

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	MSAJ5 PB 55777.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	27/04/2025 02:02:09

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) :	26/04/2025
N° de la rame :	Z55777
Nom Opérateur(s) :	Houziaux-Lefevre C-L
N° du poste :	404916
Date de validité GVG du poste:	07-07-25
Date de validité GVG de l'IF :	24-06-25
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPADES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [3:58:52]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [4:07:25]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [4:23:53]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [4:40:01]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [5:43:17]	Non	Oui

6	IBU BPI	Valide	Oui [5:54:54]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [6:02:48]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [15:19:39]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [15:21:51]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [15:25:53]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [15:50:25]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [4:46:12]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [4:51:49]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [5:10:40]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [16:48:36]	Non	Oui
17	RMMinitrol depuis V20	Valide	Oui [16:53:30]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [16:58:31]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [19:39:57]	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) :	0.002 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Etanchéité RABPI5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 Bar
Etanchéité RABM7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.011 Bar
Etanchéité RABPI9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.002 Bar

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

Essai n°3: Manomètres en cabine V11

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Déplacement aiguille CP conforme :	oui
Ecart pression CP (bar) :	0.03
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.02
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar) :	0.02
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.021 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.481 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.547 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.020 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.2 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	4.1 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.515 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	0.022 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.855 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.724 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.865 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]	0.849 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.815 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI9]	0.785 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI10]	0.887 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME11]	1.015 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 BME1]	3.822 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.821 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.734 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	3.843 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	3.866 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.795 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM7]	3.865 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	3.781 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI9]	3.778 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI10]	3.753 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME11]	3.777 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.825 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.827 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.743 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.845 Bar
CFF-DIS BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.872 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.799 Bar
CFF-DIS BM7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.868 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.786 Bar
CFF-DIS BPI9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.780 Bar
CFF-DIS BPI10 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.760 Bar
CFF-DIS BME11 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.781 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]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS 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]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME11]	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 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) :	0.000 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) :	0.000 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) :	0.313 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]	3.794 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME11]	3.862 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.799 Bar
DE REG IBU BME11 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.869 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.845 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.209 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.212 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME11]	3.903 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME11]	4.174 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME11]	4.174 Bar

Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.844 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.208 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.213 Bar
Info. DE REG IBU BME11 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.903 Bar
CF1 BME11 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.176 Bar
CF2 BME11 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.173 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.192 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.833 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.196 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.200 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME11]	3.900 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME11]	4.169 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME11]	4.166 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.834 Bar
Info. DE REG IBU BME11 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b)	3.901 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.196 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.200 Bar
CF1 BME11 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.171 Bar
CF2 BME11 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.166 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.825 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.822 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.184 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.187 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME11]	3.892 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME11]	4.161 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME11]	4.161 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.822 Bar
Info. DE REG IBU BME11 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b)	3.893 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.184 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.188 Bar
CF1 BME11 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.163 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 : 1/1

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

Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.783 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.771 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI4]	3.795 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.782 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.772 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI8]	3.800 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI9]	3.780 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI10/FIS BPI10]	3.810 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.786 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.773 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.797 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.783 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.774 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.804 Bar
DE REG IBU BPI9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.783 Bar
DE REG IBU BPI10 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.814 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.775 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.767 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.785 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.773 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.766 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	3.795 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI9]	3.775 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI10/FIS BPI10]	3.803 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.018 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.020 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.017 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.014 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	2.997 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	2.996 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	3.060 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.062 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.040 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.038 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	2.994 Bar

Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	2.997 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI9]	3.022 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI9]	3.025 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI10]	3.045 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI10]	3.044 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.779 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.767 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.789 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.775 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.768 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.798 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.778 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.805 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.020 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.023 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.022 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.016 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.002 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.003 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.062 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.065 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.043 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.040 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.000 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.002 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.025 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.028 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.049 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.046 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.942 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.773 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.765 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI4]	3.780 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.773 Bar

Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI6]	3.764 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI8]	3.792 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI9]	3.772 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI10/FIS BPI10]	3.804 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI2]	3.369 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI2]	3.372 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI3]	3.365 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI3]	3.361 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI4]	3.332 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI4]	3.329 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI5]	3.313 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI5]	3.317 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI6]	3.331 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI6]	3.328 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI8]	3.426 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI8]	3.429 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI9]	3.309 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI9]	3.313 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI10]	3.360 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI10]	3.362 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.779 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.769 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.788 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.779 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.769 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.797 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.778 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b):	3.808 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.372 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.373 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.365 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.364 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.334 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.335 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.315 Bar

CF2 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.317 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.335 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.329 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.430 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.431 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.313 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.314 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.363 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.361 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.795 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.814 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.795 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI4]	3.829 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.812 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI6]	3.799 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI8]	3.818 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI9]	3.811 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI10/FIS BPI10]	3.845 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI2]	3.989 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI2]	3.994 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI3]	3.958 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI3]	3.954 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI4]	3.896 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI4]	3.896 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI5]	3.902 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI5]	3.907 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI6]	3.903 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI6]	3.902 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI8]	4.033 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI8]	4.036 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI9]	3.889 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI9]	3.891 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI10]	3.962 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI10]	3.962 Bar

Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.818 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.799 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.831 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.814 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.803 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.818 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.810 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.848 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.991 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.993 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.964 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.957 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.902 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.901 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.903 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.907 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.905 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.902 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.033 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.037 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.894 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.894 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.967 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.963 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.518 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.817 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.800 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI4]	3.830 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.810 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI6]	3.803 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI8]	3.815 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]	3.845 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI2]	4.556 Bar

Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI2]	4.558 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI3]	4.486 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI3]	4.484 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI4]	4.454 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI4]	4.453 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI5]	4.464 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI5]	4.469 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI6]	4.455 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI6]	4.455 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI8]	4.582 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI8]	4.583 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI9]	4.460 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI9]	4.461 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI10]	4.508 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) :	3.817 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.799 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.832 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.812 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.804 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.815 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.812 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.848 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.557 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.560 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.488 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.484 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.457 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.456 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.469 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.469 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.458 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.457 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.582 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.585 Bar

CF1 BPI9 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.461 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.465 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.506 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.508 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.882 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.799 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.782 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI4]	3.812 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.795 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI6]	3.784 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI8]	3.810 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI9]	3.792 Bar
Mesure DE RG IBU des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI10/FIS BPI10]	3.825 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI2]	4.803 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI2]	4.806 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI3]	4.740 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI3]	4.738 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI4]	4.780 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI4]	4.779 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI5]	4.746 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI5]	4.750 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI6]	4.742 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI6]	4.740 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI8]	4.887 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI8]	4.891 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI9]	4.718 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI9]	4.722 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI10]	4.716 Bar
Mesure CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI10]	4.718 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.798 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.786 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.812 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.794 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.786 Bar

Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.812 Bar
Info. DE REG IBU BPI9 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.793 Bar
Info. DE REG IBU BPI10 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.828 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.803 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.806 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.740 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.737 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.780 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.780 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.748 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.750 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.742 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.741 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.885 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.893 Bar
CF1 BPI9 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.720 Bar
CF2 BPI9 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.721 Bar
CF1 BPI10 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.715 Bar
CF2 BPI10 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.718 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]	3.812 Bar
DE REG IBU BM7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.814 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM7]	3.809 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM7]	2.629 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM7]	2.627 Bar
Info. DE REG IBU BM7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.809 Bar
CF1 BM7 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.630 Bar
CF2 BM7 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.629 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]	3.804 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM7]	2.987 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM7]	2.985 Bar
Info. DE REG IBU BM7 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.806 Bar

CF1 BM7 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	2.988 Bar
CF2 BM7 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	2.985 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.570 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM7]	3.844 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM7]	3.523 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM7]	3.518 Bar
Info. DE REG IBU BM7 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.848 Bar
CF1 BM7 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.528 Bar
CF2 BM7 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.526 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.308 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM7]	3.849 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM7]	4.020 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM7]	4.015 Bar
Info. DE REG IBU BM7 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.851 Bar
CF1 BM7 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.020 Bar
CF2 BM7 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.021 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.666 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM7]	3.833 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM7]	4.408 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM7]	4.406 Bar
Info. DE REG IBU BM7 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.834 Bar
CF1 BM7 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.409 Bar
CF2 BM7 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.406 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) :	2.1 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) :	2.0 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) :	2.1 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.3 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 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) :	2.1 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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) :	2.0 s
Temps de serrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 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) :	2.2 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) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.1 s

Essai n°9: Tps S/D : FU par MP(TT-F)

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.9 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) :	1.5 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) :	1.6 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 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) :	1.7 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) :	1.5 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) :	1.6 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) :	1.8 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) :	2.3 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	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) :	2.1 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) :	2.1 s

Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BM7 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BM7 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) :	2.0 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.3 s

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 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) :	1.5 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) :	1.3 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) :	1.5 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) :	1.4 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) :	1.4 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) :	1.6 s

Temps de serrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.7 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) :	2.2 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) :	2.0 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) :	2.1 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) :	1.9 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BM7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 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) :	2.4 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 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) :	2.0 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) :	2.4 s
Temps de serrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	10.5 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.6 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.0 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.0 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.0 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.0 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.0 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.0 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.3 s

Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.3 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) :	8.8 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.7 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BPI10 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BME11 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	10.3 s
Temps de desserrage BME11 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.3 s

Essai n°12: Détendeurs FEM

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBME1]	0.000 Bar
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBME11/SH BME11]	3.014 Bar
Pr. DE-FEMBME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.834 Bar
Pr. DE-FEMBME11 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.826 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]	2.845 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.845 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) :	4.195 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]	0.000 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	0.000 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	0.000 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI9]	5.140 Bar

Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI10/FIS BPI10]	0.000 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.103 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.029 Bar
Pr. FIS BPI5 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.121 Bar
Pr. FIS BPI9 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.139 Bar
Pr. FIS BPI10 (5.20 +/- 0.30 b) :	4.989 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) :	0.6
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.01
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar) :	0.03
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

Essai n°17: RM Minitrol depuis V20

Nombre de réalisation : 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[EV FEMBME11/SH BME11]	2.961 Bar

Pr. DE(SH) BME11 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.963 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) :	4.141 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) :	-0.046 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Absence de codes défauts :	oui
EFAS final réalisé conforme :	oui