

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	MSAJ5 Z56345 .AUT
Date et heure de réalisation des essais:	05/03/2025, 11:33

Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	6 c_position B_MSAJ5 Essai 1_rame_BX_Voies B-E-F
Date de création :	05/11/2024
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) :	05/03/2025
N° de la rame :	Z56345
Nom Opérateur(s) :	GABORIT BOBRIE
N° du poste :	M1004
Date de validité GVG du poste:	21.04.2025
Date de validité GVG de l'IF :	20.05.2025
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées [depuis]	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [7:35:29]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [7:53:06]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [7:59:51]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [8:18:03]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [8:24:38]	Non	Oui
6	IBU BPI	Valide	Oui [8:32:01]	Non	Oui

7	IBU BM	Valide	Oui [8:40:05]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [8:41:53]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [8:43:31]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [8:46:39]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [9:00:58]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [9:01:48]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [9:04:10]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [9:07:27]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [9:38:14]	Non	Oui
17	RMMnitrol depuis V20	Valide	Oui [9:43:15]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [9:45:15]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [9:49:19]	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) :	-0.011 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.019 Bar
Etanchéité RABM4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.015 Bar
Etanchéité RABPI5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.015 Bar
Etanchéité RABME7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.004 Bar

Essai n°3: Manomètres en cabine V11

Nombre de réalisation : 1/1

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

Déplacement aiguille CP conforme :	oui
Ecart pression CP (bar) :	0.03
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.02
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar) :	0.01
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) :	5.012 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.534 Bar
Pression CG après 1ère dép. (4.50 +/- 0.10b) :	4.484 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.002 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	1.5 s
Pression CG après 1ère dép. (4.50 +/- 0.10b) :	4.487 Bar
RE/CG 1ère dép. (< ou = à 0.05 b) :	-0.021 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME7]	0.935 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	0.959 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI5]	0.961 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BMI4]	0.867 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI3]	0.926 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	0.787 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME1]	0.876 Bar
Début de serrage constaté après 1ère dép :	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 5s) :	4.1 s
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME7]	3.865 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	3.822 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI5]	3.800 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BMI4]	3.785 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI3]	3.778 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	3.774 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME1]	3.764 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.767 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.777 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.780 Bar
CFF-DIS BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.786 Bar
CFF-DIS BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.798 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.824 Bar
CFF-DIS BME7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.868 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.2 s
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME7]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI5]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BM4]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI3]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	0.003 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME1]	0.005 Bar
CFF-DIS BME1 (< ou = 0,10 b) :	0.006 Bar
CFF-DIS BPI2 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI3 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BM4 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI5 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI6 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BME7 (< 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) :	0.429 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 BME7]	3.815 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME1]	3.876 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.874 Bar
DE REG IBU BME7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.816 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME7]	3.845 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME7]	4.162 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME7]	4.163 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.880 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.156 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.156 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.879 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) :	4.155 Bar
Info. DE REG IBU BME7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.846 Bar
CF1 BME7 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.165 Bar
CF2 BME7 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.164 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.192 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME7]	3.845 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME7]	4.157 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME7]	4.156 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.879 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.181 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.181 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.879 Bar
Info. DE REG IBU BME7 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.846 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.179 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.180 Bar
CF1 BME7 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.156 Bar
CF2 BME7 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.156 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.829 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME7]	3.822 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME7]	4.106 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME7]	4.106 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.869 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]	4.171 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.868 Bar
Info. DE REG IBU BME7 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.823 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.172 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.169 Bar
CF1 BME7 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.107 Bar
CF2 BME7 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.108 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 BPI6]	3.826 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI5]	3.814 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3]	3.831 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2]	3.808 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.809 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.831 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.813 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.826 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.833 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.072 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.071 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.810 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.059 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.057 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.827 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.082 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.083 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5]	3.814 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	3.060 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.058 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.810 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.832 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.814 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.828 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.060 Bar

CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.059 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.071 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.070 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.059 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.059 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.082 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.084 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 BPI3]	3.836 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.412 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.411 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.812 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.407 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.409 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.831 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.459 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.460 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI5]	3.817 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI5]	3.439 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI5]	3.441 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.814 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.837 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.818 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.831 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.411 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.410 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.411 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.411 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.442 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.440 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.459 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.462 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.799 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.837 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	3.982 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	3.982 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.817 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	3.942 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.939 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.833 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	3.961 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.963 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI5]	3.818 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI5]	3.989 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI5]	3.992 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-)	3.814 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-)	3.837 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-)	3.818 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-)	3.833 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.940 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.941 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.979 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.982 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.991 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.992 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.960 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.965 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.520 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3]	3.840 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.503 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.504 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	3.815 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.468 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.470 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.836 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.409 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.410 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI5]	3.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI5]	4.491 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI5]	4.493 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-)	3.815 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-)	3.840 Bar

Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.820 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.835 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.468 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.469 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.499 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.499 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.494 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.494 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.409 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.411 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.882 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3]	3.831 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.782 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.782 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2]	3.807 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.779 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.780 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.826 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.788 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.791 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI5]	3.812 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI5]	4.774 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI5]	4.772 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-	3.809 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-	3.831 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-	3.811 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-	3.827 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.783 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.783 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.779 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.778 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.774 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.774 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.789 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.793 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 BM4]	3.847 Bar
DE REG IBU BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.846 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM4]	3.849 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM4]	2.680 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM4]	2.683 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.850 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.681 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.682 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 BM4]	3.849 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM4]	2.999 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM4]	3.000 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.851 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.002 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.001 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.570 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM4]	3.852 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM4]	3.485 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM4]	3.486 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.855 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.487 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.488 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 BM4]	3.858 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM4]	3.943 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]	3.945 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.858 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	3.952 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	3.954 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.668 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]	3.859 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM4]	4.343 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM4]	4.344 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.860 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.344 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.346 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) :	2.1 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) :	2.2 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 BM4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	1.9 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) :	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 BM4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BME7 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) :	1.7 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) :	1.4 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.7 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) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BME7 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 :	0.006 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 BM4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 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 BME7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BME7 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) :	2.1 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) :	2.2 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.5 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.5 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.3 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	7.7 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	7.7 s

Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	7.8 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	7.8 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	7.5 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	7.5 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.0 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.0 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	7.9 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	7.9 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.5 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s

Essai n°12: Détendeurs FEM

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBME7]	5.724 Bar
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBME1]	5.810 Bar
Pr. DE-FEMBME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.809 Bar
Pr. DE-FEMBME7 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.723 Bar

Essai n°13: Dét.SH/essai SH de V11

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX[SH BME1]	2.948 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.950 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) :	4.140 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 BPI6]	5.783 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI5]	5.613 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	5.403 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI2]	5.048 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.050 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.404 Bar
Pr. FIS BPI5 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.269 Bar

Pr. FIS BPI6 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.346 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) :	0.04
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 BME7]	2.922 Bar
Pr. DE(SH) BME7 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.920 Bar
Clapet V(SEL)SH passant conforme :	oui
Clapet V(SEL)SH non-passant conforme :	oui
Retour à la pression nominale CF2 BME7 (4.20 +/- 0.10 b) :	4.124 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) :	-0.113 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Absence de codes défauts :	oui
EFAS final réalisé conforme :	oui

ANNEXES

Valeurs mesurées lors des réalisations précédentes