

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	MSAJ5 129R 27.01.25.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	27/01/2025 14:03:15

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) :	27/01/2025
N° de la rame :	129R
Nom Opérateur(s) :	ourdouillie deflaceliere
N° du poste :	M1006 353717
Date de validité GVG du poste:	15.07.25
Date de validité GVG de l'IF :	13.11.25
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPADES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [0:30:37]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [0:37:41]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [0:48:23]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [1:01:19]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [1:07:15]	Non	Oui

6	IBU BPI	Valide	Oui [1:16:29]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [1:25:10]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [1:26:29]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [1:28:30]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [1:31:21]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [1:44:43]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [1:45:21]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [3:14:18]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [3:11:42]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [3:22:07]	Non	Oui
17	RMMinitrol depuis V20	Valide	Oui [3:25:05]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [3:29:13]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [3:56:41]	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) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.006 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 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°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
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.01b
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 : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.023 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.562 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.468 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.021 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.6 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	2.3 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.493 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	0.007 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	1.005 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	1.105 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	1.078 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	1.108 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME5]	0.876 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	1.007 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.857 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	1.123 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	1.028 Bar
Début de serrage constaté après 1ère dép :	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 6s) :	5.1 s

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.830 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.937 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.910 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	3.902 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	3.806 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.839 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	3.851 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	3.871 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	3.793 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.832 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.938 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.910 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.904 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.808 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.839 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.852 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.871 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.795 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.8 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.003 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.003 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.003 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	0.004 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.003 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	0.003 Bar
CFF-DIS BME1 (< ou = 0,10 b) :	0.005 Bar
CFF-DIS BPI2 (< ou = 0,10 b) :	0.003 Bar
CFF-DIS BPI3 (< ou = 0,10 b) :	0.002 Bar
CFF-DIS BPI4 (< ou = 0,10 b) :	0.005 Bar
CFF-DIS BM5 (< ou = 0,10 b) :	0.003 Bar
CFF-DIS BPI6 (< ou = 0,10 b) :	0.002 Bar
CFF-DIS BPI7 (< ou = 0,10 b) :	0.003 Bar
CFF-DIS BPI8 (< ou = 0,10 b) :	0.003 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) :	0.228 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]	3.872 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME9]	3.886 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.874 Bar
DE REG IBU BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.889 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.849 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.206 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.210 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME9]	3.862 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.210 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.209 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.850 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.208 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.210 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.863 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.210 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.212 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.201 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.830 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.178 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.180 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME9]	3.851 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.194 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.196 Bar

Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.831 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.853 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.179 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.182 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.197 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.198 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 BME1]	3.812 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.147 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.149 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME9]	3.842 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME9]	4.188 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME9]	4.188 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.814 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.842 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.148 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.151 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.190 Bar
CF2 BME9 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.190 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2]	0.004 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3]	0.002 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI4]	0.003 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	0.001 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI7]	0.001 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI8]	0.002 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.764 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.775 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.793 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.794 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.827 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.836 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.791 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.016 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.017 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.799 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.023 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.023 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.822 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.085 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.086 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.812 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.102 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.103 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.851 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.069 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.069 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	3.856 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) :	3.793 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.801 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) :	3.815 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.853 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.858 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.017 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.019 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.025 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.025 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.088 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.088 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.103 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.104 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.069 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.070 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.038 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.037 Bar

Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.939 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.825 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.447 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.449 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	3.821 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.379 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.380 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI4]	3.840 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	3.425 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.424 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.830 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.403 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.405 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7]	3.865 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.484 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.485 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI8]	3.876 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI8]	3.475 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI8]	3.474 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.826 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.822 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.841 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.831 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.867 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.878 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.449 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.451 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.380 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.380 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.425 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.425 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.404 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.406 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.485 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.487 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.476 Bar

CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.475 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.806 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	3.951 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.953 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.809 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	3.917 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	3.918 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	3.831 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	3.977 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	3.976 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.821 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	3.975 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.976 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7]	3.858 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	4.058 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	4.060 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8]	3.865 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI8]	4.027 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI8]	4.027 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.807 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.811 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.831 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.821 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.858 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.865 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.952 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.953 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.918 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.918 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.976 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.977 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.976 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.977 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.059 Bar

CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.060 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.029 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.028 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 BPI2]	3.790 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.469 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.470 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3]	3.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.432 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.430 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI4]	3.821 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]	4.487 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.814 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.524 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.525 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7]	3.850 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.609 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.609 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI8]	3.854 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI8]	4.585 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI8]	4.585 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.791 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.798 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.823 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.812 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.850 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.854 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.469 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.471 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.433 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.431 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.487 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.488 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.526 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.525 Bar

CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.609 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.611 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.586 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.585 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]	3.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.797 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.799 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3]	3.819 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.764 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.762 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	3.839 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.772 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	4.771 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.825 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]	4.816 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7]	3.865 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.782 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.784 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8]	3.875 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	4.800 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI8]	4.800 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.821 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.819 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.840 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.827 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.867 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.875 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.799 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.800 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.763 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.764 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.773 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.772 Bar

CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.816 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) :	4.784 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.783 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.801 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.802 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]	3.844 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.845 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.840 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.674 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.672 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.840 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.674 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.673 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.700 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.835 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	3.095 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	3.095 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.837 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.097 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.095 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.566 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM5]	3.829 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.603 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.602 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.831 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.607 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.603 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.308 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM5]	3.838 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	4.127 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	4.124 Bar

Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.840 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.127 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.126 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.669 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	3.867 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	4.351 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	4.348 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.868 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.352 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.350 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) :	2.2 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) :	2.1 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage 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) :	2.1 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) :	2.1 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) :	2.2 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 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) :	2.2 s

Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 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) :	2.2 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	1.6 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.7 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.7 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) :	1.5 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) :	1.6 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) :	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) :	2.4 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) :	2.1 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	2.1 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) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.2 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) :	2.3 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 :	0.001 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) :	1.7 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) :	1.4 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) :	1.3 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) :	1.5 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) :	1.7 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) :	2.3 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 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) :	2.1 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage 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) :	2.0 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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) :	2.1 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) :	2.2 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	10.5 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.5 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.2 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.2 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.4 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.2 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.2 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s

Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.2 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.2 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.9 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.9 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.2 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.2 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.8 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.8 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]	5.858 Bar
Mesure DE-FEM pour REX[EV FEM BME9]	5.875 Bar
Pr. DE-FEM BME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.859 Bar
Pr. DE-FEM BME9 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.876 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]	2.925 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.925 Bar
Clapet V(SEL)SH passant conforme :	oui
Clapet V(SEL)SH non-passant conforme :	oui
Retour à la pression nominale CF2 BME1 (4.20 +/- 0.10 b) :	4.195 Bar

Essai n°14: Détendeurs FP

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI2]	5.143 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	5.586 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI7]	5.374 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI8]	5.425 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.050 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.129 Bar
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.396 Bar
Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.445 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) :	0.05b
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.02b
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°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]	3.083 Bar
Pr. DE(SH) BME9 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.888 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) :	4.218 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) :	-0.009 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 : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.042 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.552 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.495 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.020 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.0 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	0.0 s