

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	MSAJ5 Z56323 .AUT
Date et heure de réalisation des essais:	16/04/2025, 10:35

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) :	15/04/25
N° de la rame :	Z56323
Nom Opérateur(s) :	MATHIEU GUERRIERO BOBRIE ABADIE
N° du poste :	1004
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	PREPADES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [3:19:58]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [3:26:38]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [3:33:01]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [3:45:38]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [4:00:53]	Non	Oui

6	IBU BPI	Valide	Oui [4:10:16]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [4:20:15]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [10:40:35]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [10:42:23]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [10:45:06]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [11:06:22]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [11:07:07]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [11:10:15]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [11:10:55]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [11:22:35]	Non	Oui
17	RMMinitrol depuis V20	Valide	Oui [11:27:25]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [11:31:18]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [11:38:51]	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) :	-0.017 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.010 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Etanchéité RABM4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.002 Bar
Etanchéité RABPI5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.064 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABME7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.003 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) :	0.04b
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.01b
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) :	0.0b
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) :	5.019 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) :	4.502 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.026 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	1.7 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.540 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	0.005 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.613 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	1.160 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.807 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME4]	0.906 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	0.854 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.724 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME7]	0.757 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 BME1]	3.750 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.855 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.833 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME4]	3.798 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI5]	3.867 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	3.827 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME7]	3.803 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.753 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.858 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.836 Bar
CFF-DIS BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.799 Bar
CFF-DIS BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.869 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.833 Bar
CFF-DIS BME7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.808 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.3 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) :	0.323 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 : 2/2

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

Purge du RELLUMX conforme :	oui
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	4.996 Bar
Tps 1ère dép. RE (< à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< à 7 s) :	1.5 s
1ère dép. CG (4.50 +/- 0.05b) :	4.480 Bar
RE/CG 1ère dep. (< à 0.05 b) :	0.016 Bar
Tps de purge CG (5b à 3.5b < à 5s) :	4.1 s
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME1]	3.771 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	3.846 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI3]	3.764 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BM4]	3.815 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI5]	3.870 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	3.833 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME7]	3.806 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.775 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.848 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.767 Bar
CFF-DIS BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.818 Bar
CFF-DIS BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.873 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.837 Bar
CFF-DIS BME7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.810 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.7 s
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) :	0.239 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°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]	3.774 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3]	3.804 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI5]	3.807 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.796 Bar

DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.775 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.806 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.812 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.799 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.778 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.106 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.105 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.808 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.128 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.129 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]	3.080 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.080 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.796 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.131 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.134 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.779 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.808 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.815 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.798 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.106 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.106 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.131 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.130 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.079 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.079 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.129 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.134 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.941 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.782 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.359 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.358 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	3.812 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.387 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.385 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI5]	3.816 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI5]	3.388 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI5]	3.391 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.805 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.418 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.424 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/-)	3.815 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-)	3.817 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-)	3.806 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.358 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.358 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.387 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.387 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.390 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.389 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.422 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.424 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.802 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.783 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	3.910 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.911 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.813 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	3.975 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	3.978 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI5]	3.816 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI5]	3.967 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI5]	3.967 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.806 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	3.985 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.989 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-)	3.782 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-)	3.813 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-)	3.816 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-)	3.806 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.909 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.910 Bar

CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.976 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.978 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.957 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.957 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.986 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.989 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.523 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	3.770 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.449 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.450 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3]	3.800 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.524 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.526 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI5]	3.807 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI5]	4.493 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI5]	4.493 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.791 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.544 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.548 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.770 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.801 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.807 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.791 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.450 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) :	4.526 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.529 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) :	4.546 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.547 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]	3.776 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.848 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.850 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3]	3.807 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.705 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.707 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI5]	3.810 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI5]	4.806 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI5]	4.808 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.798 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]	4.790 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-)	3.777 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-)	3.808 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/-)	3.797 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.851 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.849 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.704 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.704 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.807 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.807 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.788 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.791 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]	3.818 Bar
DE REG IBU BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM4]	3.821 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM4]	2.698 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM4]	2.701 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.824 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.701 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.702 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]	3.827 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM4]	3.096 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM4]	3.094 Bar

Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.829 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.099 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.098 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.566 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM4]	3.826 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM4]	3.627 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM4]	3.626 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.826 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.630 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.629 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]	3.814 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM4]	4.154 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]	4.155 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.816 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.158 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.158 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.675 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]	3.826 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM4]	4.395 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM4]	4.395 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.829 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.399 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.399 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) :	2.2 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 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) :	2.4 s

Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage 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 = 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) :	2.0 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 BM4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BM4 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) :	2.0 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) :	2.1 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
Prise de pression DE-FEM pour REX [EV FEM BME1]	0.002 Bar
Pr. DE-FEM BME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.796 Bar

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 :	0.003 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) :	1.2 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) :	1.3 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.1 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage 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) :	2.1 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) :	2.3 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 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) :	2.2 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	8.6 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.3 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.3 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	7.8 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	7.8 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	7.5 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	7.6 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	7.9 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	7.9 s

Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.1 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.1 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-FEM pour REX [EV FEM BME1]	5.863 Bar
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME7]	5.784 Bar
Pr. DE-FEM BME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.863 Bar
Pr. DE-FEM BME7 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.783 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]	2.974 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.974 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) :	4.217 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]	5.392 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	5.244 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI5]	5.248 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI6]	5.270 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.393 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.244 Bar
Pr. FIS BPI5 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.246 Bar
Pr. FIS BPI6 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.272 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) :	0.03
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]	2.915 Bar
Pr. DE(SH) BME7 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.890 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) :	4.172 Bar

Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.001 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.884 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.245 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.245 Bar

Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.885 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.248 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.246 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.566 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BME1]	3.892 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BME1]	4.246 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BME1]	4.245 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.890 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 4.57 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.249 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 4.57 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.247 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.201 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.884 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.248 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.246 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.884 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.249 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.247 Bar
Pr. Pesée à 5.83 bar :	5.833 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 5.83 bar [REG IBU BME1]	3.887 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 5.83 bar [CF1 BME1]	4.255 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 5.83 bar [CF2 BME1]	4.253 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.83 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.888 Bar
CF1 BME1 à Pesée 5.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.255 Bar
CF2 BME1 à Pesée 5.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.254 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.827 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.889 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.267 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.265 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.890 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.266 Bar

CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.265 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

ANNEXES

Valeurs mesurées lors des réalisations précédentes

Essai n°5: IBU BME

Nombre de réalisation : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Purge du RELLUMIX conforme :	oui
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	4.996 Bar
Tps 1ère dép. RE (< à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< à 7 s) :	1.5 s
1ère dép. CG (4.50 +/- 0.05b) :	4.480 Bar
RE/CG 1ère dep. (< à 0.05 b) :	0.016 Bar
Tps de purge CG (5b à 3.5b < à 5s) :	4.1 s
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME1]	3.771 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	3.846 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI3]	3.764 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BM4]	3.815 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI5]	3.870 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	3.833 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME7]	3.806 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.775 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.848 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.767 Bar
CFF-DIS BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.818 Bar
CFF-DIS BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.873 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.837 Bar
CFF-DIS BME7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.810 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.7 s
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) :	0.239 Bar

Modérabilité au serrage en Neutre conforme :	oui
Desserrage impossible en Neutre conforme :	oui
Pression CG stable à 3.3 b conforme :	oui