

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	MSAJ5 126RAUT
Date et heure de réalisation des essais:	11/12/2024 10:09:00

Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	8 caisses position A_MSAJ5 Essai 1_rame_AMC_V18-20
Date de création :	07/06/2024
Rédacteur :	Raja SURIYA
Ordre imposé :	Non

Commentaires

PROJET 2 de VERSION 2 du 07/06/2024 - APPLICABLE EN PRESENCE OU SUR INSTRUCTIONS DE L'OE/GE
Vérification de l'appareillage de frein suivant la 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) :	04/12/2024
N° de la rame :	126R
Nom Opérateur(s) :	PANNIER BOURILLON
N° du poste :	M1006 353717
Date de validité GVG du poste:	15.07.2025
Date de validité GVG de l'IF :	13.11.2025
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPADES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [0:51:27]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [1:03:21]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [1:14:43]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [0:32:11]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [1:29:16]	Non	Oui

6	IBU BPI	Valide	Oui [2:02:46]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [3:55:24]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [3:56:39]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [3:58:25]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [4:01:14]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [4:16:13]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [4:16:58]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [4:21:23]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [4:39:40]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [5:08:52]	Non	Oui
17	RMMinitrol depuis V20	Valide	Oui [5:14:31]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [4:56:08]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [0:36:06]	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) :	-0.010 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) :	0.002 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 Bar
Etanchéité RABME9 (< 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) :	0.0B
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.0B
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) :	0.02B
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 : 8/8

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.008 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) :	4.521 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	4.983 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	2.7 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.523 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	-0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	1.052 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.956 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	1.128 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	1.093 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME5]	0.866 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.010 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.871 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.889 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	1.107 Bar
Début de serrage constaté après 1ère dép :	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 6s) :	5.0 s

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.838 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.755 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.891 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	3.915 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	3.800 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.742 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	3.787 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	3.726 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	3.938 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.847 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.770 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.900 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.922 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.806 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.755 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.800 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.739 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.947 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	5.0 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.008 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.008 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.007 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.009 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	0.009 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.008 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.009 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.008 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	0.008 Bar
CFF-DIS BME1 (< ou = 0,10 b) :	0.007 Bar
CFF-DIS BPI2 (< ou = 0,10 b) :	0.007 Bar
CFF-DIS BPI3 (< ou = 0,10 b) :	0.007 Bar
CFF-DIS BPI4 (< ou = 0,10 b) :	0.008 Bar
CFF-DIS BM5 (< ou = 0,10 b) :	0.008 Bar
CFF-DIS BPI6 (< ou = 0,10 b) :	0.008 Bar
CFF-DIS BPI7 (< ou = 0,10 b) :	0.008 Bar
CFF-DIS BPI8 (< ou = 0,10 b) :	0.007 Bar

CFF-DIS BME9 (< ou = 0,10 b) :	0.007 Bar
Modérabilité au serrage conforme :	oui
Modérabilité au desserrage conforme :	oui
Pression RE après FU (0 bar) :	0.005 Bar
Pr. CG après FU élec. (> à Pr. RE et < à 1.5b) :	0.269 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]	3.926 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME9]	3.941 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.926 Bar
DE REG IBU BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.942 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.001 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.916 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.270 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.272 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME9]	3.926 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.236 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.236 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.916 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.270 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.272 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.927 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.237 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.236 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.195 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.911 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.266 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.267 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME9]	3.918 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.222 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.221 Bar

Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.912 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.918 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.267 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.267 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.223 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.223 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 BME1]	3.896 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.249 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.251 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME9]	3.902 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME9]	4.202 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME9]	4.202 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.897 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.905 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.252 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.253 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.205 Bar
CF2 BME9 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.205 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 3/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2]	3.804 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3]	3.834 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI4]	3.838 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.808 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI7]	3.782 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI8]	3.823 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.805 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.835 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.837 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.810 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.783 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.823 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.822 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.050 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.053 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.857 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.079 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.079 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.858 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.055 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.055 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.829 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.068 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.067 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.793 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.087 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.088 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	3.848 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.043 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.041 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.823 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.858 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.859 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.828 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.793 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.848 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.051 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.053 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.079 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.080 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.054 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.055 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.068 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.068 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.086 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.089 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.043 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.043 Bar

Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.938 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.813 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.369 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.371 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	3.848 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.463 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.463 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI4]	3.849 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	3.397 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.397 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.431 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.430 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7]	3.787 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.376 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.378 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI8]	3.834 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI8]	3.368 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI8]	3.367 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.815 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.849 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.850 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.821 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.789 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.835 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.370 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.372 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.465 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.466 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.399 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.399 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.431 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.431 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.378 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.378 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.370 Bar

CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.368 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.796 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.828 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	3.922 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.924 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.867 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	4.019 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	4.018 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	3.866 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	3.967 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	3.968 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.835 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	4.001 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.998 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7]	3.796 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	3.945 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	3.947 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8]	3.856 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI8]	3.940 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI8]	3.940 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.828 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.868 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.867 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.836 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.796 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.856 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.923 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.925 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.020 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.020 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.968 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.969 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) :	3.999 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.947 Bar

CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.949 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.942 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.942 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.516 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	3.818 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.472 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.474 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3]	3.854 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.531 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.530 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI4]	3.853 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI4]	4.498 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	4.497 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.824 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.569 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.568 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7]	3.790 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.493 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.495 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI8]	3.839 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI8]	4.477 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI8]	4.476 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.819 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) :	3.854 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.824 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.790 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.841 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.473 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.475 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.533 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.530 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.499 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.500 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.570 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.568 Bar

CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.494 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.496 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.477 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.478 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.881 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2]	3.824 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.803 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.805 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3]	3.863 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.878 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.877 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	3.861 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.786 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	4.787 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.832 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.816 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.814 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7]	3.793 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.797 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8]	3.852 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	4.791 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI8]	4.791 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.826 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.864 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.863 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.834 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.794 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.852 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.804 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) :	4.878 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.878 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.788 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.788 Bar

CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.817 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.814 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.798 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.799 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.792 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.792 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°7: IBU BMI

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BM5]	3.819 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.817 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.818 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.717 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.717 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.819 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.717 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.717 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 BM5]	3.816 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	2.959 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	2.958 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.817 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	2.961 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	2.962 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.568 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM5]	3.819 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.491 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.491 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.820 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.496 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.496 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 BM5]	3.818 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	4.034 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	4.034 Bar

Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.819 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.034 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.034 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.671 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	3.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	4.337 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	4.337 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.821 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.338 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.338 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°8: Tps S/D : MDS par MP(TT-F)

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 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) :	2.2 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BM5 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 BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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 BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME9 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) :	2.1 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	2.0 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) :	1.5 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) :	1.5 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 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 BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI7 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) :	1.6 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	2.0 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) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.8 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) :	2.0 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) :	2.1 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.4 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.4 s

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage 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 BME5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s

Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 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) :	1.4 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BME9 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) :	2.2 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) :	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) :	2.2 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) :	2.1 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 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) :	1.9 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.7 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.7 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.7 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.7 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.9 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.9 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) :	8.9 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	7.9 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	7.9 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) :	8.7 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) :	8.5 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.5 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.7 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.7 s

Essai n°12: Détendeurs FEM

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE-FEM pour REX[EV FEM BME1]	5.820 Bar
Mesure DE-FEM pour REX[EV FEM BME9]	5.804 Bar
Pr. DE-FEM BME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.821 Bar
Pr. DE-FEM BME9 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.804 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]	2.921 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.921 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) :	4.108 Bar

Essai n°14: Détendeurs FP

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI2]	5.562 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	5.389 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI7]	5.161 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI8]	5.526 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.133 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.396 Bar
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.163 Bar
Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.052 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) :	0.01B
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.00BAR
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) :	0.01B
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 BME9]	2.906 Bar
Pr. DE(SH) BME9 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.904 Bar
Clapet V(SEL)SH passant conforme :	oui
Clapet V(SEL)SH non-passant conforme :	oui
Retour à la pression nominale CF2 BME9 (4.20 +/- 0.10 b) :	4.103 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) :	0.175 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Absence de codes défauts :	oui
EFAS final réalisé conforme :	oui

ANNEXES

Valeurs mesurées lors des réalisations précédentes

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

Nombre de réalisation : 1/8

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.050 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.633 Bar

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

Nombre de réalisation : 2/8

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.036 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.486 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.554 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.048 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.0 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	0.0 s

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

Nombre de réalisation : 3/8

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.054 Bar

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

Nombre de réalisation : 4/8

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.054 Bar

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

Nombre de réalisation : 5/8

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

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

Nombre de réalisation : 6/8

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.001 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.549 Bar
Pression CG après 1ère dép. (4.50 +/- 0.10b) :	4.488 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.043 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	50.7 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	50.9 s

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

Nombre de réalisation : 7/8

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

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 1/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2]	3.823 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3]	3.855 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI4]	3.857 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.825 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI7]	3.793 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI8]	3.843 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.825 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.859 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.860 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.827 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.794 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.846 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.816 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.042 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.045 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.848 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.055 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.055 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.848 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.032 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.031 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.818 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	2.996 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	2.994 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.787 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.074 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.077 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	3.831 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.036 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.036 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.830 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.866 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.867 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.836 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.795 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.854 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.061 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.062 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.077 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.077 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.055 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.055 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.010 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.008 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.084 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.084 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.054 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.054 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.940 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.823 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.368 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.370 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	3.859 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.464 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.464 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI4]	3.856 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	3.405 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.406 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.827 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.445 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.442 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7]	3.791 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.378 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.379 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI8]	3.842 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI8]	3.377 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI8]	3.377 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.824 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.860 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.857 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.828 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.791 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.842 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.370 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.371 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.465 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.465 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.406 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.406 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.446 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.444 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.377 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.379 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.379 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.377 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.800 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.822 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	3.911 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.913 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.857 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	3.982 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	3.981 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	3.857 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	3.952 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	3.952 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.830 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	4.018 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	4.015 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7]	3.791 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	3.929 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	3.932 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8]	3.842 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI8]	3.936 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI8]	3.934 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.824 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.860 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.858 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.830 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.792 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.844 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.913 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.915 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.984 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.985 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.954 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.954 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.017 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.017 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.932 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.932 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.937 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.938 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.521 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	3.813 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.462 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.464 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3]	3.847 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.510 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.510 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI4]	3.846 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI4]	4.487 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	4.489 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.817 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.561 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.558 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7]	3.787 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.480 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.482 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI8]	3.831 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI8]	4.462 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI8]	4.462 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.814 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.848 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.847 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 BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.786 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.832 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.463 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.466 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.512 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.511 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.488 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.489 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.561 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.558 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.481 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.482 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.464 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.463 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.882 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2]	3.815 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.809 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.810 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3]	3.849 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.856 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.856 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	3.847 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.741 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	4.741 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.817 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.687 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.685 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7]	3.787 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.730 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.731 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8]	3.831 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	4.654 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI8]	4.652 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.812 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.847 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.844 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.814 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.785 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.829 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.822 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.823 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.859 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.860 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.807 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.807 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.818 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.818 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.791 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.793 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.783 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.782 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	non

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2]	3.820 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3]	3.851 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI4]	3.854 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.826 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI7]	3.793 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI8]	3.843 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.821 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.853 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.856 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.826 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.793 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.844 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.831 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.043 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.045 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.868 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.072 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.072 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.868 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.040 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.040 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.840 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	2.989 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	2.987 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.077 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.079 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	3.859 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.049 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.048 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.832 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.871 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.870 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.841 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.798 Bar

Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.861 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.044 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.046 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.073 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.074 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.042 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.040 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	2.990 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	2.989 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.079 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.080 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.050 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.050 Bar

Essai n°7: IBU BMI

Nombre de réalisation : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BM5]	3.737 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.738 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.735 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.646 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.645 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.736 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.648 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.647 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.698 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.739 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	2.887 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	2.888 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.739 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	2.888 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	2.888 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.569 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM5]	3.739 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.416 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.416 Bar

