

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	MSAJ5 Z55631 07.01.25.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	08/01/2025, 02:48

Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	6 c_position A_MSAJ5 Essai 1_rame_BX_Voies B-E-F
Date de création :	05/11/2024
Rédacteur :	Raja SURIYA
Ordre imposé :	Non

Commentaires

PROJET 1 de VERSION 4 du 05/11/2024 - 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) :	07/01/25
N° de la rame :	Z55631
Nom Opérateur(s) :	GAUTIER GUERRIERO BOBRIE GABORIT
N° du poste :	M1004
Date de validité GVG du poste:	21.04.25
Date de validité GVG de l'IF :	20.05.25
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées [depuis]	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPADES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [1:37:14]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [1:43:49]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [1:52:51]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [2:16:39]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [2:33:20]	Non	Oui

6	IBU BPI	Valide	Oui [2:47:39]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [2:57:51]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [3:02:06]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [3:09:42]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [3:18:03]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [3:38:13]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [3:39:51]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [3:43:52]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [4:10:16]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [4:16:08]	Non	Oui
17	RMMinitrol depuis V20	Valide	Oui [4:18:32]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [4:20:25]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [4:26:22]	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) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.007 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 Bar
Etanchéité RABM4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 Bar
Etanchéité RABPI5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.098 Bar
Etanchéité RABME7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.005 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) :	0.05
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) :	0.04
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) :	5.037 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.518 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.521 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.037 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	1.9 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.520 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	-0.018 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.325 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.486 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.529 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME4]	0.520 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	0.533 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.478 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME7]	0.712 Bar
Début de serrage constaté après 1ère dép :	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 5s) :	4.3 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.737 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.745 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.708 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME4]	3.745 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI5]	3.741 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	3.779 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME7]	3.818 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.742 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.750 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.711 Bar
CFF-DIS BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.750 Bar
CFF-DIS BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.743 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.778 Bar
CFF-DIS BME7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.821 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.2 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 BM4]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI5]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME7]	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 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) :	0.275 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]	3.870 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME7]	3.752 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.870 Bar
DE REG IBU BME7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.754 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.004 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.861 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.230 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.229 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME7]	3.774 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME7]	4.140 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME7]	4.142 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.860 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.232 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.230 Bar
Info. DE REG IBU BME7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.777 Bar
CF1 BME7 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.140 Bar
CF2 BME7 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.145 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.199 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.854 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.232 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.231 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME7]	3.780 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME7]	4.143 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME7]	4.148 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.855 Bar
Info. DE REG IBU BME7 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.779 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.233 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.232 Bar
CF1 BME7 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.146 Bar
CF2 BME7 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.147 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.837 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.853 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.228 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.228 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME7]	3.785 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME7]	4.154 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME7]	4.156 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.852 Bar
Info. DE REG IBU BME7 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.784 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.229 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.228 Bar
CF1 BME7 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.155 Bar
CF2 BME7 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.156 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]	3.791 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI3]	3.886 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI5]	3.819 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI6]	3.804 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.793 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.887 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.821 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.805 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.794 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.080 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.080 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.888 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.133 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.132 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5]	3.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	3.071 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.073 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.805 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.044 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.043 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.795 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.888 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.822 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.806 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.078 Bar

CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.077 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.132 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.133 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.072 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.074 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.036 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.035 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.934 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.780 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.346 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.347 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	3.872 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.382 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.384 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI5]	3.805 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI5]	3.324 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI5]	3.324 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.791 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.344 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.344 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.782 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.873 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.804 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.790 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.344 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.345 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.385 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.384 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.328 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.327 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.326 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.324 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.794 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.785 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	3.928 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.927 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.876 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	3.929 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	3.926 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI5]	3.767 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI5]	3.837 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI5]	3.838 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.791 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	3.935 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.941 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-)	3.786 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-)	3.876 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-)	3.771 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-)	3.794 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.927 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.926 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.931 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.931 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.840 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.843 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.929 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.928 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.515 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	3.790 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.455 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.453 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3]	3.883 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.474 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.475 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI5]	3.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI5]	4.429 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI5]	4.430 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.414 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.413 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-)	3.791 Bar

Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.881 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.798 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.798 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.454 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.451 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.476 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.473 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.430 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.431 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.416 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.415 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.877 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2]	3.793 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.849 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.848 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3]	3.881 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.843 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.845 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI5]	3.829 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI5]	4.756 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI5]	4.758 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.799 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.770 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.769 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-	3.791 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-	3.882 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-	3.831 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-	3.798 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.850 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.847 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.843 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.845 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.758 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.759 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.771 Bar
CF2 BPI6 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 : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BM4]	0.000 Bar
DE REG IBU BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.832 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM4]	3.828 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM4]	2.703 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM4]	2.703 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.828 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.703 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.703 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]	3.831 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM4]	3.003 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) :	3.830 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.005 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.002 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.568 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM4]	3.835 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM4]	3.515 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM4]	3.515 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.836 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.518 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.515 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.307 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM4]	3.841 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM4]	4.069 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]	4.066 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.840 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.071 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.069 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.670 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]	3.841 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM4]	4.405 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM4]	4.401 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.838 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.407 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.406 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) :	2.0 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) :	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) :	1.8 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.7 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) :	2.0 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.4 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.4 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.5 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.5 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 BME7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 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) :	1.4 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.0 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) :	1.5 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.8 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) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	0.8 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	0.8 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	0.8 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	0.8 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) :	2.3 s
Temps de desserrage BME7 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 :	0.005 Bar

Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 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) :	1.1 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) :	1.2 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.1 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	0.9 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.0 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) :	1.7 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) :	2.0 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 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) :	1.9 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.3 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) :	8.2 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.2 s

Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	7.5 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	7.5 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	7.3 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	7.3 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	7.3 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	7.3 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	7.5 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	7.5 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s

Essai n°12: Détendeurs FEM

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBME1]	5.793 Bar
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBME7]	5.840 Bar
Pr. DE-FEMBME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.793 Bar
Pr. DE-FEMBME7 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.839 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) :	2.899 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) :	4.215 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]	4.953 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	5.608 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI5]	5.109 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI6]	5.524 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.169 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.254 Bar
Pr. FIS BPI5 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.069 Bar

Pr. FIS BPI6 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.105 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) :	0.04
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) :	0.04
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]	3.022 Bar
Pr. DE(SH) BME7 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.949 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) :	4.151 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) :	-0.034 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.012 Bar
Absence de codes défauts :	oui
EFAS final réalisé conforme :	oui

ANNEXES

Valeurs mesurées lors des réalisations précédentes

Imprimé le 08/01/2025, 08:29:40, avec le logiciel d'analyse Version 2019.5.21.10

Réalisé avec le logiciel de mesure Version 2021.4.26.79