

Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	msaj5 .49RAUT
Date et heure de réalisation des essais:	24/02/2025 16:29:29

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) :	24/02/2025
N° de la rame :	049R
Nom Opérateur(s) :	TRAORÉ CASTILLO
N° du poste :	M1044
Date de validité GVG du poste:	28.05.2025
Date de validité GVG de l'IF :	22.04.2025
Commentaires :	

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPADES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [0:33:05]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [0:50:13]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [1:00:59]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [3:10:27]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [1:20:30]	Non	Oui

6	IBU BPI	Valide	Oui [1:33:53]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [1:41:35]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [1:42:56]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [1:44:10]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [1:45:47]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [3:32:54]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [1:46:31]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [4:00:33]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [3:57:48]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [4:21:37]	Non	Oui
17	RMMinitrol depuis V20	Valide	Oui [4:15:02]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [4:24:33]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [4:45:56]	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 : 3/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.056 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.034 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.035 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.031 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.037 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.038 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.091 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.035 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.018 Bar

Essai n°3: Manomètres en cabine V11

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

AIGUILLE CF1.CF2 RÉGLER

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Déplacement aiguille CP conforme :	oui
Ecart pression CP (bar) :	0.06
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.05
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 : 5/5

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.046 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.501 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.484 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.034 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.6 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	2.2 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.437 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	0.012 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	1.495 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	1.330 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	1.436 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	1.452 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	1.170 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	1.201 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	1.333 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	1.525 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	1.358 Bar
Début de serrage constaté après 1ère dép :	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 6s) :	5.3 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	3.868 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	3.797 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	3.889 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.783 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	3.822 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	3.732 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.781 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.735 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.827 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.828 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.736 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.782 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.732 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.802 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.784 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.875 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.797 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.868 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.8 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	0.004 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.004 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.012 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	0.013 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]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.008 Bar
CFF-DIS BME1 (< ou = 0,10 b) :	0.008 Bar
CFF-DIS BPI2 (< ou = 0,10 b) :	0.002 Bar
CFF-DIS BPI3 (< ou = 0,10 b) :	0.005 Bar
CFF-DIS BPI4 (< ou = 0,10 b) :	0.003 Bar

CFF-DIS BM5 (< ou = 0,10 b) :	0.013 Bar
CFF-DIS BPI6 (< ou = 0,10 b) :	0.002 Bar
CFF-DIS BPI7 (< ou = 0,10 b) :	0.011 Bar
CFF-DIS BPI8 (< ou = 0,10 b) :	0.004 Bar
CFF-DIS BME9 (< ou = 0,10 b) :	0.005 Bar
Modérabilité au serrage conforme :	oui
Modérabilité au desserrage conforme :	oui
Pression RE après FU (0 bar) :	0.003 Bar
Pr. CG après FU élec. (> à Pr. RE et < à 1.5b) :	0.326 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]	3.788 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BME1]	3.741 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.740 Bar
DE REG IBU BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.789 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.006 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME9]	3.785 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.163 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.167 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.747 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.125 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.125 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.747 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.127 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.126 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.786 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.166 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.167 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.199 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME9]	3.786 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.166 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.168 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.747 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.124 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.123 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.747 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.786 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.129 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) :	4.168 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.170 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.833 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME9]	3.790 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME9]	4.171 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME9]	4.173 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.751 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.127 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.127 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.752 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.789 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.128 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.127 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.171 Bar
CF2 BME9 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.174 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]	3.777 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.797 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.801 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI4]	3.757 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.773 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.780 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.781 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.774 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.757 Bar

DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.802 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.798 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.775 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.759 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]	3.090 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.776 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.145 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.145 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.782 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.068 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.068 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.778 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.083 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.084 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.799 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.100 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.098 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.806 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.185 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.186 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.783 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.776 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.760 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.807 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.799 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.778 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.066 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.068 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.146 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.146 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.091 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.090 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.187 Bar

CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.187 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.099 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.097 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.084 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.083 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 BPI4]	3.762 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	3.386 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.386 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.779 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.470 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.470 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.784 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.431 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.433 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.780 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI8]	3.402 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI8]	3.402 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.801 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.449 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.447 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.808 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.183 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.184 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.775 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.768 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.750 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.796 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.791 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.769 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.411 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.412 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.438 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.439 Bar

CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.365 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.365 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.342 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.344 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.425 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.424 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.370 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.370 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.801 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	3.753 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	3.961 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	3.958 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.771 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	4.048 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/FIS BPI2]	3.776 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	4.005 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	4.008 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.772 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI8]	3.973 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI8]	3.974 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.794 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	4.021 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	4.020 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.802 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	3.954 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.954 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.776 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.769 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.754 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.801 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.794 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.772 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.005 Bar

CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.007 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.052 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.050 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.959 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.959 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.957 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.959 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.020 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.019 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.975 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.975 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.522 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI4]	3.759 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI4]	4.526 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	4.525 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.774 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.619 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.616 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.781 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.554 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.554 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.775 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI8]	4.529 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI8]	4.529 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.587 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.586 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.804 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.518 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.519 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.780 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.774 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.758 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.805 Bar

Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.798 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.774 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.553 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.554 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.619 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.621 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.526 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.524 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.522 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.523 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.585 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.585 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.531 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.531 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.883 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	3.762 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.806 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]	3.777 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.864 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.864 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.783 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.752 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.753 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.779 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	4.731 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI8]	4.731 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.802 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.805 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.804 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.807 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.766 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.766 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.784 Bar

Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.777 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.763 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.807 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.801 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.778 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.754 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.755 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.866 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.866 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.807 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.806 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.767 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.767 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.805 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.804 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.730 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.730 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]	3.805 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.805 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.804 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.706 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.705 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.804 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.708 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.706 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.701 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.795 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	3.057 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	3.055 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.795 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.058 Bar

CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.057 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.569 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM5]	3.792 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.620 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.619 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.792 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.621 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.619 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]	3.796 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	4.171 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	4.170 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.797 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.172 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.173 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]	3.801 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	4.466 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) :	3.800 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.467 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.467 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) :	2.3 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 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) :	2.3 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s

Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage 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) :	2.3 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) :	2.5 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 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) :	2.2 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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) :	2.1 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) :	1.8 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) :	1.5 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) :	1.8 s
Temps de serrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.8 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) :	1.4 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) :	2.0 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) :	2.1 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 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) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 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) :	1.6 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 BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.3 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) :	1.3 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.1 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 BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.6 s

Essai n°11: Tps S/D : FU pneu par BP(URG)

Nombre de réalisation : 2/2

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) :	2.4 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.4 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) :	2.1 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) :	2.3 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.6 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.5 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) :	2.6 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.6 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) :	2.1 s
Temps de serrage BPI9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.6 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) :	10.1 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	10.1 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.1 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.1 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.5 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.5 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.2 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.2 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.5 s
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.5 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.5 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.5 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.3 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.2 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.4 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.3 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.7 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.6 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]	5.861 Bar
Mesure DE-FEM pour REX[EV FEM BME1]	5.871 Bar
Pr. DE-FEM BME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.871 Bar
Pr. DE-FEM BME9 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.860 Bar

Essai n°13: Dét.SH/essai SH de V11

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX[SH BME1]	2.998 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.998 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) :	4.128 Bar

Essai n°14: Détendeurs FP

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	5.396 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	5.051 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	5.326 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	5.338 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.340 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.326 Bar
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.050 Bar
Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.396 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) :	0.06
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.0
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) :	0.00
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

Essai n°17: RM Minitrol depuis V20

Nombre de réalisation : 2/2

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]	3.014 Bar
Pr. DE(SH) BME9 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.873 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) :	4.173 Bar

Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES

Nombre de réalisation : 3/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité CP (< ou = à 0.3 bar en 120 s) :	0.078 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.122 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 : 1/3

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

Essai n°2: Etanchéité des RA

Nombre de réalisation : 2/3

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

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

Nombre de réalisation : 1/5

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.039 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.477 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.500 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.043 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	2.8 s

Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	3.1 s
-----------------------------------	-------

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

Nombre de réalisation : 2/5

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.047 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.530 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.452 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.047 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	2.4 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	2.9 s

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

Nombre de réalisation : 3/5

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.047 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.513 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.464 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.028 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	6.8 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	8.9 s

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

Nombre de réalisation : 4/5

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.040 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.598 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.449 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.033 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	9.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	0.0 s

Essai n°5: IBU BME

Nombre de réalisation : 1/2

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

Essai n°11: Tps S/D : FU pneu par BP(URG)

Nombre de réalisation : 1/2

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

Essai n°13: Dét.SH/essai SH de V11

Nombre de réalisation : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX [SH BME1]	3.004 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	3.004 Bar

Essai n°14: Détendeurs FP

Nombre de réalisation : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	5.399 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	5.013 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	5.520 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	5.340 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.341 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.518 Bar
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.030 Bar
Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.398 Bar

Essai n°17: RM Minitrol depuis V20

Nombre de réalisation : 1/2

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

Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES

Nombre de réalisation : 1/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité CP (< ou = à 0.3 bar en 120 s) :	-0.213 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.231 Bar

Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES

Nombre de réalisation : 2/3

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