

Rapport d'essais



Fichier résultat:	msaj5 posb z55771.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	13/04/2025 02:35:43

Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	10 caisses_ position B_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) :	12/04/2025
N° de la rame :	z55771
Nom Opérateur(s) :	gossin colbert
N° du poste :	404916
Date de validité GVG du poste:	09.08.2025
Date de validité GVG de l'IF :	07.07.2025
Commentaires :	reglage butee basse et haute bpi5

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPADES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [2:50:39]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [2:57:18]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [3:06:03]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [3:27:12]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [3:51:03]	Non	Oui

6	IBU BPI	Valide	Oui [4:29:50]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [4:03:19]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Invalide	Oui [4:34:08]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [18:22:39]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [19:11:47]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [19:41:51]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [3:31:10]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [3:35:19]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [1:46:56]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [17:58:13]	Non	Oui
17	RMMinitrol depuis V20	Valide	Oui [18:04:04]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [18:16:18]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [18:19:35]	Non	Oui

Motifs d'invalidité des essais

N°	Nom de l'essai	Motifs d'invalidité
----	----------------	---------------------

Valeurs mesurées enregistrées par essai

Essai n°1: PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11

Nombre de réalisation : 1/1

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

Essai n°2: Etanchéité des RA

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.005 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.019 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.025 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.004 Bar
Etanchéité RABPI5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.020 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 Bar
Etanchéité RABM7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.004 Bar
Etanchéité RABPI9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.004 Bar

Etanchéité RABPI10 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.018 Bar
Etanchéité RABME11 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.006 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) :	0.01
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) :	0.02
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.012 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.547 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.475 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.018 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	2.0 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.400 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	-0.056 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.849 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.850 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.684 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.842 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	0.774 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.555 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM7]	0.801 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.738 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI9]	0.838 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI10]	0.785 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME11]	0.920 Bar
La pression aux CFF-DIS a-t-elle bien augmentée ?	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 7s) :	5.6 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.737 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.792 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.670 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	3.840 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	3.731 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.732 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM7]	3.741 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	3.819 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI9]	3.709 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI10]	3.785 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME11]	3.822 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.739 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.793 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.704 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.843 Bar
CFF-DIS BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.733 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.734 Bar
CFF-DIS BM7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.744 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.822 Bar
CFF-DIS BPI9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.710 Bar
CFF-DIS BPI10 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.788 Bar
CFF-DIS BME11 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.825 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	5.5 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.001 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.001 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM7]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.000 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI9]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI10]	0.001 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME11]	0.002 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 BPI4 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI5 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI6 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BME7 (< ou = 0,10 b) :	0.001 Bar
CFF-DIS BPI8 (< 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) :	0.001 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) :	0.360 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 BME1]	3.812 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME11]	3.809 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.812 Bar
DE REG IBU BME11 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.809 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.794 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.169 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.176 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME11]	3.791 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME11]	4.171 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME11]	4.166 Bar

Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.795 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.171 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.177 Bar
Info. DE REG IBU BME11 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.791 Bar
CF1 BME11 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.172 Bar
CF2 BME11 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.169 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.191 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.782 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.160 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.164 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME11]	3.780 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME11]	4.154 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME11]	4.151 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.785 Bar
Info. DE REG IBU BME11 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b)	3.781 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.163 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.168 Bar
CF1 BME11 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.160 Bar
CF2 BME11 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.157 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.826 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]	4.166 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.171 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME11]	3.790 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME11]	4.162 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME11]	4.159 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.796 Bar
Info. DE REG IBU BME11 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b)	3.793 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.168 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.172 Bar
CF1 BME11 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.166 Bar
CF2 BME11 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.161 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 BPI2/FIS BPI2]	3.764 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.772 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI4]	3.784 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.798 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI6]	3.750 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI8]	3.758 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI9]	3.771 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI10/FIS BPI10]	3.750 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.764 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.775 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.785 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.799 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.750 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.757 Bar
DE REG IBU BPI9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.773 Bar
DE REG IBU BPI10 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.752 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.764 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.772 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.784 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.801 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.750 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	3.753 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI9]	3.766 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI10/FIS BPI10]	3.751 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.003 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.002 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.009 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.005 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.040 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.041 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	3.064 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.069 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.075 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.074 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.021 Bar

Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.022 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI9]	3.090 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI9]	3.094 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI10]	3.097 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI10]	3.098 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.765 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.772 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.787 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.800 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.750 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.755 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.769 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.752 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.003 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.005 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.008 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.004 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.039 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.038 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.066 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.069 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.077 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.075 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.021 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.020 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.090 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.092 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.098 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.094 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.939 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.798 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.816 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI4]	3.828 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.840 Bar

Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI6]	3.789 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI8]	3.804 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI9]	3.819 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI10/FIS BPI10]	3.788 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI2]	3.401 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI2]	3.404 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI3]	3.413 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI3]	3.409 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI4]	3.408 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI4]	3.405 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI5]	3.399 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI5]	3.405 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI6]	3.490 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI6]	3.490 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI8]	3.397 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI8]	3.400 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI9]	3.424 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI9]	3.427 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI10]	3.370 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI10]	3.370 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.799 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.817 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.829 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.840 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.789 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.806 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.820 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b):	3.788 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.402 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.401 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.413 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.411 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.408 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.408 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.400 Bar

CF2 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.405 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.489 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.491 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.398 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.398 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.426 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.427 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.370 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.369 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.797 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.800 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.822 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI4]	3.830 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.841 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI6]	3.796 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI8]	3.809 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI9]	3.824 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI10/FIS BPI10]	3.787 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI2]	3.992 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI2]	3.992 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI3]	4.002 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI3]	3.999 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI4]	3.983 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI4]	3.980 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI5]	3.955 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI5]	3.959 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI6]	4.066 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI6]	4.065 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI8]	3.967 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI8]	3.968 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI9]	3.993 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI9]	3.996 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI10]	3.960 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI10]	3.959 Bar

Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.800 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.824 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.832 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.842 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.795 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.809 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.826 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.789 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.993 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.995 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.999 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.997 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.982 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.979 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.955 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.961 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.067 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.066 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.966 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.967 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.992 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.995 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.958 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.960 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.520 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.784 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.807 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI4]	3.815 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.825 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI6]	3.777 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI8]	3.790 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI9]	3.812 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI10/FIS BPI10]	3.774 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI2]	4.532 Bar

Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI2]	4.535 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI3]	4.540 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI3]	4.537 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI4]	4.513 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI4]	4.511 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI5]	4.399 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI5]	4.402 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI6]	4.593 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI6]	4.592 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI8]	4.504 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI8]	4.503 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI9]	4.525 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI9]	4.527 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI10]	4.505 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI10]	4.505 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.787 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.806 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.814 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.823 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.778 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.790 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.810 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.774 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.533 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.534 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.541 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.539 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.514 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.511 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.398 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.403 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.595 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.593 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.503 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.503 Bar

CF1 BPI9 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.528 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.529 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.509 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.507 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.876 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.808 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.825 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI4]	3.835 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.849 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI6]	3.798 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI8]	3.817 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI9]	3.828 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI10/FIS BPI10]	3.796 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI2]	4.859 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI2]	4.862 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI3]	4.788 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI3]	4.784 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI4]	4.841 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI4]	4.837 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI5]	4.890 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI5]	4.894 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI6]	4.881 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI6]	4.879 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI8]	4.767 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI8]	4.768 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI9]	4.813 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI9]	4.816 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI10]	4.828 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI10]	4.829 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.810 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.827 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.835 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.850 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.800 Bar

Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.817 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.829 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.797 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.860 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.863 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.787 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.785 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.840 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.837 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.890 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.896 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.881 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.882 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.767 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.770 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.813 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.813 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.831 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.828 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]	3.836 Bar
DE REG IBU BM7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.837 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM7]	3.836 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM7]	2.694 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM7]	2.691 Bar
Info. DE REG IBU BM7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.838 Bar
CF1 BM7 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.694 Bar
CF2 BM7 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.693 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.703 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM7]	3.828 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM7]	3.030 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM7]	3.030 Bar
Info. DE REG IBU BM7 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.829 Bar

CF1 BM7 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.031 Bar
CF2 BM7 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.031 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.566 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM7]	3.821 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM7]	3.545 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM7]	3.544 Bar
Info. DE REG IBU BM7 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.821 Bar
CF1 BM7 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.546 Bar
CF2 BM7 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.545 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.312 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM7]	3.807 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM7]	4.070 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM7]	4.068 Bar
Info. DE REG IBU BM7 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.809 Bar
CF1 BM7 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.069 Bar
CF2 BM7 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.067 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.672 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM7]	3.799 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM7]	4.261 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM7]	4.261 Bar
Info. DE REG IBU BM7 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.801 Bar
CF1 BM7 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.301 Bar
CF2 BM7 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.300 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°8: Tps S/D : MDS par MP(TT-F)

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 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) :	2.4 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 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) :	2.2 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) :	1.9 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) :	2.2 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) :	2.3 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s

Essai n°9: Tps S/D : FU par MP(TT-F)

Nombre de réalisation : 8/8

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.9 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) :	1.5 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) :	1.6 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) :	1.4 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) :	1.5 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BM7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BM7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 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) :	1.6 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) :	2.0 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 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) :	2.0 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) :	2.0 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 :	0.001 Bar
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 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) :	1.4 s

Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 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) :	1.2 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) :	1.3 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BM7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BM7 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) :	1.4 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) :	1.3 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) :	1.3 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 : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI4 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) :	2.2 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) :	2.1 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) :	2.6 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.6 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) :	9.2 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.2 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.3 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.5 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.9 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.9 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.9 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.0 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.0 s
Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.0 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 : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE-FEM pour REX[EV FEM BME1]	5.760 Bar
Mesure DE-FEM pour REX[EV FEM BME11/SH BME11]	5.828 Bar
Pr. DE-FEM BME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.760 Bar

Pr. DE-FEMBME11 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.828 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]	2.947 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.947 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) :	4.196 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 BPI2/FIS BPI2]	5.017 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	5.055 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	4.961 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI9]	5.056 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI10/FIS BPI10]	5.033 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.019 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.053 Bar
Pr. FIS BPI5 (5.20 +/- 0.30 b) :	4.962 Bar
Pr. FIS BPI9 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.056 Bar
Pr. FIS BPI10 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.033 Bar

Essai n°15: PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20

Nombre de réalisation : 1/1

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

Essai n°16: Manomètres en cabine V20

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Déplacement aiguille CP conforme :	oui
Ecart pression CP (bar) :	0.05
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.03
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 : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX [EV FEMBME11/SH BME11]	2.972 Bar
Pr. DE(SH) BME11 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.971 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) :	4.160 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) :	-0.001 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Absence de codes défauts :	oui
EFAS final réalisé conforme :	oui