

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	Z56623 MSAJ5 12-03-2025.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	13/03/2025 07:55:55

Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	10 c ONO_position A_MSAJ5 Essai 1_rame_SO_T1
Date de création :	04/11/2024
Rédacteur :	Raja SURIYA
Ordre imposé :	Non

Commentaires

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) :	12/03/2025
N° de la rame :	Z56623
Nom Opérateur(s) :	EQUIPE FREIN
N° du poste :	M1031
Date de validité GVG du poste:	22-08-2025
Date de validité GVG de l'IF :	26-06-2025
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [1:55:17]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [4:20:46]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [2:27:50]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [2:37:16]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [2:42:47]	Non	Oui
6	IBU BPI	Valide	Oui [5:10:53]	Non	Oui

7	IBU BM	Valide	Oui [3:05:06]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [3:06:59]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [3:08:58]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [3:12:04]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [3:53:45]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [3:14:37]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [3:17:05]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [3:25:46]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [5:21:09]	Non	Oui
17	RMMnitrol depuis V20	Valide	Oui [5:23:01]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [5:28:55]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [9:49:44]	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 : 4/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.027 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABM4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 Bar
Etanchéité RABM8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI10 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.060 Bar

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

Essai n°3: Manomètres en cabine V11

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Déplacement aiguille CP conforme :	oui
Ecart pression CP (bar) :	0.02
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.01
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar) :	0.01
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) :	5.033 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.514 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.523 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.024 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	3.7 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.514 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.918 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.802 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	0.690 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM4]	0.698 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.985 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.985 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.985 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME11]	0.933 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI10]	0.924 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI9]	1.003 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM8]	0.733 Bar
La pression aux CFF-DIS a-t-elle bien augmentée ?	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 7s) :	6.0 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	3.754 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.717 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	3.713 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM4]	3.788 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.817 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.804 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.832 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME11]	3.961 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI10]	3.833 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI9]	3.770 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM8]	3.772 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.841 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.809 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.820 Bar
CFF-DIS BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.790 Bar
CFF-DIS BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.716 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.720 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.759 Bar
CFF-DIS BM8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.774 Bar
CFF-DIS BPI9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.774 Bar
CFF-DIS BPI10 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.836 Bar
CFF-DIS BME11 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.966 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	5.4 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) :	0.361 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]	3.738 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME1]	3.739 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.739 Bar
DE REG IBU BME11 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.738 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME11]	3.744 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME11]	4.137 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME11]	4.140 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.744 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.120 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.120 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.745 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.121 Bar

CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.121 Bar
Info. DE REG IBU BME11 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.746 Bar
CF1 BME11 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.139 Bar
CF2 BME11 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.141 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.205 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME11]	3.738 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME11]	4.126 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME11]	4.129 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.739 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.110 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.109 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.739 Bar
Info. DE REG IBU BME11 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b)	3.740 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.111 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.111 Bar
CF1 BME11 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.127 Bar
CF2 BME11 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.130 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.830 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME11]	3.738 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME11]	4.127 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME11]	4.129 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.734 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.106 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.107 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.735 Bar
Info. DE REG IBU BME11 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b)	3.738 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.107 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.110 Bar
CF1 BME11 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.128 Bar
CF2 BME11 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.131 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 BPI10]	3.753 Bar

Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI9]	3.829 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI7]	3.852 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI6]	3.764 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI5]	3.766 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI3]	3.721 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI2]	3.781 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.779 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.719 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.766 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.760 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.849 Bar
DE REG IBU BPI9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.828 Bar
DE REG IBU BPI10 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.750 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5]	3.759 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	3.232 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.232 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.714 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.154 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.154 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.774 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.220 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.219 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI9]	3.823 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI9]	3.210 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI9]	3.211 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.846 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.254 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.255 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.757 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.147 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.147 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI10]	3.747 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI10]	3.137 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI10]	3.136 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.776 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.714 Bar

Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.761 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.757 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.845 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.822 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.747 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.219 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.219 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.154 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.154 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.233 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.234 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.147 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.148 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.255 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.256 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.211 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.213 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.137 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 0 b (3.20 +/- 0.10 b) :	3.135 Bar
Pr. Pesée à 3.88 bar :	3.874 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI5]	3.773 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI5]	3.574 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI5]	3.574 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI3]	3.713 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI3]	3.511 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI3]	3.513 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI2]	3.775 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI2]	3.561 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI2]	3.559 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI9]	3.824 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI9]	3.592 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI9]	3.590 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI7]	3.845 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI7]	3.389 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI7]	3.392 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI6]	3.756 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI6]	3.508 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI6]	3.509 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [REG IBU BPI10]	3.743 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF1 BPI10]	3.392 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,88 bar [CF2 BPI10]	3.390 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.773 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.711 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.771 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.755 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.844 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.821 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 3.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.742 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.558 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.557 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.508 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) :	3.574 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.574 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.506 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.509 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.391 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.391 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.590 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.589 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.391 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 3.88 b (3.50 +/- 0.15 b) :	3.390 Bar
Pr. Pesée à 4.63 bar :	4.629 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI5]	3.755 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI5]	4.059 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI5]	4.057 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI3]	3.704 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI3]	4.030 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI3]	4.033 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI2]	3.769 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI2]	4.086 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI2]	4.087 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI9]	3.817 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI9]	4.102 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI9]	4.101 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI7]	3.838 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI7]	3.845 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI7]	3.846 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI6]	3.751 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI6]	4.019 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI6]	4.021 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [REG IBU BPI10]	3.740 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF1 BPI10]	3.950 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,63 bar [CF2 BPI10]	3.949 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.769 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.703 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.756 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.752 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.840 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.818 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 4.63 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.741 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.088 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.088 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.032 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.032 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.059 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.058 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.020 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.020 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	3.850 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	3.850 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.101 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	4.102 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	3.948 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 4.63 b (4.00 +/- 0.15 b) :	3.946 Bar
Pr. Pesée à 5.27 bar :	5.269 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI5]	3.765 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI5]	4.597 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI5]	4.597 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI3]	3.707 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI3]	4.563 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI3]	4.566 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI2]	3.773 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI2]	4.631 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI2]	4.630 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI9]	3.823 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI9]	4.641 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI9]	4.642 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI7]	3.924 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI7]	4.435 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI7]	4.436 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI6]	3.756 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI6]	4.541 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI6]	4.543 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [REG IBU BPI10]	3.744 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF1 BPI10]	4.480 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,27 bar [CF2 BPI10]	4.480 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.773 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.707 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.764 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.757 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.923 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.821 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 5.27 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.744 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.629 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.629 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.561 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.566 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.599 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.599 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.541 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.543 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.434 Bar

CF2 BPI7 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.435 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.642 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.642 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.479 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 5.27 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.479 Bar
Pr. Pesée à 6.62 bar :	6.617 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI5]	3.771 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI5]	4.848 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI5]	4.848 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI3]	3.714 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI3]	4.703 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI3]	4.706 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI2]	3.779 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI2]	4.810 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI2]	4.810 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI9]	3.816 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI9]	4.768 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI9]	4.768 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI7]	3.921 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI7]	4.856 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI7]	4.857 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI6]	3.762 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI6]	4.756 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI6]	4.756 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [REG IBU BPI10]	3.752 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF1 BPI10]	4.754 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,62 bar [CF2 BPI10]	4.753 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.778 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.714 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.773 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.764 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.922 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.815 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 6.62 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.753 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.809 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.810 Bar

CF1 BPI3 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.703 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.705 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.849 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.849 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.755 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.757 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.855 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.856 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.767 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.767 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.753 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 6.62 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.752 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]	3.861 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BM4]	3.770 Bar
DE REG IBU BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.772 Bar
DE REG IBU BM8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.861 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM8]	3.860 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM8]	2.727 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM8]	2.730 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM4]	3.767 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM4]	2.773 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM4]	2.772 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.770 Bar
Info. DE REG IBU BM8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.862 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.775 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.774 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.729 Bar
CF2 BM8 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.730 Bar
Pr. Pesée à 3.49 bar :	3.490 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [REG IBU BM8]	3.857 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [CF1 BM8]	3.115 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [CF2 BM8]	3.118 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [REG IBU BM4]	3.767 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [CF1 BM4]	3.112 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.49 bar [CF2 BM4]	3.112 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 3.49 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.768 Bar
Info. DE REG IBU BM8 à Pesée = 3.49 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.858 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 3.49 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.112 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 3.49 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.112 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 3.49 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.115 Bar
CF2 BM8 à Pesée = 3.49 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.117 Bar
Pr. Pesée à 4.35 bar :	4.343 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [REG IBU BM8]	3.854 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [CF1 BM8]	3.626 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [CF2 BM8]	3.631 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [REG IBU BM4]	3.765 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [CF1 BM4]	3.645 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.35 bar [CF2 BM4]	3.645 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.35 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.765 Bar
Info. DE REG IBU BM8 à Pesée = 4.35 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.853 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 4.35 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.644 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 4.35 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.643 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 4.35 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.627 Bar
CF2 BM8 à Pesée = 4.35 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.630 Bar
Pr. Pesée à 5.06 bar :	5.056 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [REG IBU BM8]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [CF1 BM8]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [CF2 BM8]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [REG IBU BM4]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [CF1 BM4]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.06 bar [CF2 BM4]	0.000 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.06 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.757 Bar
Info. DE REG IBU BM8 à Pesée = 5.06 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.848 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 5.06 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.137 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 5.06 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.136 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 5.06 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.081 Bar

CF2 BM8 à Pesée = 5.06 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.085 Bar
Pr. Pesée à 6.42 bar :	6.417 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [REG IBU BM8]	3.864 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [CF1 BM8]	4.488 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [CF2 BM8]	4.488 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [REG IBU BM4]	3.771 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [CF1 BM4]	4.393 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.42 bar [CF2 BM4]	4.393 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 6.42 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.773 Bar
Info. DE REG IBU BM8 à Pesée = 6.42 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.864 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 6.42 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.395 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 6.42 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.393 Bar
CF1 BM8 à Pesée = 6.42 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.488 Bar
CF2 BM8 à Pesée = 6.42 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.491 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) :	2.3 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage 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) :	2.1 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) :	2.1 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BM8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BM8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.8 s

Temps de serrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.3 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) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.1 s
Temps de desserrage BM8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s

Essai n°9: Tps S/D : FU par MP(TT-F)

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s

Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 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) :	1.3 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 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) :	1.7 s
Temps de serrage BM8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.8 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	1.9 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 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) :	1.9 s
Temps de desserrage BM8 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BM8 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.7 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.8 s
Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	1.8 s
Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.8 s

Temps de desserrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 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) :	1.4 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.1 s
Temps de serrage BM8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 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) :	1.3 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 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) :	2.1 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) :	2.1 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) :	1.9 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) :	2.1 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BM8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 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) :	2.3 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) :	2.4 s
Temps de serrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.5 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.5 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	10.1 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.1 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.7 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.7 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.6 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.6 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.0 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.0 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.3 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.3 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) :	9.2 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.2 s

Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.6 s
Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.6 s
Temps de desserrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	10.9 s
Temps de desserrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.8 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]	5.817 Bar
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME1]	5.846 Bar
Pr. DE-FEM BME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.845 Bar
Pr. DE-FEM BME11 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.819 Bar

Essai n°13: Dét.SH/essai SH de V11

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX [SH BME1]	2.859 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.860 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) :	4.101 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]	5.288 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI9]	5.640 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI5]	5.405 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	5.710 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI2]	4.815 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.181 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.242 Bar
Pr. FIS BPI5 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.407 Bar
Pr. FIS BPI9 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.386 Bar
Pr. FIS BPI10 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.289 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
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar) :	0.01
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

Essai n°17: RM Minitrol depuis V20

Nombre de 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 BME11]	3.014 Bar
Pr. DE(SH) BME11 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.936 Bar
Clapet V(SEL)SH passant conforme :	oui
Clapet V(SEL)SH non-passant conforme :	oui
Retour à la pression nominale CF2 BME11 (4.20 +/- 0.10 b) :	4.132 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) :	-0.239 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar

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