

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	20250514_venissieux_msaj5_55597.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	15/05/2025 00:59:31

Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	6 caisses G position B_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) :	14/05/2025
N° de la rame :	Z55597
Nom Opérateur(s) :	FREIN
N° du poste :	M1037
Date de validité GVG du poste:	30-01-26
Date de validité GVG de l'IF :	03-12-25
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [0:23:44]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [0:29:50]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [0:37:31]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [0:48:32]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [1:03:41]	Non	Oui
6	IBU BPI	Valide	Oui [1:27:24]	Non	Oui

7	IBU BM	Valide	Oui [1:10:25]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [1:33:14]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [1:34:34]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [1:38:39]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [1:50:29]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [1:28:30]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [1:30:33]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [2:22:15]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [2:28:07]	Non	Oui
17	RMMnitrol depuis V20	Valide	Oui [2:29:45]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [2:32:03]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [2:59:56]	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 : 2/2

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) :	-0.005 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.004 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.033 Bar
Etanchéité RABM4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 Bar
Etanchéité RABPI5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.019 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.011 Bar
Etanchéité RABME7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.004 Bar

Essai n°3: Manomètres en cabine V11

Nombre de réalisation : 1/1

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

Déplacement aiguille CP conforme :	oui
Ecart pression CP (bar) :	0.04
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.02
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar) :	0.01
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.046 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.517 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.534 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.043 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	2.0 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.537 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	-0.010 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME7]	0.416 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.592 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	0.420 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM4]	0.552 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.409 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.532 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.329 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 BME7]	3.799 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.807 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	3.847 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM4]	3.839 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.791 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.862 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.775 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.777 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.865 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.796 Bar
CFF-DIS BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.845 Bar
CFF-DIS BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.855 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.809 Bar
CFF-DIS BME7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.803 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.4 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME7]	0.003 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.003 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	0.004 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM4]	0.005 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.001 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) :	0.002 Bar
CFF-DIS BM4 (< ou = 0,10 b) :	0.003 Bar
CFF-DIS BPI5 (< ou = 0,10 b) :	0.003 Bar
CFF-DIS BPI6 (< ou = 0,10 b) :	0.002 Bar
CFF-DIS BME7 (< ou = 0,10 b) :	0.003 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) :	0.237 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 : 3/3

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

Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME7]	3.789 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME1]	3.856 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.857 Bar
DE REG IBU BME7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.791 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.001 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME7]	3.790 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME7]	4.132 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME7]	4.133 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.852 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.201 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.198 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.854 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.199 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.199 Bar
Info. DE REG IBU BME7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.791 Bar
CF1 BME7 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.134 Bar
CF2 BME7 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.133 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.206 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME7]	3.780 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME7]	4.114 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME7]	4.114 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.838 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.192 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.190 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.840 Bar
Info. DE REG IBU BME7 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.781 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.194 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.192 Bar
CF1 BME7 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.115 Bar
CF2 BME7 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.115 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.832 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME7]	3.781 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME7]	4.116 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME7]	4.115 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.835 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.193 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.192 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.837 Bar
Info. DE REG IBU BME7 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.781 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.196 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.194 Bar
CF1 BME7 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.118 Bar
CF2 BME7 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.117 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.796 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.787 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.832 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.792 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.793 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.832 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.788 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.795 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.837 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]	3.126 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.732 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.053 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.054 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.769 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.055 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.057 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.791 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	3.045 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.045 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.733 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.839 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.791 Bar

Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.768 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.052 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.054 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.129 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) :	3.047 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.047 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.054 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.057 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.938 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.841 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.379 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.378 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.734 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.366 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.367 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.766 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.416 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.419 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.802 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]	3.390 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.736 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.842 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.802 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.769 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.365 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.365 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.381 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.381 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.391 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.391 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.419 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.423 Bar

Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.804 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.827 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	3.935 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	3.933 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.752 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 BPI6/FIS BPI6]	3.779 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	4.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	4.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.800 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI5]	3.972 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI5]	3.970 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.752 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.828 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.801 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.779 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) :	3.911 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.935 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.936 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.973 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.972 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.001 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.003 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 BPI3/FIS BPI3]	3.848 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.505 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.503 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.786 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.479 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.479 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.817 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.590 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.592 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.816 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI5]	4.517 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI5]	4.517 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-)	3.785 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-)	3.846 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/-)	3.817 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.478 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.480 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.503 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.504 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.521 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.520 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.591 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.593 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 BPI3/FIS BPI3]	3.830 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.752 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.752 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.791 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.754 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.755 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.796 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.748 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.750 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.782 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI5]	4.807 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI5]	4.807 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-)	3.790 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-)	3.827 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-)	3.781 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-)	3.796 Bar

CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.754 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.754 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.754 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.754 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.811 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.810 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.748 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.751 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]	3.782 Bar
DE REG IBU BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.784 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM4]	3.788 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM4]	2.688 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM4]	2.686 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.788 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.690 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.688 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]	3.789 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM4]	3.035 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM4]	3.034 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.791 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.038 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.037 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.574 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM4]	3.792 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM4]	3.588 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM4]	3.589 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.793 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.591 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.591 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.315 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM4]	3.781 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM4]	4.106 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]	4.107 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.783 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.114 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.111 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.670 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]	3.783 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM4]	4.376 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM4]	4.376 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.783 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.378 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.379 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°8: Tps S/D : MDS par MP(TT-F)

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	1.8 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.4 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.5 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.3 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.4 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) :	2.1 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) :	1.4 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.4 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s

Essai n°9: Tps S/D : FU par MP(TT-F)

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.1 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.1 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.1 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.9 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) :	0.8 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	0.8 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	0.8 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	0.8 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s

Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	0.8 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	0.7 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 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 : 2/2

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) :	1.5 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.1 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.0 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.1 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.0 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 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) :	1.4 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.1 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	0.9 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s

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) :	1.9 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) :	2.5 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.5 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 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) :	2.1 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.2 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.1 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.0 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BME4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.2 s
Temps de desserrage BME4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.2 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.9 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.7 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.7 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.2 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.2 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 FEMBME7/SH BME7]	5.825 Bar
Mesure DE-FEM pour REX[EV FEMBME1/SH BME1]	2.891 Bar
Pr. DE-FEMBME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.747 Bar
Pr. DE-FEMBME7 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.826 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]	2.877 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.880 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) :	4.165 Bar

Essai n°14: Détendeurs FP

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	4.907 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	4.954 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	5.088 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	5.235 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.238 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.088 Bar
Pr. FIS BPI5 (5.20 +/- 0.30 b) :	4.952 Bar
Pr. FIS BPI6 (5.20 +/- 0.30 b) :	4.913 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) :	0.05
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.04
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[EV FEMBME7/SH BME7]	2.844 Bar
Pr. DE(SH) BME7 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.847 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) :	4.138 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) :	0.069 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.009 Bar
Absence de codes défauts :	oui
EFAS final réalisé conforme :	oui

ANNEXES**Valeurs mesurées lors des réalisations précédentes****Essai n°1: PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11**

Nombre de réalisation : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Capteurs étalonnés conformes :	oui

Essai n°5: IBU BME

Nombre de réalisation : 1/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME7]	3.777 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME1]	3.745 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.746 Bar
DE REG IBU BME7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.780 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.002 Bar

Essai n°5: IBU BME

Nombre de réalisation : 2/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME7]	3.785 Bar

Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME1]	3.751 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.750 Bar
DE REG IBU BME7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.788 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]	3.785 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME7]	4.127 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME7]	4.126 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.750 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.090 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.085 Bar

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.765 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.786 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.768 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.730 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.732 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.771 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.789 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.769 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.773 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.038 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.036 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.735 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]	3.031 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.770 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.047 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.048 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.795 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	3.052 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.048 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.736 Bar

Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.774 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.797 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.771 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.032 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.031 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.037 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.036 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.050 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.049 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.049 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.050 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.937 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.776 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.307 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.306 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.736 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]	3.362 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.767 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.410 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.412 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI5]	3.387 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI5]	3.386 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.737 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.775 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.799 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.769 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.364 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.363 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.307 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.307 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.388 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.386 Bar

CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.412 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.414 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.801 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.776 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	3.869 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	3.869 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.756 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	3.901 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.902 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.779 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	3.974 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.976 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.802 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI5]	3.971 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI5]	3.969 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.754 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.777 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.803 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.778 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.901 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.901 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.872 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.872 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.972 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.970 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.977 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.978 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.518 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.768 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.400 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.401 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.784 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.472 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.472 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.567 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.568 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.814 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI5]	4.521 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI5]	4.521 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.786 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.770 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/-	3.820 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.472 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.472 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.399 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.401 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.523 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.523 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.567 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.568 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.881 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.770 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.674 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.674 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.790 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.749 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.748 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.813 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.775 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.778 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.800 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI5]	4.839 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI5]	4.838 Bar

Essai n°10: Tps S/D:FU électropneu par MEU

Nombre de réalisation : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.003 Bar

Essai n°14: Détendeurs FP

Nombre de réalisation : 1/2

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