

Rapport d'essais



Fichier résultat:	MSAJ5.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	12/05/2025 01:53:34

Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	10 caisses_ position A_MSAJ5 Essai 1_rame_AS_V12
Date de création :	14/02/2025
Rédacteur :	Raja SURIYA
Ordre imposé :	Non

Commentaires

PROJET 1 de VERSION 2 du 14/02/2025 - 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) :	10/05/2025
N° de la rame :	Z55805
Nom Opérateur(s) :	DUCHAUSSOY.FOURDRINIER
N° du poste :	1042
Date de validité GVG du poste:	07.07.2025
Date de validité GVG de l'IF :	24.06.2025
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPADES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [4:49:48]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [5:05:31]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [5:21:17]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Invalide	Oui [17:01:34]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [18:40:03]	Non	Oui

6	IBU BPI	Valide	Oui [19:25:15]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [19:33:18]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [19:38:31]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [19:40:25]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [19:43:32]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [20:05:07]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [17:07:14]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [17:13:14]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [17:14:53]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [0:53:10]	Non	Oui
17	RMMnitrol depuis V20	Valide	Oui [0:56:47]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [0:59:40]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [3:19:21]	Non	Oui

Motifs d'invalidité des essais

N°	Nom de l'essai	Motifs d'invalidité
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Tps de purge CG(5b à 3.5b < ou = à 7s) : 8.0 s Tps d'alim CG(3.5b à 4.9b < à 6s) : 7.1 s

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 : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.031 Bar
Etanchéité RABPI5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABM7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar

Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI10 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABME11 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar

Essai n°3: Manomètres en cabine V11

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Déplacement aiguille CP conforme :	oui
Ecart pression CP (bar) :	0.05
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.02
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar) :	0.01
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

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

Nombre de réalisation : 16/16

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.030 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.538 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.491 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.038 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.2 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	4.9 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.498 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	0.009 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BMI7]	0.964 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.845 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	0.926 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.919 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	1.004 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.802 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	1.082 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME11]	1.174 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI10]	0.940 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI9]	0.990 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.848 Bar
La pression aux CFF-DIS a-t-elle bien augmentée ?	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 7s) :	8.0 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM7]	3.757 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.728 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	3.763 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	3.708 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.852 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.715 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.800 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME11]	3.774 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI10]	3.737 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI9]	3.759 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	3.779 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.807 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.722 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.859 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.714 Bar
CFF-DIS BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.766 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.732 Bar
CFF-DIS BM7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.763 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.786 Bar
CFF-DIS BPI9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.769 Bar
CFF-DIS BPI10 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.742 Bar
CFF-DIS BME11 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.781 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	7.1 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM7]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.001 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.005 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.004 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.004 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.004 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME11]	0.005 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI10]	0.005 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI9]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.002 Bar
CFF-DIS BME1 (< ou = 0,10 b) :	0.004 Bar
CFF-DIS BPI2 (< ou = 0,10 b) :	0.003 Bar
CFF-DIS BPI3 (< ou = 0,10 b) :	0.005 Bar
CFF-DIS BPI4 (< ou = 0,10 b) :	0.005 Bar
CFF-DIS BPI5 (< ou = 0,10 b) :	0.002 Bar
CFF-DIS BPI6 (< ou = 0,10 b) :	0.001 Bar
CFF-DIS BPI7 (< ou = 0,10 b) :	0.002 Bar
CFF-DIS BPI8 (< ou = 0,10 b) :	0.003 Bar
CFF-DIS BPI9 (< ou = 0,10 b) :	0.004 Bar
CFF-DIS BPI10 (< ou = 0,10 b) :	0.005 Bar
CFF-DIS BME11 (< ou = 0,10 b) :	0.005 Bar
Modérabilité au serrage conforme :	oui
Modérabilité au desserrage conforme :	oui
Pression RE après FU (0 bar) :	0.004 Bar
Pr. CG après FU élec. (> à Pr. RE et < à 1.5b) :	0.455 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 BME11]	3.841 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME1]	3.773 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.778 Bar
DE REG IBU BME11 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.842 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]	3.834 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME11]	4.140 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME11]	4.141 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.797 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.172 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.171 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.798 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.177 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.175 Bar
Info. DE REG IBU BME11 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.835 Bar
CF1 BME11 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.141 Bar
CF2 BME11 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.145 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.194 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME11]	3.839 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME11]	4.147 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME11]	4.151 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.802 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.183 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.181 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.804 Bar
Info. DE REG IBU BME11 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b)	3.843 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.186 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.184 Bar
CF1 BME11 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.148 Bar
CF2 BME11 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.151 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.832 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME11]	3.866 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME11]	4.174 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME11]	4.177 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.832 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.212 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.211 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.834 Bar
Info. DE REG IBU BME11 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b)	3.867 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.218 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.216 Bar
CF1 BME11 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.175 Bar
CF2 BME11 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.180 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI10/FIS BPI10]	3.865 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI9]	3.825 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI8]	3.779 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.829 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.774 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI4]	3.758 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.873 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.859 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.861 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.876 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.761 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.775 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.830 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.781 Bar
DE REG IBU BPI9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.827 Bar
DE REG IBU BPI10 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.867 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI10/FIS BPI10]	3.861 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI9]	3.822 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	3.777 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.824 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.771 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.754 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.858 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.853 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.088 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.085 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	3.035 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.033 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.066 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.068 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.104 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.107 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.103 Bar

Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.104 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI10]	3.118 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI10]	3.121 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI9]	3.087 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI9]	3.085 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.065 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.063 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.855 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.860 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.756 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.771 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.825 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.777 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.821 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.862 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.104 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.103 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.106 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.109 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.068 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.070 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.034 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.033 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.090 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.088 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.065 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.065 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.089 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.086 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.120 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.122 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.944 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI10/FIS BPI10]	3.867 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI9]	3.826 Bar

Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI8]	3.783 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI6]	3.831 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.775 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI4]	3.759 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.855 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.861 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI6]	3.438 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI6]	3.435 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI5]	3.389 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI5]	3.387 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI4]	3.369 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI4]	3.372 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI3]	3.375 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI3]	3.378 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI2]	3.442 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI2]	3.443 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI10]	3.366 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI10]	3.368 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI9]	3.362 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI9]	3.359 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI8]	3.319 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI8]	3.317 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.862 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.859 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.762 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.777 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.831 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.784 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.826 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b):	3.867 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.445 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.443 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.378 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.382 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.374 Bar

CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.374 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.389 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.387 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.438 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.437 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.321 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.320 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.363 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.361 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.369 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.368 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.795 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI10/FIS BPI10]	3.857 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI9]	3.818 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI8]	3.775 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI6]	3.820 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.767 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI4]	3.749 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.848 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.848 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI6]	3.999 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI6]	3.997 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI5]	3.935 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI5]	3.933 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI4]	3.939 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI4]	3.941 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI3]	3.947 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI3]	3.949 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI2]	4.026 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI2]	4.027 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI10]	3.921 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI10]	3.922 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI9]	3.895 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI9]	3.894 Bar

Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI8]	3.851 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI8]	3.851 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.852 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.851 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.754 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.771 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.824 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.776 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.821 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.860 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.032 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.031 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.952 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.954 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.943 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.944 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.937 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.934 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.001 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.997 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.857 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.856 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.900 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.897 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.924 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.924 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.516 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI10/FIS BPI10]	3.855 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI9]	3.816 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI8]	3.772 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI6]	3.820 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.767 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI4]	3.754 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.853 Bar

Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.845 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI6]	4.514 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI6]	4.513 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI5]	4.465 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI5]	4.463 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI4]	4.507 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI4]	4.508 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI3]	4.524 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI3]	4.524 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI2]	4.592 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI2]	4.591 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI10]	4.495 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI10]	4.497 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI9]	4.438 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI9]	4.435 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI8]	4.396 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI8]	4.396 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.845 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.856 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.754 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.766 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.818 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.773 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.818 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.857 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.593 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.594 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.523 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.525 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.513 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.516 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.466 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.463 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.519 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.516 Bar

CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.397 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.397 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.438 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.437 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.496 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.498 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.884 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI10/FIS BPI10]	3.857 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI9]	3.815 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI8]	3.775 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI6]	3.822 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.767 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI4]	3.746 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.844 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.846 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI6]	4.713 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI6]	4.710 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI5]	4.674 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI5]	4.671 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI4]	4.690 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI4]	4.692 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI3]	4.651 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI3]	4.655 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI2]	4.712 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI2]	4.712 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI10]	4.735 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI10]	4.739 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI9]	4.725 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI9]	4.723 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI8]	4.718 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI8]	4.717 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.873 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.867 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.771 Bar

Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.787 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.843 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.786 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.836 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.876 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.751 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.749 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.777 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.778 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.725 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.726 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.708 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.706 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.788 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.785 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.753 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.750 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.748 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.747 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.758 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.760 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 BM7]	3.820 Bar
DE REG IBU BM7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.823 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM7]	3.810 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM7]	2.677 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM7]	2.680 Bar
Info. DE REG IBU BMI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.813 Bar
CF1 BM7 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.681 Bar
CF2 BM7 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.684 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.701 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM7]	3.805 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM7]	2.990 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM7]	2.992 Bar
Info. DE REG IBU BM7 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.808 Bar
CF1 BM7 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	2.990 Bar
CF2 BM7 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	2.993 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 BM7]	3.801 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM7]	3.512 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM7]	3.516 Bar
Info. DE REG IBU BM7 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.800 Bar
CF1 BM7 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.513 Bar
CF2 BM7 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.515 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.313 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM7]	3.794 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM7]	4.032 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM7]	4.037 Bar
Info. DE REG IBU BM7 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.796 Bar
CF1 BM7 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.034 Bar
CF2 BM7 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.038 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.669 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM7]	3.787 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM7]	4.315 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM7]	4.320 Bar
Info. DE REG IBU BM7 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.790 Bar
CF1 BM7 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.317 Bar
CF2 BM7 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.319 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°8: Tps S/D : MDS par MP(TT-F)

Nombre de réalisation : 3/3

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) :	2.3 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) :	2.2 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s

Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI4 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) :	2.1 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 BM7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BM7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 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) :	2.2 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 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 BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI4 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) :	2.1 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 BM7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BM7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 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) :	2.1 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) :	1.6 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 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) :	1.5 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 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) :	1.5 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) :	1.4 s
Temps de serrage BM7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BM7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 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) :	1.5 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) :	1.5 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
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.4 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.4 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.1 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 BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s

Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BME11 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) :	1.6 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 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) :	1.3 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) :	1.3 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 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) :	1.3 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) :	1.5 s
Temps de serrage BME11 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) :	2.2 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 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 BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 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) :	2.1 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) :	2.1 s
Temps de serrage BM7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BM7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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 = 15,0 s) :	10.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.3 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) :	8.8 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 BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s

Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.7 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 BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.1 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.1 s
Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.4 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) :	10.6 s
Temps de desserrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.6 s

Essai n°12: Détendeurs FEM

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBME11]	5.831 Bar
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBME1/SH BME1]	2.970 Bar
Pr. DE-FEMBME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.792 Bar
Pr. DE-FEMBME11 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.833 Bar

Essai n°13: Dét.SH/essai SH de V11

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX[EV FEMBME1/SH BME1]	2.879 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.885 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) :	4.182 Bar

Essai n°14: Détendeurs FP

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI10/FIS BPI10]	5.155 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI9]	5.115 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	5.183 Bar

Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	5.219 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	5.225 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.226 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.217 Bar
Pr. FIS BPI5 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.183 Bar
Pr. FIS BPI9 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.115 Bar
Pr. FIS BPI10 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.155 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 : 3/3

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) :	0.00
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]	2.967 Bar
Pr. DE(SH) BME11 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.968 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) :	4.198 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) :	-0.066 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Absence de codes défauts :	oui
EFAS final réalisé conforme :	oui