

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	007RAUT
Date et heure de réalisation des essais:	16/12/2024 23:47:20

Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	8 caisses position B_MSAJ5 Essai 1_rame_COE_V26-28
Date de création :	18/04/2024
Rédacteur :	Raja SURIYA
Ordre imposé :	Non

Commentaires

PROJET 1 de VERSION 2 du 18/04/2024 - 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) :	16/12/2024
N° de la rame :	07R
Nom Opérateur(s) :	TRAORÉ RICHARD.NDIAYE
N° du poste :	M1044
Date de validité GVG du poste:	28.05.2025
Date de validité GVG de l'IF :	23.04.2025
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPADES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [1:50:39]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [1:59:15]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [2:07:43]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [2:37:45]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [2:45:12]	Non	Oui

6	IBU BPI	Valide	Oui [2:52:31]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [3:00:02]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [3:01:10]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [3:02:15]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [3:03:58]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [3:20:44]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [3:29:09]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [3:31:28]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [9:49:58]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [10:08:33]	Non	Oui
17	RMMinitrol depuis V20	Valide	Oui [10:13:23]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [10:15:29]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [10:27:04]	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) :	0.009 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.026 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.005 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.004 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.006 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.004 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.013 Bar

Essai n°3: Manomètres en cabine V11

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Déplacement aiguille CP conforme :	oui
Ecart pression CP (bar) :	0.010
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.04
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) :	0.05
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 : 3/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.012 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.510 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.448 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.013 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) :	4.411 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	-0.038 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	1.538 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	1.436 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	1.260 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	1.310 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BMI5]	1.322 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	1.115 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	1.657 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	1.438 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	1.600 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]	3.936 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	3.803 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	3.763 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.894 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	3.812 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	3.845 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.903 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.970 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.901 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.908 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.974 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.907 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.849 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.814 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.899 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.765 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.805 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.938 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.9 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.004 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.005 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.003 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.003 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.004 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.018 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.003 Bar
CFF-DIS BME1 (< ou = 0,10 b) :	0.003 Bar
CFF-DIS BPI2 (< ou = 0,10 b) :	0.019 Bar
CFF-DIS BPI3 (< ou = 0,10 b) :	0.005 Bar
CFF-DIS BPI4 (< ou = 0,10 b) :	0.004 Bar
CFF-DIS BM5 (< ou = 0,10 b) :	0.002 Bar
CFF-DIS BPI6 (< ou = 0,10 b) :	0.003 Bar
CFF-DIS BPI7 (< ou = 0,10 b) :	0.003 Bar
CFF-DIS BPI8 (< ou = 0,10 b) :	0.005 Bar

CFF-DIS BME9 (< ou = 0,10 b) :	0.001 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) :	0.265 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 BME9]	3.805 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME1]	3.817 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.817 Bar
DE REG IBU BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.805 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.004 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME9]	3.807 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.171 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.175 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.817 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.152 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.153 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.818 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.153 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.153 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.806 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.172 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.175 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.198 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME9]	3.804 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.164 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.165 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.814 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.133 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.134 Bar

Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.813 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.804 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.136 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.133 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.164 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.168 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 BME9]	3.807 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME9]	4.172 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME9]	4.175 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.818 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.188 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.186 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.818 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.808 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.189 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.189 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.172 Bar
CF2 BME9 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.175 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.801 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.766 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.880 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI4]	3.823 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.870 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.782 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.782 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.871 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.823 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.881 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.766 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.802 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.825 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.161 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.163 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.875 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.148 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.149 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.785 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.075 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.075 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.804 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.098 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.099 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.767 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.004 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.882 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.169 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.169 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.786 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.877 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.825 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.886 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.770 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.805 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.076 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.078 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.150 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.151 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.161 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.163 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.170 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.171 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.005 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.006 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.098 Bar

CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.099 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.942 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI4]	3.827 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	3.472 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.473 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.880 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.480 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.481 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.786 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.430 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.430 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.806 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI8]	3.467 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI8]	3.468 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.770 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.390 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.390 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.885 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.460 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.462 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.774 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.879 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.826 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.890 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.771 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.806 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.428 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.430 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.484 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.483 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.468 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.470 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.462 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.465 Bar

CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.395 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.393 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.461 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.462 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.802 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	3.816 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	3.931 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	3.934 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.859 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	3.947 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	3.945 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.775 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	3.883 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.887 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.795 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI8]	3.933 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI8]	3.935 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.762 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	3.862 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	3.862 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.872 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	3.959 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.960 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.774 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.859 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.815 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.872 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.761 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.795 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.884 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.886 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.948 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.947 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.931 Bar

CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.933 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.958 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.960 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.863 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.863 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.933 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.935 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.523 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI4]	3.816 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI4]	4.462 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	4.463 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.860 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.494 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.494 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.777 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.400 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.402 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.795 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI8]	4.453 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI8]	4.455 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.760 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.367 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.367 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.870 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.478 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.480 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.776 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.859 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.817 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.873 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.761 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.795 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.402 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.402 Bar

CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.496 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.496 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.461 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.464 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.479 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.480 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.368 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.367 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.453 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.455 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 BPI4]	3.821 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.804 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	4.806 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.865 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.767 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.769 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.780 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.748 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.748 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.799 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	4.753 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI8]	4.754 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.764 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.757 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.756 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.875 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.841 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.843 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.780 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.865 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.821 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.877 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.764 Bar

Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.799 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.749 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.751 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.769 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.770 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.804 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.804 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.843 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.844 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.756 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.758 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.753 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.753 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]	3.798 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.799 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.803 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.668 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.668 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.803 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.671 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.669 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.702 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.805 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	3.059 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	3.059 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.805 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.060 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.059 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.570 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM5]	3.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.541 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.538 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.797 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.539 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.538 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.315 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM5]	3.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	4.051 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	4.049 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.798 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.051 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.050 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.673 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	3.800 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	4.385 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	4.385 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.801 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.385 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.386 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) :	2.4 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 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) :	2.2 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.3 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) :	2.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 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) :	2.0 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 BME5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BME5 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) :	2.1 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	1.9 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 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) :	1.5 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) :	1.6 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BME5 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) :	1.6 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) :	1.5 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) :	1.9 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.8 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage 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) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.2 s

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.003 Bar
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s

Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.4 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.2 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) :	1.3 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) :	1.2 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 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) :	2.6 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.6 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.6 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.6 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.6 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.8 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.5 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) :	10.7 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.7 s

Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.8 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.8 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.3 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.3 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.7 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.7 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.7 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.7 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.6 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	10.4 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.4 s

Essai n°12: Détendeurs FEM

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME9]	5.804 Bar
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME1]	5.784 Bar
Pr. DE-FEM BME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.783 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]	2.965 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.964 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) :	4.161 Bar

Essai n°14: Détendeurs FP

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.872 Bar

Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.768 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.887 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.782 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.499 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.138 Bar
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.481 Bar
Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.170 Bar

Essai n°15: PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20

Nombre de réalisation : 1/1

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

Essai n°16: Manomètres en cabine V20

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Déplacement aiguille CP conforme :	oui
Ecart pression CP (bar) :	0.05
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.04
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar) :	0.03
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

Essai n°17: RM Minitrol depuis V20

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Modérabilité au serrage conforme :	oui
Modérabilité au desserrage conforme :	oui
Modérabilité au serrage en Neutre conforme :	oui
Desserrage impossible en Neutre conforme :	oui
Pression CG stable à 3.3 b conforme :	oui

Essai n°18: Dét.SH/essai SH de V20

Nombre de réalisation : 1/1

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

Mesure DE(SH) pour REX [SH BME9]	2.971 Bar
Pr. DE(SH) BME9 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.977 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) :	4.182 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) :	0.034 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Absence de codes défauts :	oui
EFAS final réalisé conforme :	oui