

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	Msaj5 Z55593.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	05/03/2025 05:28:49

Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	6 caisses_position A_MSAJ5 Essai 1_rame_TE_Voie D
Date de création :	25/07/2024
Rédacteur :	Raja SURIYA
Ordre imposé :	Non

Commentaires

PROJET 1 de VERSION 2 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) :	04/03/25
N° de la rame :	Z55593
Nom Opérateur(s) :	AGORRETA PELISSIER
N° du poste :	M1013
Date de validité GVG du poste:	01.10.25
Date de validité GVG de l'IF :	02.11.25
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPADES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [11:38:48]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [11:49:03]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [12:04:55]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [12:24:29]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [13:01:12]	Non	Oui

6	IBU BPI	Valide	Oui [14:40:36]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [14:52:09]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [14:53:22]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [14:54:41]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [14:56:49]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [15:09:44]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [15:17:01]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [15:19:09]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [15:19:36]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [15:35:43]	Non	Oui
17	RMMinitrol depuis V20	Valide	Oui [15:37:49]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [15:39:57]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [15:49:09]	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) :	-0.005 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.003 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABM4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.005 Bar
Etanchéité RABPI5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.002 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.035 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) :	0.02
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°4: RM Minitrol depuis V11 + N-JMR

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.043 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) :	4.535 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.032 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	2.1 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.537 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	-0.006 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.354 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.559 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.438 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME4]	0.419 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	0.401 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.595 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME7]	0.380 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 BME1]	3.768 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.841 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.795 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME4]	3.762 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI5]	3.755 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	3.772 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME7]	3.762 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.771 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.845 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.801 Bar
CFF-DIS BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.772 Bar
CFF-DIS BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.759 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.779 Bar
CFF-DIS BME7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.771 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.2 s
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME1]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI3]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BM4]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI5]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME7]	0.000 Bar
CFF-DIS BME1 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI2 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI3 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BM4 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI5 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI6 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BME7 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
Modérabilité au serrage conforme :	oui
Modérabilité au desserrage conforme :	oui
Pression RE après FU (0 bar) :	0.000 Bar
Pr. CG après FU élec. (> à Pr. RE et < à 1.5b) :	0.292 Bar
Modérabilité au serrage en Neutre conforme :	oui
Desserrage impossible en Neutre conforme :	oui
Pression CG stable à 3.3 b conforme :	oui

Essai n°5: IBU BME

Nombre de réalisation : 2/2

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

Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME1]	3.756 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME7]	3.753 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.756 Bar
DE REG IBU BME7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.754 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]	3.759 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.221 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.220 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME7]	3.757 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME7]	4.183 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME7]	4.181 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.758 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.220 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.218 Bar
Info. DE REG IBU BME7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.758 Bar
CF1 BME7 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.184 Bar
CF2 BME7 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.183 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.202 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.747 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.194 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.193 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME7]	3.739 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME7]	4.156 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME7]	4.155 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.747 Bar
Info. DE REG IBU BME7 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.741 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.193 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.193 Bar
CF1 BME7 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.158 Bar
CF2 BME7 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.157 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.822 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.747 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.195 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.195 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME7]	3.740 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME7]	4.157 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME7]	4.157 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.748 Bar
Info. DE REG IBU BME7 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.742 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) :	4.197 Bar
CF1 BME7 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.159 Bar
CF2 BME7 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.158 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 4/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI2]	3.747 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI3]	3.760 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI5]	3.792 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI6]	3.821 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.747 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.762 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.794 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.818 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.745 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.037 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.038 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.763 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.105 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.105 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5]	3.795 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	3.064 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.064 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.823 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.105 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.102 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.745 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.765 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	3.823 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.038 Bar

CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.040 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.107 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.105 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.066 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.064 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.104 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.102 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 BPI2]	3.740 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.377 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.378 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	3.752 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.348 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.348 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI5]	3.795 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI5]	3.458 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI5]	3.458 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.822 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.342 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.343 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.740 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.754 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.798 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.824 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.380 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.379 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.348 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.349 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.458 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.460 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.344 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.344 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.799 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.737 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	3.965 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.964 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.778 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	3.942 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	3.941 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI5]	3.799 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI5]	4.018 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI5]	4.017 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.822 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	3.897 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.896 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.738 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.779 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.800 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.822 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.966 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.965 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.942 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.941 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.018 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.018 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.894 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.894 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]	3.736 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.573 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.574 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3]	3.818 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.550 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.551 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI5]	3.804 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI5]	4.566 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI5]	4.566 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.858 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.471 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.469 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.737 Bar

Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.819 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.805 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.860 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.576 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.577 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.550 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.551 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.565 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.565 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.467 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.468 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 BPI2]	3.733 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.605 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.607 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3]	3.851 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.877 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.876 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI5]	3.806 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI5]	4.816 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI5]	4.819 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.899 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.851 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.852 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-	3.829 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-	3.805 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-	3.789 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-	3.855 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.761 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.759 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.804 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.803 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.792 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.791 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.776 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.775 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]	4.796 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]	3.783 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM4]	2.670 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM4]	2.670 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.785 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.672 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.670 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.694 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM4]	3.778 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM4]	3.047 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM4]	3.047 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.781 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.050 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.049 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.571 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM4]	3.780 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM4]	3.580 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM4]	3.579 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.783 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.582 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.581 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.310 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM4]	3.804 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM4]	4.149 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]	4.147 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.805 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.151 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.150 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.667 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]	3.812 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM4]	4.345 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM4]	4.344 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.813 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.346 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.345 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) :	2.1 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) :	2.0 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) :	1.7 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 BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.2 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) :	2.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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) :	1.5 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.5 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	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) :	2.3 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s

Essai n°9: Tps S/D : FU par MP(TT-F)

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 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) :	1.4 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.2 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) :	1.5 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 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) :	1.3 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) :	1.6 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 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) :	2.1 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 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) :	0.8 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.2 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) :	1.4 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 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) :	1.3 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) :	0.9 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) :	1.3 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) :	1.1 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) :	1.5 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s

Essai n°11: Tps S/D : FU pneu par BP(URG)

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 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) :	2.2 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.1 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) :	2.1 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) :	2.2 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.1 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.0 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	7.3 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	7.3 s

Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	7.5 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	7.5 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	7.3 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	7.3 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	7.7 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	7.7 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	7.7 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	7.7 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	7.9 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	7.9 s

Essai n°12: Détendeurs FEM

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBME1]	5.858 Bar
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBME7]	5.770 Bar
Pr. DE-FEMBME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.859 Bar
Pr. DE-FEMBME7 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.771 Bar

Essai n°13: Dét.SH/essai SH de V11

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX[SH BME1]	2.918 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.919 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) :	4.203 Bar

Essai n°14: Détendeurs FP

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI2]	5.163 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	5.318 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI5]	5.270 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI6]	5.153 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.165 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.318 Bar
Pr. FIS BPI5 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.269 Bar

Pr. FIS BPI6 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.152 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) :	0.06
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.02
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar) :	0.03
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

Essai n°17: RM Minitrol depuis V20

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Modérabilité au serrage conforme :	oui
Modérabilité au desserrage conforme :	oui
Modérabilité au serrage en Neutre conforme :	oui
Desserrage impossible en Neutre conforme :	oui
Pression CG stable à 3.3 b conforme :	oui

Essai n°18: Dét.SH/essai SH de V20

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX[SH BME7]	2.809 Bar
Pr. DE(SH) BME7 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.811 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) :	4.156 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) :	-0.073 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.003 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 : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.045 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.477 Bar
Pression CG après 1ère dép. (4.50 +/- 0.10b) :	4.570 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.030 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	0.0 s

Essai n°5: IBU BME

Nombre de réalisation : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BME1]	3.756 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BME7]	3.754 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.756 Bar
DE REG IBU BME7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.754 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]	3.754 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.203 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.202 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME7]	3.749 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME7]	4.168 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME7]	4.168 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.753 Bar

CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.203 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.203 Bar
Info. DE REG IBU BME7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.749 Bar
CF1 BME7 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.173 Bar
CF2 BME7 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.170 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	4.755 Bar

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 1/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI2]	3.745 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI3]	3.670 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI5]	3.746 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI6]	3.644 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.734 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.830 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.756 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.830 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.732 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.084 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.084 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.835 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.205 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.206 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5]	3.762 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	3.254 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.254 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.836 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.126 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.125 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.731 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.745 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.700 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.818 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.071 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.072 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.119 Bar

CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.119 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.189 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.188 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.103 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.104 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.945 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.754 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.094 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.095 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	3.756 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.137 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.133 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI5]	3.695 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI5]	3.195 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI5]	3.192 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.816 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.099 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.098 Bar

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 2/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2]	3.750 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3]	3.760 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI5]	3.696 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.821 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.750 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.761 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.701 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.822 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.744 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.089 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.089 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.759 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.139 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.138 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5]	3.697 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	3.198 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.197 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.821 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.111 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.111 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1)	3.744 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1)	3.762 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1)	3.700 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1)	3.821 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.090 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.089 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.140 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.140 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.199 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.198 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.113 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.111 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 BPI2]	3.739 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.087 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.086 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	3.761 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.143 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.143 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI5]	3.701 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI5]	3.201 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI5]	3.199 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.823 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.114 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.113 Bar

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 3/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2]	0.000 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3]	3.767 Bar

Mesure DE(REG)IBU pour REX[REG IBU BPI5]	3.704 Bar
Mesure DE(REG)IBU pour REX[REG IBU BPI6]	3.830 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.714 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.768 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.705 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.832 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.730 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.029 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.029 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.776 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.125 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.123 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5]	3.711 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	2.995 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	2.996 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.836 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.121 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.120 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.732 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.776 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.711 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.836 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) :	3.125 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.125 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	2.992 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	2.992 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.114 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.116 Bar