

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	MSAJ5 123R 30.10.24.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	03/11/2024 15:33:23

Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	8 caisses position B_MSAJ5 Essai 1_rame_AMC_V18-20
Date de création :	08/07/2024
Rédacteur :	Raja SURIYA
Ordre imposé :	Non

Commentaires

PROJET 2 de VERSION 2 du 08/07/2024 - 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) :	30/10/2024
N° de la rame :	123R
Nom Opérateur(s) :	ourdouillie tiron wayer lagache
N° du poste :	M1036 389335
Date de validité GVG du poste:	23.11.24
Date de validité GVG de l'IF :	09.11.24
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPADES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [1:00:09]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [4:33:30]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [0:37:04]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [0:46:16]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [1:07:32]	Non	Oui

6	IBU BPI	Valide	Oui [1:42:27]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [1:52:20]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [1:54:11]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [1:55:47]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [1:58:51]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [3:31:24]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [3:33:24]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [3:35:52]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [3:42:19]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [3:54:14]	Non	Oui
17	RMMinitrol depuis V20	Valide	Oui [3:57:00]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [3:59:59]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [4:07:02]	Non	Oui

Motifs d'invalidité des essais

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

Valeurs mesurées enregistrées par essai

Essai n°1: PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11

Nombre de réalisation : 1/1

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

Essai n°2: Etanchéité des RA

Nombre de réalisation : 4/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 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) :	0.007 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.004 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.005 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.005 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) :	0.01
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar) :	0.01
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.020 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.560 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.461 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.019 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	1.8 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	2.4 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.472 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	0.007 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	1.022 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.943 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	1.036 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	1.121 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	1.100 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.887 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	1.028 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.888 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	1.007 Bar
Début de serrage constaté après 1ère dép :	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 6s) :	5.4 s

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	3.754 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	3.761 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	3.730 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.819 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	3.779 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	3.742 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.807 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.781 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.778 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.782 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.784 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.811 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.747 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.783 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.822 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.737 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.765 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.759 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.8 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.001 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.001 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.001 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.000 Bar
CFF-DIS BME1 (< ou = 0,10 b) :	0.001 Bar
CFF-DIS BPI2 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI3 (< ou = 0,10 b) :	0.001 Bar
CFF-DIS BPI4 (< ou = 0,10 b) :	0.001 Bar
CFF-DIS BM5 (< ou = 0,10 b) :	0.003 Bar
CFF-DIS BPI6 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI7 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI8 (< ou = 0,10 b) :	0.001 Bar

CFF-DIS BME9 (< ou = 0,10 b) :	0.002 Bar
Modérabilité au serrage conforme :	oui
Modérabilité au desserrage conforme :	oui
Pression RE après FU (0 bar) :	0.001 Bar
Pr. CG après FU élec. (> à Pr. RE et < à 1.5b) :	0.203 Bar
Modérabilité au serrage en Neutre conforme :	oui
Desserrage impossible en Neutre conforme :	oui
Pression CG stable à 3.3 b conforme :	oui

Essai n°5: IBU BME

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME9]	3.794 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME1]	3.833 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.834 Bar
DE REG IBU BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.793 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME9]	3.791 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.101 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.103 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.824 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.133 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.132 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.824 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.135 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.133 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.792 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.102 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.104 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.200 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME9]	3.777 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.088 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.090 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.126 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.127 Bar

Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.819 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.780 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.130 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.128 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.089 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.091 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.836 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME9]	3.792 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME9]	4.096 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME9]	4.098 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.840 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.145 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.145 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.846 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.792 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.162 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.161 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.101 Bar
CF2 BME9 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.102 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI8]	3.835 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI7]	3.846 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.849 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI4]	3.792 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3]	3.844 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2]	3.866 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.869 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.846 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.795 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.850 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.848 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.837 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.786 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.090 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.091 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.837 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.075 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.076 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.861 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.101 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.100 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	3.826 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.107 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.111 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.834 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.058 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.055 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.843 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	2.993 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	2.995 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.865 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.841 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.790 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.846 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.842 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.832 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.102 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.102 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) :	3.081 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.096 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.097 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.001 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.001 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.060 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.058 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.110 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.114 Bar

Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.936 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI4]	3.781 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	3.432 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.433 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	3.837 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.481 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.482 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.857 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.469 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.470 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI8]	3.815 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI8]	3.445 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI8]	3.448 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7]	3.830 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.406 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.406 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.840 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.463 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.463 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.857 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.836 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.781 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.841 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.829 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.816 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.470 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.469 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.479 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.481 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.433 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.434 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.463 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.463 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.407 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.405 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.445 Bar

CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.447 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.799 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	3.771 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	4.005 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	4.008 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.830 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	4.046 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	4.048 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.851 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	3.965 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.963 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8]	3.803 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI8]	4.006 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI8]	4.010 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7]	3.823 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	3.966 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	3.966 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.834 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	4.019 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	4.018 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.849 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.832 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.772 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) :	3.822 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.803 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.963 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.964 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.048 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.049 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.005 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.006 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.020 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) :	3.967 Bar

CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.966 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.007 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.010 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.519 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI4]	3.772 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI4]	4.570 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	4.570 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3]	3.827 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.596 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.597 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	3.842 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.448 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.449 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI8]	3.797 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI8]	4.553 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI8]	4.555 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7]	3.821 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.508 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.507 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.836 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.559 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.560 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.841 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.827 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.772 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.837 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.822 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.797 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.450 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.451 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.597 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.597 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.571 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.571 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.560 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.561 Bar

CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.507 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.508 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.554 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.556 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.876 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	3.765 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.783 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	4.782 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3]	3.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.832 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.835 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2]	3.827 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.694 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.695 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8]	3.786 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	4.717 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI8]	4.717 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7]	3.817 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.813 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.814 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]	4.771 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.769 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.852 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.828 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.778 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.840 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.828 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.803 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.735 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.737 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.840 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.841 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.785 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.786 Bar

CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.771 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.770 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.814 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.813 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.717 Bar
CF2 BPI8 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 BM5]	3.869 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.872 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.863 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.683 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.682 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.863 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.684 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.683 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.704 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.861 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	3.077 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	3.075 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.860 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.078 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.077 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]	3.887 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.592 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.592 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.889 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.595 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.594 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.309 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM5]	3.802 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	4.054 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	4.054 Bar

Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.803 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.054 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.054 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.665 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	3.814 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	4.468 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	4.466 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.816 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.468 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.465 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) :	2.4 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) :	2.1 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) :	2.6 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.5 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 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) :	2.0 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) :	2.2 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) :	2.1 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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) :	2.2 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) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s

Essai n°9: Tps S/D : FU par MP(TT-F)

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	2.0 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) :	1.7 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.7 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) :	1.6 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 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) :	1.5 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) :	1.9 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) :	2.0 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) :	2.1 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME9 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) :	1.9 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) :	1.4 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) :	1.5 s
Temps de serrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.4 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) :	1.4 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) :	1.9 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) :	2.3 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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) :	2.2 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) :	2.0 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BME5 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) :	1.9 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 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) :	2.3 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.1 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.3 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.3 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) :	8.6 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.3 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.3 s

Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.4 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 BME9]	5.889 Bar
Mesure DE-FEM pour REX[EV FEM BME1]	5.883 Bar
Pr. DE-FEM BME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.882 Bar
Pr. DE-FEM BME9 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.888 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]	2.941 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.941 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) :	4.139 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 BPI8]	5.035 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI7]	5.204 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	4.712 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI2]	5.178 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.177 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.165 Bar
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.205 Bar
Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.035 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) :	0.04
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.02
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar) :	0.01
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

Essai n°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]	2.981 Bar
Pr. DE(SH) BME9 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.981 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) :	4.124 Bar

Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité CP (< ou = à 0.3 bar en 120 s) :	-0.053 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Absence de codes défauts :	oui
EFAS final réalisé conforme :	oui

ANNEXES

Valeurs mesurées lors des réalisations précédentes

Essai n°2: Etanchéité des RA

Nombre de réalisation : 1/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.006 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.172 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.005 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.005 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.005 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.163 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.006 Bar

Essai n°2: Etanchéité des RA

Nombre de réalisation : 2/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.007 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.010 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.120 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar

Essai n°2: Etanchéité des RA

Nombre de réalisation : 3/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.014 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.010 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.006 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.004 Bar
Etanchéité RABME5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.010 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.009 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.122 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.009 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.016 Bar

Essai n°5: IBU BME

Nombre de réalisation : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BME9]	3.838 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BME1]	3.838 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.840 Bar
DE REG IBU BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.841 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME9]	3.852 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.138 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.140 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]	4.166 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.165 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.848 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.167 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.166 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.852 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.139 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.142 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.204 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME9]	3.788 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.074 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.077 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.835 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.149 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.149 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.835 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.787 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.153 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.153 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.073 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.078 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.829 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME9]	3.791 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME9]	4.078 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME9]	4.081 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.832 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.151 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.150 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.830 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.793 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.145 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.144 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.106 Bar
CF2 BME9 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.109 Bar

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI8]	3.819 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI7]	3.830 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.848 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI4]	3.783 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3]	3.833 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2]	3.855 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.857 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.830 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.782 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.849 Bar

DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.833 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.821 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.773 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.066 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.066 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.825 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.054 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 BPI2]	3.851 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	2.984 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	2.983 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	3.806 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.090 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.093 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.824 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.012 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.013 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]	3.046 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.042 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.861 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.836 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.784 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.840 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.835 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.823 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.086 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.084 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.074 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) :	3.100 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.103 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.066 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.065 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.022 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.021 Bar

CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.101 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.104 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.936 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI4]	3.779 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	3.431 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.432 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	3.834 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.486 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.485 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.852 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.333 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.334 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI8]	3.815 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI8]	3.424 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI8]	3.428 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7]	3.830 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.400 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.400 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.838 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.475 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.476 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.854 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.830 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.781 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.841 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.829 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.815 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.334 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.333 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.485 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.484 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.433 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.436 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.478 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.479 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.402 Bar

CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.399 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.425 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.428 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.805 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	3.773 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	3.998 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	3.998 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.830 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	4.042 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	4.042 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.846 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	3.822 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.821 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8]	3.802 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI8]	3.991 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI8]	3.993 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7]	3.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	3.958 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	3.957 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]	4.029 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	4.028 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.848 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.830 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.771 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.835 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.823 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.802 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.822 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.823 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.041 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.043 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.000 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.997 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.031 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.027 Bar

CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.960 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.960 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.990 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.993 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 BPI4]	3.769 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI4]	4.557 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	4.556 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3]	3.825 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.594 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.594 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	3.846 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.301 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.302 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI8]	3.797 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI8]	4.534 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI8]	4.536 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7]	3.822 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.497 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.497 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.833 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.576 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.575 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.843 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.835 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.781 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.838 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.830 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.817 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.423 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.424 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.573 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.575 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.555 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.556 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.647 Bar

CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.645 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.530 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.529 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.598 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.600 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.878 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	3.774 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.797 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	4.797 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3]	3.833 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.851 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.851 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2]	3.825 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.737 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.737 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8]	3.804 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	4.745 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI8]	4.746 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7]	3.826 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.690 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.689 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.838 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.886 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.885 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.822 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.836 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.784 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.842 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.836 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.821 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.776 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.778 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.806 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.807 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.802 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.802 Bar

CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.790 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.791 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.839 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.839 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.746 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.747 Bar

Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES

Nombre de réalisation : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité CP (< ou = à 0.3 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar