

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	z55687 msaj5 24_04_2025.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	28/04/2025 09:46:06

Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	6 caisses G position A_MSAJ5 Essai 1_rame_VSX_VC-D
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) :	24/04/2025
N° de la rame :	z55687
Nom Opérateur(s) :	serraz-belkaibeche
N° du poste :	m1037
Date de validité GVG du poste:	
Date de validité GVG de l'IF :	
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [0:35:28]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [0:51:07]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [1:01:30]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [0:39:02]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [1:15:01]	Non	Oui
6	IBU BPI	Valide	Oui [1:32:05]	Non	Oui

7	IBU BM	Valide	Oui [3:51:33]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [3:53:25]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [3:59:52]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [4:03:00]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [4:11:17]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [15:37:38]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [15:41:33]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [15:47:37]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [16:01:46]	Non	Oui
17	RMMnitrol depuis V20	Valide	Oui [0:44:07]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [16:05:28]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [0:49:54]	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) :	0.003 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.029 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABM4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 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) :	0.001 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) :	0.02
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.01
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar) :	0
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

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

Nombre de réalisation : 3/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.015 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.495 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.525 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.014 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) :	4.523 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	-0.008 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.717 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.689 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.945 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM4]	0.617 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	0.787 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.791 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME7]	1.028 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]	3.891 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.764 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.879 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM4]	3.768 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	3.830 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	3.824 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME7]	3.861 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.893 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.766 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.882 Bar
CFF-DIS BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.770 Bar
CFF-DIS BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.830 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.828 Bar
CFF-DIS BME7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.865 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.4 s
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME1]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI3]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BM4]	0.001 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) :	0.002 Bar
CFF-DIS BPI2 (< ou = 0,10 b) :	0.001 Bar
CFF-DIS BPI3 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BM4 (< ou = 0,10 b) :	0.002 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) :	0.266 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]	3.791 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME7]	3.812 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.794 Bar
DE REG IBU BME7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.813 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]	3.814 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.242 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.241 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME7]	3.807 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME7]	4.201 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME7]	4.200 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.817 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.243 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.242 Bar
Info. DE REG IBU BME7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.823 Bar
CF1 BME7 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.215 Bar
CF2 BME7 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.214 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.198 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.810 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.249 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.248 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME7]	3.775 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME7]	4.203 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME7]	4.199 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.810 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) :	4.251 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.248 Bar
CF1 BME7 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.205 Bar
CF2 BME7 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.204 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.834 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.775 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.208 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.207 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME7]	3.760 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME7]	4.189 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME7]	4.187 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.781 Bar
Info. DE REG IBU BME7 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.764 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.213 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.213 Bar
CF1 BME7 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.196 Bar
CF2 BME7 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.193 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 3/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.791 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.805 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.780 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.836 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.792 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.806 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.778 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.835 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.796 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.052 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.052 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.811 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.127 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.127 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.786 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
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.839 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.039 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.040 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.797 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.812 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.786 Bar

Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.842 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.053 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.055 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.128 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.128 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.060 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.060 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.033 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.032 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.942 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.361 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.363 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.812 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.383 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/FIS BPI5]	3.787 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI5]	3.358 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI5]	3.357 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.842 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.401 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.402 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.800 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.812 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.787 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.842 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.362 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.364 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.383 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) :	3.359 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.360 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.396 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.395 Bar

Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.803 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.802 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	3.948 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.950 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.813 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	3.971 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	3.970 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.789 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI5]	3.949 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI5]	3.950 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.844 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	3.976 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.975 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.804 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.814 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.790 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.845 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.949 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.951 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.970 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.970 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.952 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.953 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.954 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.954 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.517 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.797 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.486 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.488 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.806 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.521 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.520 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.780 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]	4.494 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.832 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.424 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.423 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-)	3.796 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-)	3.807 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-)	3.780 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-)	3.834 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.484 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.487 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.521 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.521 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.493 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.493 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.426 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.425 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.880 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.794 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.815 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.816 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.805 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.731 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.732 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.779 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI5]	4.752 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI5]	4.754 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.833 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.737 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.738 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-)	3.794 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-)	3.806 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-)	3.779 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-)	3.833 Bar

CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.815 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.817 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.733 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.733 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.754 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.753 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.733 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.733 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°7: IBU BMI

Nombre de réalisation : 3/3

Commentaire:

detendeur tg ibu regle

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BM4]	3.891 Bar
DE REG IBU BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.955 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM4]	3.963 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM4]	2.755 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM4]	2.753 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.963 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.755 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.754 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 BM4]	3.950 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM4]	3.019 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM4]	3.017 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.950 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.019 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.019 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]	3.941 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM4]	3.491 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM4]	3.490 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.943 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.492 Bar

CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.490 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.316 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM4]	3.945 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM4]	3.967 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]	3.968 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.945 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	3.970 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	3.968 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.673 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]	3.950 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM4]	4.576 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM4]	4.574 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.940 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.319 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.319 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) :	2.4 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) :	2.0 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI5 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 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) :	2.0 s
Temps de serrage BME7 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) :	2.0 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 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
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) :	1.9 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 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) :	1.5 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 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 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
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) :	2.4 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) :	2.0 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) :	1.8 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.4 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.4 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 :	0.002 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) :	1.3 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) :	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) :	1.5 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) :	2.3 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.1 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) :	2.1 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 = 15,0 s) :	9.6 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.6 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) :	8.8 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.8 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.8 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/SH BME1]	5.963 Bar
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBME7/SH BME7]	5.922 Bar
Pr. DE-FEMBME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.826 Bar
Pr. DE-FEMBME7 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.809 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[EV FEMBME1/SH BME1]	2.932 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.932 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) :	4.207 Bar
--	-----------

Essai n°14: Détendeurs FP

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	5.092 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	5.183 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	5.252 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	5.246 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.093 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.181 Bar
Pr. FIS BPI5 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.252 Bar
Pr. FIS BPI6 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.246 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) :	0.01
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[EV FEMBME7/SH BME7]	2.935 Bar
Pr. DE(SH) BME7 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.936 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) :	4.207 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) :	-0.182 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 Bar
Absence de codes défauts :	oui
EFAS final réalisé conforme :	oui

ANNEXES**Valeurs mesurées lors des réalisations précédentes****Essai n°4: RM Minitrol depuis V11 + N-JMR**

Nombre de réalisation : 1/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	4.952 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.495 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.563 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.064 Bar

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

Nombre de réalisation : 2/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.021 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	0.001 Bar

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 1/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.798 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.812 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.785 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.787 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.799 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.813 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.786 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.788 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.800 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.056 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 BPI3/FIS BPI3]	3.814 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.132 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.131 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.789 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	3.056 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.056 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.790 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	2.999 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	2.998 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.801 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.815 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.789 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.791 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.057 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.058 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) :	3.132 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.057 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.058 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	2.979 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	2.978 Bar

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 2/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(REG)IBU pour REX [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	0.000 Bar
Mesure DE(REG)IBU pour REX [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	0.001 Bar
Mesure DE(REG)IBU pour REX [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	0.000 Bar
Mesure DE(REG)IBU pour REX [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	0.000 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.728 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.736 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.700 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.700 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.790 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.044 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.045 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.803 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.119 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.119 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.777 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	3.046 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.047 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.776 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	2.979 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	2.977 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.791 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.805 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.778 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.777 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) :	3.046 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.120 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.121 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.047 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.048 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	2.958 Bar

CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :

2.956 Bar

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 BM4]	3.819 Bar
DE REG IBU BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.819 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM4]	3.824 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM4]	2.650 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM4]	2.650 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) :	2.651 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.650 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.703 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM4]	3.828 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM4]	2.994 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM4]	2.994 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) :	2.995 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	2.995 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.573 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM4]	3.832 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM4]	3.374 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM4]	3.375 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.832 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.368 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.366 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 BM4]	3.897 Bar
DE REG IBU BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.900 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM4]	3.901 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM4]	2.712 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM4]	2.710 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.901 Bar

CF1 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.712 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.712 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]	3.891 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM4]	2.985 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM4]	2.983 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.892 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	2.986 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	2.985 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.569 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM4]	3.886 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM4]	3.446 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM4]	3.445 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.887 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.448 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.447 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 BM4]	3.891 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM4]	3.905 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]	3.902 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.891 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	3.906 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	3.906 Bar