]	3.846 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.850 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.826 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.548 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.550 Bar