

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	msaj5 56801.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	21/01/2025 00:52:39

Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	10 c ONO_ position A_MSAJ5 Essai 1_rame_SO_T1
Date de création :	01/03/2024
Rédacteur :	Raja SURIYA
Ordre imposé :	Non

Commentaires

PROJET 2 de Version 2 du 01/03/2024 - APPLICABLE EN PRESENCE OU SUR INSTRUCTIONS DE L'OE/GE
Vérification de l'appareillage de frein suivant le tableau de 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) :	20/01/2025
N° de la rame :	56801
Nom Opérateur(s) :	lecoq legrevellec haffray palmiers sainte foi
N° du poste :	m1031
Date de validité GVG du poste:	22 08 2025
Date de validité GVG de l'IF :	
Commentaires :	remplacement ibu et remplacement tuyau suspension bogie 9

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPADES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [5:09:23]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [2:36:03]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [11:14:20]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [11:24:26]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [11:32:46]	Non	Oui

6	IBU BPI	Valide	Oui [12:18:59]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [12:33:17]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [15:54:31]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [12:41:53]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [15:43:31]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [16:43:02]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [15:56:48]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [16:00:36]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [16:05:50]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [16:49:03]	Non	Oui
17	RMMinitrol depuis V20	Valide	Oui [16:51:32]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [16:54:51]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [2:47:15]	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 : 5/5

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.004 Bar
Etanchéité RABM4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.005 Bar
Etanchéité RABPI5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABM8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.004 Bar
Etanchéité RABPI9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 Bar

Etanchéité RABPI10 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Etanchéité RABME11 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 Bar

Essai n°3: Manomètres en cabine V11

Nombre de réalisation : 1/1

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

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.003 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.489 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.514 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.000 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	1.3 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.407 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	-0.146 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI7]	0.631 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	0.958 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI5]	0.959 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BM4]	1.048 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI3]	0.742 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	0.964 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME1]	0.893 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME11]	0.798 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI10]	0.790 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI9]	0.904 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM8]	0.671 Bar
La pression aux CFF-DIS a-t-elle bien augmentée ?	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 7s) :	5.2 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	3.808 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.886 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	3.795 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM4]	3.843 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.805 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.749 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.719 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME11]	3.815 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI10]	3.813 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI9]	3.971 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM8]	3.749 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.721 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.755 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.808 Bar
CFF-DIS BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.851 Bar
CFF-DIS BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.799 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.891 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.810 Bar
CFF-DIS BM8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.753 Bar
CFF-DIS BPI9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.966 Bar
CFF-DIS BPI10 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.816 Bar
CFF-DIS BME11 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.820 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	5.5 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	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 BM4]	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
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME11]	0.000 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI10]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI9]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM8]	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 BPI7 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BM8 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI9 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI10 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BME11 (< 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 : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME11]	3.824 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME1]	3.805 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.828 Bar
DE REG IBU BME11 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.840 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.004 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME11]	3.844 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME11]	4.162 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME11]	4.163 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.840 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.180 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.180 Bar

Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.847 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.187 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.189 Bar
Info. DE REG IBU BME11 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.847 Bar
CF1 BME11 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.165 Bar
CF2 BME11 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.167 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.196 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME11]	3.828 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME11]	4.148 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME11]	4.149 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.811 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.155 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.158 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.817 Bar
Info. DE REG IBU BME11 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b)	3.832 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.165 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.167 Bar
CF1 BME11 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.151 Bar
CF2 BME11 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.153 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.831 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME11]	3.817 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME11]	4.138 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME11]	4.139 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.794 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.155 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.155 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.799 Bar
Info. DE REG IBU BME11 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b)	3.820 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.165 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.166 Bar
CF1 BME11 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.144 Bar
CF2 BME11 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.145 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 1/1

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

Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI10]	3.755 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI9]	3.778 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI7]	3.705 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI6]	3.812 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI5]	3.817 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI3]	3.723 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI2]	3.813 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.810 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.724 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.818 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.814 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.706 Bar
DE REG IBU BPI9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.777 Bar
DE REG IBU BPI10 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.754 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5]	3.838 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	3.138 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.139 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.816 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.171 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.171 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.826 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.180 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.178 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI9]	3.802 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI9]	3.175 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI9]	3.175 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.726 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.101 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.103 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.834 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.211 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.212 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI10]	3.779 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI10]	3.126 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI10]	3.125 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.825 Bar

Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.816 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.840 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.836 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.729 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.803 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.780 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.180 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.181 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.170 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.171 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.140 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.142 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.213 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.215 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.101 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.104 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.175 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.175 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.127 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.125 Bar
Pr. Pesée à 3.88 bar :	3.879 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI5]	3.822 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI5]	3.504 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI5]	3.504 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI3]	3.788 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI3]	3.507 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI3]	3.509 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI2]	3.810 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI2]	3.481 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI2]	3.481 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI9]	3.783 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI9]	3.528 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI9]	3.530 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI7]	3.759 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI7]	3.423 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI7]	3.426 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI6]	3.815 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI6]	3.484 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI6]	3.484 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI10]	3.756 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI10]	3.469 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI10]	3.469 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.811 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.789 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.825 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.818 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.762 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.784 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.758 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.482 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.481 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.509 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.510 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.504 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.505 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.486 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.486 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.426 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.429 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.531 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.530 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.471 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.470 Bar
Pr. Pesée à 4.63 bar :	4.631 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI5]	3.812 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI5]	3.998 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI5]	3.998 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI3]	3.777 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI3]	4.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI3]	4.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI2]	3.800 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI2]	3.983 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI2]	3.983 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI9]	3.771 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI9]	4.014 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI9]	4.015 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI7]	3.741 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI7]	3.914 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI7]	3.917 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI6]	3.806 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI6]	3.994 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI6]	3.995 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI10]	3.745 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI10]	3.957 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI10]	3.956 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.803 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.779 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.813 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.809 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.742 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.771 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.745 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	3.984 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	3.983 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.005 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.005 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	3.999 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	3.999 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	3.998 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	3.996 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	3.917 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	3.920 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.015 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.014 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	3.957 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	3.956 Bar
Pr. Pesée à 5.27 bar :	5.277 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI5]	3.821 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI5]	4.504 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI5]	4.505 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI3]	3.793 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI3]	4.536 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI3]	4.536 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI2]	3.807 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI2]	4.502 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI2]	4.502 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI9]	3.783 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI9]	4.529 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI9]	4.530 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI7]	3.748 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI7]	4.437 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI7]	4.439 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI6]	3.818 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI6]	4.498 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI6]	4.500 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI10]	3.757 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI10]	4.457 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI10]	4.455 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.815 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.801 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.827 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.824 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.754 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.790 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.766 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.504 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.505 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.537 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.538 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.504 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.503 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.500 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.499 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.441 Bar

CF2 BPI7 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.441 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.531 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.532 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.459 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.458 Bar
Pr. Pesée à 6.62 bar :	6.621 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI5]	3.837 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI5]	4.732 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI5]	4.732 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI3]	3.837 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI3]	4.784 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI3]	4.785 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI2]	3.824 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI2]	4.734 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI2]	4.732 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI9]	3.793 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI9]	4.770 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI9]	4.771 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI7]	3.787 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI7]	4.714 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI7]	4.714 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI6]	3.831 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI6]	4.811 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI6]	4.813 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI10]	3.836 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI10]	4.790 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI10]	4.790 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.824 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.836 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.838 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.831 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.789 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.793 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.837 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.733 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.732 Bar

CF1 BPI3 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.787 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.788 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.730 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.730 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.811 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.812 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.713 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.714 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.771 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.772 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.792 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.791 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°7: IBU BMI

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BM8]	3.800 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BM4]	3.768 Bar
DE REG IBU BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.771 Bar
DE REG IBU BM8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.800 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM8]	3.901 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM8]	2.661 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM8]	2.665 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM4]	3.789 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM4]	2.632 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM4]	2.633 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.794 Bar
Info. DE REG IBU BM8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.901 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.635 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.637 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.663 Bar
CF2 BM8 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.666 Bar
Pr. Pesée à 3.49 bar :	3.489 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [REG IBU BM8]	3.885 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [CF1 BM8]	3.036 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [CF2 BM8]	3.036 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [REG IBU BM4]	3.778 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [CF1 BM4]	2.944 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [CF2 BM4]	2.945 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 3.49 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.780 Bar
Info. DE REG IBU BM8 à Pesée = 3.49 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.885 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 3.49 b (3.00 +/- 0.15 b) :	2.946 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 3.49 b (3.00 +/- 0.15 b) :	2.947 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 3.49 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.040 Bar
CF2 BM8 à Pesée = 3.49 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.041 Bar
Pr. Pesée à 4.35 bar :	4.355 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [REG IBU BM8]	3.881 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [CF1 BM8]	3.612 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [CF2 BM8]	3.614 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [REG IBU BM4]	3.771 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [CF1 BM4]	3.441 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [CF2 BM4]	3.443 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.35 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.772 Bar
Info. DE REG IBU BM8 à Pesée = 4.35 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.880 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 4.35 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.446 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 4.35 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.447 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 4.35 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.615 Bar
CF2 BM8 à Pesée = 4.35 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.620 Bar
Pr. Pesée à 5.06 bar :	5.058 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [REG IBU BM8]	3.875 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [CF1 BM8]	4.156 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [CF2 BM8]	4.158 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [REG IBU BM4]	3.767 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [CF1 BM4]	3.995 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [CF2 BM4]	3.997 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.06 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.770 Bar
Info. DE REG IBU BM8 à Pesée = 5.06 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.878 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 5.06 b (4.10 +/- 0.15 b) :	3.998 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 5.06 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.000 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 5.06 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.157 Bar
CF2 BM8 à Pesée = 5.06 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.160 Bar
Pr. Pesée à 6.42 bar :	6.422 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [REG IBU BM8]	3.904 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [CF1 BM8]	4.402 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [CF2 BM8]	4.403 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [REG IBU BM4]	3.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [CF1 BM4]	4.373 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [CF2 BM4]	4.375 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 6.42 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.804 Bar
Info. DE REG IBU BM8 à Pesée = 6.42 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.911 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 6.42 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.381 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 6.42 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.383 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 6.42 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.410 Bar
CF2 BM8 à Pesée = 6.42 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.413 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°8: Tps S/D : MDS par MP(TT-F)

Nombre de réalisation : 14/14

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) :	2.2 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.1 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) :	2.4 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BM8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BM8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.5 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.5 s
Temps de serrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s

Temps de serrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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 BM4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BM8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BM8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de desserrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s

Essai n°9: Tps S/D : FU par MP(TT-F)

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.8 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) :	1.6 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s

Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 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) :	1.6 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BM8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BM8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.9 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) :	2.3 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.1 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) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BM8 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BM8 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.4 s

Temps de desserrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.4 s
--	-------

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 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) :	1.7 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) :	1.4 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 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) :	1.4 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BM8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BM8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.8 s

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

Nombre de réalisation : 2/2

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) :	2.3 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) :	2.5 s

Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.5 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BM8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BM8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.8 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.8 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.9 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.2 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.2 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.2 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.2 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.1 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.1 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.7 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.7 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BM8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BM8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	10.4 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.4 s
Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.5 s

Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s
Temps de desserrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	10.4 s
Temps de desserrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.3 s

Essai n°12: Détendeurs FEM

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME11]	5.790 Bar
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME1]	5.910 Bar
Pr. DE-FEM BME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.909 Bar
Pr. DE-FEM BME11 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.790 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]	2.862 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.865 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) :	4.206 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 BPI10]	5.043 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI9]	5.286 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI5]	5.427 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	5.575 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI2]	5.044 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.259 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.250 Bar
Pr. FIS BPI5 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.427 Bar
Pr. FIS BPI9 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.287 Bar
Pr. FIS BPI10 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.037 Bar

Essai n°15: PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20

Nombre de réalisation : 1/1

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

Essai n°16: Manomètres en cabine V20

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Déplacement aiguille CP conforme :	oui
Ecart pression CP (bar) :	0.01
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.01
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar) :	0.03
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

Essai n°17: RM Minitrol depuis V20

Nombre de réalisation : 2/2

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 BME11]	2.864 Bar
Pr. DE(SH) BME11 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.865 Bar
Clapet V(SEL)SH passant conforme :	oui
Clapet V(SEL)SH non-passant conforme :	oui
Retour à la pression nominale CF2 BME11 (4.20 +/- 0.10 b) :	4.145 Bar

Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité CP (< ou = à 0.3 bar en 120 s) :	-0.168 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar

Absence de codes défauts :	oui
EFAS final réalisé conforme :	oui