Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	Z56357 MSAJ5 OCTOBRE 2024.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	09/10/2024, 16:41

Propriétés du Programme Règle		
Nom du programme :	6 caisses_position B_MSAJ5 Essai 1_rame_TE_Voie D	
Date de création :	25/07/2024, 00:00	
Rédacteur :	Raja SURIYA	
Ordre imposé :	Non	

Commentaires

PROJET 1 de VERSION 3 du 25/07/2024 - 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) :	09/10/2024
N° de la rame :	Z56357
Nom Opérateur(s) :	GENGOUL MONTAIGNAC
N° du poste :	M1013
Date de validité GVG du poste:	01.10.24
Date de validité GVG de l'IF :	14.07.27
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui	Non	Oui
4	RM Minitrol depuis V11 + N- JMR	Valide	Oui	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui	Non	Oui
6	IBU BPI	Valide	Oui	Non	Oui
7	IBU BMI	Valide	Oui	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP (URG)	Valide	Oui	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui	Non	Oui
17	RM Minitrol depuis V20	Valide	Oui	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui	Non	Oui

Motifs d'invalidité des essais

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

Valeurs mesurées par essai enregistrées

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

Nombre de réalisation : 2/2

Nombre de réalisation : 1/1

Essai n°2: Etanchéité des RA

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RA BME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RA BPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RA BPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Etanchéité RA BMI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.005 Bar
Etanchéité RA BPI5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RA BPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 Bar
Etanchéité RA BME7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.012 Bar

Essai n°3: Manomètres en cabine V11

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) :	0.00

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 : 4/4

Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05	5.037 Bar
bar):	-0.533 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b):	4.514 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.028 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.4 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	1.6 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b):	4.464 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	0.014 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME7]	0.856 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	1.147 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI5]	0.996 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BMI4]	0.997 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI3]	1.289 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	0.977 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME1]	1.141 Bar
Début de serrage constaté après 1ère dép :	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 5s) :	4.5 s
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME7]	3.836 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	3.861 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI5]	3.932 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BMI4]	3.755 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI3]	3.826 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	3.910 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME1]	3.748 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b):	3.763 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b):	3.915 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.831 Bar
CFF-DIS BMI4 (3.80+0.20/-0.10b):	3.762 Bar
CFF-DIS BPI5 (3.80+0.20/-0.10b):	3.938 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b):	3.869 Bar
CFF-DIS BME7 (3.80+0.20/-0.10b):	3.843 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.3 s
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME7]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI5]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BMI4]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI3]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME1]	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 BMI4 (< 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) :	0.273 Bar

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

Essai n°5: IBU BME

Nombre of	le réal	isation	: 1/1
-----------	---------	---------	-------

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BME7]	3.824 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BME1]	3.735 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b):	3.734 Bar
DE REG IBU BME7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.825 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME7]	0.164 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME7]	0.016 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME7]	0.012 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	0.128 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	0.005 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	0.003 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/- 0.10 b) :	3.740 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.132 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.131 Bar
Info. DE REG IBU BME7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/- 0.10 b) :	3.833 Bar
CF1 BME7 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.231 Bar
CF2 BME7 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.231 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.197 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME7]	3.838 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME7]	4.241 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME7]	4.238 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.743 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.139 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.138 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.742 Bar
Info. DE REG IBU BME7 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.838 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.139 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.140 Bar
CF1 BME7 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.241 Bar
CF2 BME7 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.240 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.830 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME7]	3.840 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME7]	4.265 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME7]	4.264 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.746 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.147 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.147 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.746 Bar
Info. DE REG IBU BME7 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.840 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.148 Bar

CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.147 Bar
CF1 BME7 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.267 Bar
CF2 BME7 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.265 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°6: IBU BPI Nombre de réalisation : 4/4

Commentaire:

REGLAGE BPI2 BPI5 ET BPI6 VERIFICATION DES POINTS

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.879 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI5]	3.817 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3]	3.768 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2]	3.729 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.729 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.767 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.816 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.880 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.753 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.071 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.070 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.711 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.031 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.030 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.859 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.169 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.170 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5]	3.758 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	3.004 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.003 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/- 0.1	3.712 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/- 0.1	3.753 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/- 0.1	3.758 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/- 0.1	3.861 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.029 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.029 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.071 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.069 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.003 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.004 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.171 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.171 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.940 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	3.754 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.454 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.454 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.712 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94	3.410 Bar

bar [CF1 BPI2]	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.408 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.861 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.384 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.383 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI5]	3.786 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI5]	3.404 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI5]	3.405 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.712 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.755 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.785 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.863 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.410 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.408 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.457 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.456 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.405 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.406 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.387 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.388 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.759 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	4.007 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	4.007 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.717 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	3.980 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.977 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.867 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	3.871 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.871 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI5]	3.831 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI5]	3.997 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI5]	3.999 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.716 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.758 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.832 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.867 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.981 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.977 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.008 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.008 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.000 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.000 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.874 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.873 Bar

Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.521 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3]	3.766 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.533 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.533 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	3.721 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.548 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.547 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.878 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.358 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.357 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI5]	3.816 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI5]	4.551 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI5]	4.551 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.720 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.766 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.815 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.878 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.550 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.549 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.534 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.535 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.552 Bar

CF2 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.550 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.358 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.358 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.882 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3]	3.756 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.737 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.738 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2]	3.784 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.743 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.745 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.826 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.822 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.825 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI5]	3.822 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI5]	4.779 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI5]	4.778 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-	3.783 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-	3.756 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-	3.822 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-	3.828 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.745 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.745 Bar

CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.736 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.737 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.779 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.780 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.826 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.826 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°7: IBU BMI

		,			
Nombr	'A A'	raali	Cation	1 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	11
INCHIDI	c uc	ıcan	Sauvi		, ,

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BMI4]	3.795 Bar
DE REG IBU BMI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.796 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BMI4]	3.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BMI4]	2.673 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BMI4]	2.671 Bar
Info. DE REG IBU BMI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/- 0.10 b) :	3.799 Bar
CF1 BMI4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.672 Bar
CF2 BMI4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.672 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.698 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BMI4]	3.802 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BMI4]	3.025 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BMI4]	3.024 Bar
Info. DE REG IBU BMI4 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.803 Bar
CF1 BMI4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.027 Bar

CF2 BMI4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.027 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.567 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BMI4]	3.801 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BMI4]	3.560 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BMI4]	3.559 Bar
Info. DE REG IBU BMI4 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.804 Bar
CF1 BMI4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.564 Bar
CF2 BMI4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):	3.563 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 BMI4]	3.793 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BMI4]	4.086 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BMI4]	4.088 Bar
Info. DE REG IBU BMI4 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.794 Bar
CF1 BMI4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.089 Bar
CF2 BMI4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.089 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.668 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BMI4]	3.797 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BMI4]	4.373 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BMI4]	4.375 Bar
Info. DE REG IBU BMI4 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.794 Bar
CF1 BMI4 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.375 Bar
CF2 BMI4 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.374 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°8: Tps S/D : MDS par MP(TT-F)

No	ombr	e de	réa	lisati	on	: 1	1/1	l
----	------	------	-----	--------	----	-----	-----	---

Valeur de la mesure
2.3 s
2.3 s
2.3 s
2.2 s
2.3 s
2.3 s
2.1 s
2.1 s
1.7 s
1.8 s
2.2 s
2.2 s
2.4 s
2.3 s
2.3 s
2.1 s
2.2 s
2.1 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) :	2.1 s
Temps de desserrage BMI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BMI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.4 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.4 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s

Essai n°9: Tps S/D : FU par MP(TT-F) Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.8 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):	1.6 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 BMI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BMI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s

Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.1 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):	1.6 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.5 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) :	2.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BMI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BMI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	0.7 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) :	2.1 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s

Essai n°10: Tps S/D:FU électropneu par MEU Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 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) :	1.4 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) :	1.3 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BMI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BMI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 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) :	1.1 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) :	1.2 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) :	1.5 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) :	2.0 s

Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BMI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BMI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.7 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.7 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) :	8.4 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s
Temps de desserrage BMI4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	7.4 s

Temps de desserrage BMI4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	7.4 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 BPl6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.7 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.7 s

Essai n°12: Détendeurs FEM

		, ,		
Nomi	are d	e real	isation	 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME7]	5.800 Bar
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME1]	5.855 Bar
Pr. DE-FEM BME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.856 Bar
Pr. DE-FEM BME7 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.800 Bar

Essai n°13: Dét.SH/essai SH de V11

Nombre de re	ealisation	:	1/1
--------------	------------	---	-----

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX [SH BME1]	2.978 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.979 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) :	4.123 Bar

Essai n°14: Détendeurs FP

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI6]	5.423 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI5]	5.415 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	5.581 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI2]	5.080 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.081 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.495 Bar
Pr. FIS BPI5 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.416 Bar
Pr. FIS BPI6 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.423 Bar

Essai n°15: PREPA DES ESSAIS EN CABINE

Nombre de réalisation : 1/1

V20

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) :	0.01
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

Essai n°17: RM Minitrol depuis V20

Nombre	de r	'éalis	sation	: 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	réal	isation	١:	1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX [SH BME7]	2.801 Bar
Pr. DE(SH) BME7 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.802 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) :	4.222 Bar

Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES

Nombre	de	réalis	ation	:	3/3
140111010	u	I Cuiio	aucioii		U , U

Nom de la mesure	Valeur de la mesure

ANNEXES

Valeurs mesurées lors des réalisations précédentes

Essai n°2: Etanchéité des RA

Nombre de réalisation : 1/2

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

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

Nombre de réalisation : 1/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.036 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.474 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.557 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.029 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.0 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	0.0 s

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

Nombre de réalisation : 2/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	4.969 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.511 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.532 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.050 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	60.3 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	60.7 s

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

Nombre de réalisation : 3/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.046 Bar

Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.510 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b):	4.556 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.047 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	8.7 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	9.1 s

Nombre de réalisation : 1/4

Nombre de réalisation : 2/4

Essai n°6: IBU BPI

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.996 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI5]	3.759 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3]	3.766 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2]	3.777 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b):	3.778 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b):	3.766 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.759 Bar

3.996 Bar

Essai n°6: IBU BPI

DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b):

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.996 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI5]	3.747 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3]	3.765 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2]	3.776 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.774 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.765 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.747 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.995 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.765 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.072 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.071 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.773 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.061 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.058 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.898 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.205 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.204 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5]	3.751 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	3.009 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.009 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/- 0.1	3.760 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/- 0.1	3.748 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/- 0.1	3.717 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/- 0.1	3.711 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.042 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.042 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.040 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.040 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	2.976 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	2.976 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):	3.036 Bar

Essai n°6: IBU BPI

Nom	bre c	le réal	lisation	: 3/4	
-----	-------	---------	----------	-------	--

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.760 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI5]	3.874 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3]	3.757 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2]	3.766 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.766 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.757 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.877 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.761 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.761 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.063 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.063 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.769 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.054 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 BPI6]	3.770 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.097 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.098 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5]	3.869 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0	3.095 Bar

bar [CF1 BPI5]	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.096 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/- 0.1	3.770 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/- 0.1	3.760 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/- 0.1	3.870 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/- 0.1	3.770 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) :	3.053 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.064 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.063 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.096 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.097 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.100 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.097 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.940 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	3.763 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.462 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.460 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.772 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.464 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.461 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.775 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.307 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.304 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI5]	3.892 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI5]	3.497 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI5]	3.497 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.773 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.763 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.892 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.778 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.464 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.462 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.462 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.462 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.499 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.498 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.307 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.308 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.800 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.766 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	4.004 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	4.004 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.774 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	4.034 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80	4.030 Bar

bar [CF2 BPI2]	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.881 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	3.887 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.887 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI5]	3.802 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI5]	3.960 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI5]	3.960 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.773 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.766 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.802 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.883 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.034 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.032 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.006 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.005 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.961 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.960 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.888 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.888 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.520 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3]	3.826 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.606 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.605 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	3.843 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.841 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.841 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.906 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.362 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.363 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI5]	3.892 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI5]	4.599 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI5]	4.600 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.843 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.827 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.893 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.905 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.840 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.839 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.606 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.607 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.600 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.600 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.364 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.363 Bar

Essai n°14: Détendeurs FP Nombre de réalisation : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI6]	5.422 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI5]	5.415 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	5.581 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI2]	5.080 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.080 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.581 Bar
Pr. FIS BPI5 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.415 Bar
Pr. FIS BPI6 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.423 Bar

Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES

Nombre	de	réalisation	· 1/3
140111016	uc	ı cansanon	. 1/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité CP (< ou = à 0.3 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar

Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES

Nombre	de	réalis	sation	:	2/3
--------	----	--------	--------	---	-----

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité CP (< ou = à 0.3 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar

Imprimé le 10/10/2024, 02:03:04

Réalisé avec le logiciel d'analyse Version 1.0.2.0