# Procès-verbal de conformité



MSAJ5 Z56373 22.04.25.AUT
22/04/2025 15:03:05
6 caisses_position B_MSAJ5 Essai 1_rame_TE_Voie D
05/11/2024
Raja SURIYA
Non

#### Commentaires

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) :	22/04/25
N° de la rame :	56373
Nom Opérateur(s):	MONTAIGNA DRON
N° du poste :	M1013
Date de validité GVG du poste:	01.10.25
Date de validité GVG de l'IF :	02.11.25
Commentaires :	

### Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [1:22:05]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [1:32:32]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [1:39:16]	Non	Oui
4	RMMinitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [1:49:45]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [1:54:42]	Non	Oui
6	IBU BPI	Valide	Oui [2:00:47]	Non	Oui

22/04/2025 16:19:40 1/16

7	IBU BMI	Valide	Oui [2:09:14]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [2:10:31]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [2:11:47]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [2:40:12]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [3:01:27]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [3:01:58]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [3:04:07]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [3:10:46]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [3:19:18]	Non	Oui
17	RMMnitrol depuis V20	Valide	Oui [3:21:11]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [3:27:46]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [4:05:38]	Non	Oui

#### Motifs d'invalidité des essais

### Valeurs mesurées enregistrées par essai

### Essai n°1: PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nombre de réalisation : 1/1

Nombre de réalisation : 1/1

#### Essai n°2: Etanchéité des RA

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	-0.008 Bar
Etanchéité RABPl2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	-0.003 Bar
Etanchéité RABPl3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	-0.009 Bar
Etanchéité RABM4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	0.000 Bar
Etanchéité RABPI5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	-0.012 Bar
Etanchéité RABPl6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	-0.013 Bar
Etanchéité RABME7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	-0.007 Bar

### Essai n°3: Manomètres en cabine V11

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

22/04/2025 16:19:40 2/16

Déplacement aiguille CP conforme :	oui
Ecart pression CP (bar):	0.04
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar):	0.02
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar) :	0.01
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

# Essai n°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) :	4.969 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.500 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b):	4.467 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	4.992 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s):	1.6 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.470 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	-0.013 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME7]	1.310 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	1.120 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI5]	1.286 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM4]	1.024 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI3]	1.209 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	1.033 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.920 Bar
Début de serrage constaté après 1ère dép :	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 5s) :	4.1 s
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME7]	3.831 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	3.787 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI5]	3.793 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM4]	3.828 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPl3]	3.821 Bar

22/04/2025 16:19:40 3/16

Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	3.700 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME1]	3.771 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b):	3.778 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b):	3.701 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b):	3.829 Bar
CFF-DIS BM4 (3.80+0.20/-0.10b):	3.833 Bar
CFF-DIS BPI5 (3.80+0.20/-0.10b):	3.800 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b):	3.791 Bar
CFF-DIS BME7 (3.80+0.20/-0.10b):	3.836 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.4 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME7]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM4]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.000 Bar
CFF-DIS BME1 (< ou = 0,10 b):	0.000 Bar
CFF-DIS BPI2 (< ou = 0,10 b):	0.000 Bar
CFF-DIS BPI3 (< ou = 0,10 b):	0.000 Bar
CFF-DIS BM4 (< ou = 0,10 b):	0.000 Bar
CFF-DIS BPI5 (< ou = 0,10 b):	0.000 Bar
CFF-DIS BPI6 (< ou = 0,10 b):	0.000 Bar
CFF-DIS BME7 (< ou = 0,10 b):	0.000 Bar
Modérabilité au serrage conforme :	oui
Modérabilité au desserrage conforme :	oui
Pression RE après FU (0 bar) :	0.000 Bar
Pr. CG après FU élec. (> à Pr. RE et < à 1.5b):	0.306 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

22/04/2025 16:19:40 4/16

 		_
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BME7]	3.839 Bar	
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME1]	3.739 Bar	
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b):	3.738 Bar	
DE REG IBU BME7 (3.80+0.20/-0.10b):	3.837 Bar	
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME7]	3.840 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME7]	4.232 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME7]	4.231 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.741 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.130 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.131 Bar	
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.742 Bar	
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.129 Bar	
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.131 Bar	
Info. DE REG IBU BME7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.840 Bar	
CF1 BME7 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.232 Bar	
CF2 BME7 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.232 Bar	
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.200 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME7]	3.840 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME7]	4.239 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME7]	4.239 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.743 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.132 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.132 Bar	
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.740 Bar	
Info. DE REG IBU BME7 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.840 Bar	
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.132 Bar	
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.134 Bar	
CF1 BME7 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.241 Bar	1
CF2 BME7 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.241 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 BME7]	3.843 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME7]	4.251 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME7]	4.252 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.746 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.142 Bar	
		_

22/04/2025 16:19:40 5/16

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.142 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.745 Bar
Info. DE REG IBU BME7 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.843 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.142 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.145 Bar
CF1 BME7 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.252 Bar
CF2 BME7 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.252 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 BPI6]	3.934 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI5]	3.745 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI3]	3.832 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI2]	3.788 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b):	3.789 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b):	3.832 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b):	3.746 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b):	3.935 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.837 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.107 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.108 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.789 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.112 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.112 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.938 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.187 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.186 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5]	3.749 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	3.066 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.065 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.790 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.835 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.750 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.939 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.111 Bar

22/04/2025 16:19:40 6/16

	10000 2000	71 0 22:04:20	_
	CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.112 Bar	
	CF1 BPl3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.108 Bar	
	CF2 BPl3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.108 Bar	
	CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.067 Bar	
	CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.066 Bar	
	CF1 BPl6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.189 Bar	
	CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.189 Bar	
	Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.937 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	3.838 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl3]	3.433 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPl3]	3.434 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.792 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.353 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.353 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BP16]	3.940 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl6]	3.411 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPl6]	3.413 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI5]	3.750 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI5]	3.382 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI5]	3.381 Bar	
	Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.793 Bar	
	Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.838 Bar	
	Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.751 Bar	
	Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.939 Bar	
	CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.355 Bar	
	CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.355 Bar	
	CF1 BPl3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.434 Bar	
	CF2 BPl3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.435 Bar	
	CF1 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.382 Bar	
	CF2 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.383 Bar	
	CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.414 Bar	
	CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.414 Bar	
	Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.797 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.837 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPl3]	4.010 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPl3]	4.011 Bar	
~~	10.1/0005 10.10.10		

22/04/2025 16:19:40 7/16

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.795 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	3.932 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.929 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.943 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	3.941 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.942 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI5]	3.750 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI5]	3.843 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI5]	3.843 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.795 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.838 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.752 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	3.942 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.931 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.930 Bar
CF1 BPl3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.010 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.009 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.845 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.843 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.941 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.941 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.521 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3]	3.834 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	4.569 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	4.570 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	3.789 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.503 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.500 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.936 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.419 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.421 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI5]	3.746 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI5]	4.358 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI5]	4.356 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.790 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.834 Bar

22/04/2025 16:19:40 8/16

Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.749 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-	3.938 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.504 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.501 Bar
CF1 BPl3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.570 Bar
CF2 BPl3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.572 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.358 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.357 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.422 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.421 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.879 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3]	3.829 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPl3]	4.816 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPl3]	4.817 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2]	3.783 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPl2]	4.854 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.851 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPl6]	3.931 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPl6]	4.840 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPl6]	4.841 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI5]	3.743 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI5]	4.755 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI5]	4.752 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-	3.783 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-	3.829 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-	3.742 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-	3.930 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.854 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.855 Bar
CF1 BPl3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.817 Bar
CF2 BPl3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.816 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.755 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.751 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.841 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.841 Bar

22/04/2025 16:19:40 9/16

Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :

oui

### Essai n°7: IBU BMI Nombre de réalisation : 1/1

Mesure DE(RG)BU pour REX [REG BU BM4]   3.764 Bar   3.767 Bar   3.767 Bar   3.767 Bar   3.768 Bar	Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE RG/IBU / CPT et CP2 acc Pesée à 0 bar (REG IBU BM4)         3.773 Bar           Mesure DE RG/IBU / CPT et CP2 acc Pesée à 0 bar (CP2 BM4)         2.664 Bar           Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20×0.10.10.b):         3.773 Bar           CPT BM4 à Pesée = 0 b (2.70 ± 0.10.b):         2.663 Bar           CP2 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 ± 0.10.b):         2.664 Bar           Pr. Pesée à 3.70 bar:         3.701 Bar           Mesure DE RG/IBU / CPT et CP2 acc Pesée à 3.70 bar (PEG IBU BM4)         3.776 Bar           Mesure DE RG/IBU / CPT et CP2 acc Pesée à 3.70 bar (CP2 BM4)         3.055 Bar           Mesure DE RG/IBU / CPT et CP2 acc Pesée à 3.70 bar (CP2 BM4)         3.055 Bar           Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20×0.10.b):         3.776 Bar           CP1 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 ± 0.15 b):         3.056 Bar           CP2 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 ± 0.15 b):         3.056 Bar           Pr. Pesée à 4.57 bar:         4.570 Bar           Mesure DE RG/IBU / CPT et CP2 acc Pesée à 4.57 bar (REG IBU BM4)         3.770 Bar           Mesure DE RG/IBU / CPT et CP2 acc Pesée à 4.57 bar (CP2 BM4)         3.586 Bar           Pr. Pesée à 4.57 b (3.35 ± 0.15 b):         3.587 Bar           Pr. Pesée à 5.31 bar:         5.308 Bar           Mésure DE RG/IBU / CPT et CP2 acc Pesée à 5.31 bar (CP2 BM4)         3.784 Bar           Mésure DE RG/IB	Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BMI4]	3.764 Bar
Mosuro DE RG-IBU / CPT et CPZ avec Pesée à 0 bar (CPT BM4)         2.664 Bar           Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 0 b. (380+0.20/-0.10 b):         3.773 Bar           CPT BM4 à Pesée = 0 b. (270 + 6.10 b):         2.662 Bar           CPZ BM4 à Pesée = 0 b. (270 + 6.10 b):         2.663 Bar           CPZ BM4 à Pesée = 0 b. (270 + 6.10 b):         2.664 Bar           Pr. Pesée à 3.70 bar ;         3.701 Bar           Mésure DE RG-IBU / CPT et CPZ avec Pesée à 3.70 bar (PEG IBU BM4)         3.776 Bar           Mésure DE RG-IBU / CPT et CPZ avec Pesée à 3.70 bar (PEG IBU BM4)         3.055 Bar           Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20+0.10 b):         3.776 Bar           Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20+0.10 b):         3.057 Bar           CPE BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +6.015 b):         3.058 Bar           CPE BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +6.015 b):         3.058 Bar           Mésure DE RG-IBU / CPT et CPZ avec Pesée à 4.57 bar (PEG IBU BM4)         3.779 Bar           Mésure DE RG-IBU / CPT et CPZ avec Pesée à 4.57 bar (PEG IBU BM4)         3.586 Bar           Mésure DE RG-IBU / CPT et CPZ avec Pesée à 4.57 bar (PCT IBM4)         3.586 Bar           Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20+0.10 b):         3.780 Bar           CPE BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +4-0.15 b):         3.588 Bar           CPE BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +4-0.15 b):         3.588 Bar	DE REG IBU BM4 (3.80+0.20/-0.10b):	3.767 Bar
Mesure DE RG-IBU / CPT et CPZ avec Pesée à 0 bar (CPZ BM4)   2.662 Bar   1/10 DE REG IBU BM4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/40.10 b);   2.663 Bar   2.664	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM4]	3.773 Bar
Info. DE REG IBU BMM à Pesée = 0 b (3.80+0.2040.10 b):       3.773 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/-0.10 b):       2.663 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/-0.10 b):       2.664 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 BM4]       3.776 Bar         Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM4]       3.055 Bar         Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar (CF2 BM4]       3.055 Bar         Missure DE RG IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar (CF2 BM4]       3.056 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/-0.15 b):       3.057 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/-0.15 b):       3.056 Bar         Pr. Pesée à 4.57 bar :       4.570 Bar         Masure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM4]       3.779 Bar         Masure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM4]       3.586 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20+0.10 b):       3.780 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/-0.15 b):       3.586 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/-0.15 b):       3.587 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/-0.15 b):       3.588 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/-0.15 b):       3.587 Bar         Masure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM4]	2.664 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 0 to (270 +/- 0.10 b):         2,664 Bar           CF2 BM4 à Pesée = 0 to (270 +/- 0.10 b):         2,664 Bar           Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM4]         3,716 Bar           Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM4]         3,055 Bar           Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar (CF2 BM4]         3,055 Bar           Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar (CF2 BM4]         3,055 Bar           Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 3.70 b (3,80+0.20+0.010 b):         3,776 Bar           CF1 BM4 à Pesée = 3,70 b (3,00 +/-0.15 b):         3,055 Bar           CF2 BM4 à Pesée = 3,70 b (3,00 +/-0.15 b):         3,056 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 BM4]         3,779 Bar           Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar (CF2 BM4]         3,586 Bar           Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar (CF2 BM4]         3,586 Bar           Info. DE REG-IBU JBM4 à Pesée = 4.57 b (3,80+0.20+0.10 b):         3,780 Bar           CF1 BM4 à Pesée = 4.57 b (3,55 +/-0.15 b):         3,587 Bar           CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3,55 +/-0.15 b):         3,587 Bar           Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,31 bar (REG IBU BM4]         4,131 Bar           Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM4]	2.662 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 4/- 0.10 b):       2.664 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 BM4]       3.776 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM4]       3.055 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM4]       3.055 Bar         Info. DE RG-IBU BM4 à Pesée = 3.70 b (3.80 +0.20 +0.10 b):       3.776 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b):       3.057 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b):       3.056 Bar         Pr. Pesée à 4.57 bar:       4.570 Bar         Mosure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM4]       3.799 Bar         Masure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM4]       3.586 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.57 b (3.80 +0.20 +0.10 b):       3.780 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.85 +/- 0.15 b):       3.586 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):       3.587 Bar         Pr. Pesée à 5.31 bar:       5.308 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]       4.131 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]       4.131 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]       4.131 Bar         Info. DE REG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar	Info. DE REG IBU BMI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.773 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM4]   3.776 Bar   3.055 Ba	CF1 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b):	2.663 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM4]         3.776 Bar           Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM4]         3.055 Bar           Info. DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM4]         3.055 Bar           Info. DE REG IBU BMM à Pesée = 3.70 b (3.80 +0.20 +0.10 b):         3.776 Bar           CF1 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b):         3.057 Bar           CF2 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b):         3.056 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 BM4]         3.779 Bar           Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM4]         3.586 Bar           Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM4]         3.585 Bar           Info. DE REG IBU BMM à Pesée = 4.57 b (3.856 +/- 0.15 b):         3.589 Bar           CF1 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.556 +/- 0.15 b):         3.587 Bar           CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.556 +/- 0.15 b):         3.587 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 BM4]         4.131 Bar           Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]         4.131 Bar           Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):         4.132 Bar           CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):	CF2 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b):	2.664 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar (CF1 BM4)       3.055 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar (CF2 BM4)       3.055 Bar         Info, DE REG IBU BM4 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20+0.10 b):       3.776 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b):       3.057 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b):       3.056 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 BM4)       3.779 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar (CF1 BM4)       3.586 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar (CF2 BM4)       3.585 Bar         Info, DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20+0.10 b):       3.780 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):       3.587 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):       3.587 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 BM4)       3.784 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar (CF2 BM4)       4.131 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar (CF2 BM4)       4.131 Bar         Info, DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.132 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.132 Bar         CF2 BM4 à Pe	Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.701 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM4]       3.055 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b):       3.776 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b):       3.057 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b):       3.056 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 BM4]       3.779 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM4]       3.586 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM4]       3.585 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b):       3.780 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):       3.587 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):       3.587 Bar         Pr. Pesée à 5.31 bar:       5.308 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]       4.131 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]       4.131 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.132 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.130 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.130 Bar         Pr. Pesée à 6.67 bar:       6.672 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM4]	3.776 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 3.70 b (3.80 +0.20 +0.15 b):       3.057 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b):       3.056 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 BM4]       3.779 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM4]       3.586 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM4]       3.585 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20 +0.10 b):       3.780 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):       3.587 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):       3.587 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 BM4]       3.784 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM4]       4.131 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]       4.131 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.132 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.132 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.130 Bar         Pr. Pesée à 6.67 bar:       6.672 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]       3.783 Bar	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM4]	3.055 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b):       3.057 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b):       3.056 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 BM4]       3.779 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM4]       3.586 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM4]       3.585 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b):       3.780 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):       3.587 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 BM4]       3.784 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]       4.131 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]       4.131 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b):       3.783 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.132 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.130 Bar         Pr. Pesée à 6.67 bar :       6.672 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]       3.783 Bar	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM4]	3.055 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b):       3.056 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 BM4]       3.779 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM4]       3.586 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM4]       3.585 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b):       3.780 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):       3.587 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):       3.587 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 BM4]       3.784 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM4]       4.131 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b):       3.783 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.132 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.130 Bar         Pr. Pesée à 6.67 bar :       6.672 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]       3.783 Bar	Info. DE REG IBU BMI4 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.776 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 BM4]       3.779 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM4]       3.586 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM4]       3.585 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b):       3.780 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):       3.587 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 BM4]       3.784 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM4]       4.131 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]       4.131 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.132 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.130 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.130 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]       3.783 Bar	CF1 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b):	3.057 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM4]       3.779 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM4]       3.586 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM4]       3.585 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b):       3.780 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):       3.587 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):       3.587 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 BM4]       3.784 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM4]       4.131 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]       4.131 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.132 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.130 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.130 Bar         Pr. Pesée à 6.67 bar :       6.672 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]       3.783 Bar	CF2 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b):	3.056 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM4]       3.586 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM4]       3.585 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b):       3.780 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/-0.15 b):       3.588 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/-0.15 b):       3.587 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 BM4]       3.784 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]       4.131 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]       4.131 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b):       3.783 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.130 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.130 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]       3.783 Bar	Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.570 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM4]       3.585 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b):       3.780 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):       3.588 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):       3.587 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 BM4]       3.784 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM4]       4.131 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b):       3.783 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b):       4.132 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.130 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.130 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]       3.783 Bar	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM4]	3.779 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b):  CF1 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):  3.588 Bar  CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):  3.587 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 BM4]  Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM4]  Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]  Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]  Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b):  3.783 Bar  CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):  4.132 Bar  CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):  4.130 Bar  Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]  3.783 Bar	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM4]	3.586 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):         3.588 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):         3.587 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 BM4]         4.131 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]         4.131 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b):         3.783 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):         4.130 Bar         Pr. Pesée à 6.67 bar :         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]         3.783 Bar	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM4]	3.585 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):         3.587 Bar         Pr. Pesée à 5.31 bar :         5.308 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM4]         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b):         3.783 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):         4.132 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):         4.130 Bar         Pr. Pesée à 6.67 bar :         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]         3.783 Bar	Info. DE REG IBU BMI4 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.780 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 BM4]       3.784 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM4]       4.131 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]       4.131 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b):       3.783 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.132 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.130 Bar         Pr. Pesée à 6.67 bar :       6.672 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]       3.783 Bar	CF1 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):	3.588 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM4]       3.784 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM4]       4.131 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]       4.131 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b):       3.783 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.132 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.130 Bar         Pr. Pesée à 6.67 bar:       6.672 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]       3.783 Bar	CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):	3.587 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM4]       4.131 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]       4.131 Bar         Info. DE REG IBU BMI4 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b):       3.783 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.132 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.130 Bar         Pr. Pesée à 6.67 bar:       6.672 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]       3.783 Bar	Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.308 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]       4.131 Bar         Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b):       3.783 Bar         CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.132 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.130 Bar         Pr. Pesée à 6.67 bar:       6.672 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]       3.783 Bar	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM4]	3.784 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b):  CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):  4.132 Bar  CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):  4.130 Bar  Pr. Pesée à 6.67 bar:  6.672 Bar  Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]  3.783 Bar	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM4]	4.131 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.132 Bar         CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.130 Bar         Pr. Pesée à 6.67 bar :       6.672 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]       3.783 Bar	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]	4.131 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):       4.130 Bar         Pr. Pesée à 6.67 bar :       6.672 Bar         Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]       3.783 Bar	Info. DE REG IBU BMI4 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.783 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :         6.672 Bar           Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]         3.783 Bar	CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):	4.132 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]  3.783 Bar	CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):	4.130 Bar
	Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.672 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM4]  4.340 Bar	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]	3.783 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM4]	4.340 Bar

22/04/2025 16:19:40

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM4]	4.338 Bar
Info. DE REG IBU BMI4 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.783 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b):	4.340 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.341 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):	2.1 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	22 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BPl6 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 BME7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de desserrage BNE1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BNE1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	1.9 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	1.9 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPl6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPl6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	1.9 s

22/04/2025 16:19:40

# 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 BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.4 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.6 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.4 s
Temps de serrage BPl6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.3 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.7 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.7 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	1.9 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	1.8 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	1.8 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	2.0 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.0 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	1.9 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	1.9 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	1.9 s
Temps de desserrage BPl6 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPl6 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	1.9 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.0 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	1.9 s

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar

22/04/2025 16:19:40 12/16

Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.8 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.6 s
Temps de serrage BPl2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.2 s
Temps de serrage BPl2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.2 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.3 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.2 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.4 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.3 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.3 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.2 s
Temps de serrage BPl6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.2 s
Temps de serrage BPl6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.1 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.5 s

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

#### Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.3 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPl6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	1.9 s
Temps de serrage BPl6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	1.9 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	8.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	8.3 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	7.8 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	7.8 s

22/04/2025 16:19:40 13/16

Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	7.8 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	7.7 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	7.5 s
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	7.5 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	8.4 s
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	8.3 s
Temps de desserrage BPl6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	7.7 s
Temps de desserrage BPl6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	7.7 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	8.8 s
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	8.8 s

### Essai n°12: Détendeurs FEM

Nom de la mesure

Valeur de la mesure

Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME7]	5.836 Bar
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME1]	5.857 Bar
Pr. DE-FEMBME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.857 Bar
Pr. DE-FEMBME7 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.836 Bar

### Essai n°13: Dét.SH/essai SH de V11

Nombre de réalisation : 1/1

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX[SH BME1]	2.911 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b):	2.911 Bar
Clapet V(SEL)SH passant conforme :	oui
Clapet V(SEL)SH non-passant conforme :	oui
Retour à la pression nominale CF2 BNE1 (4.20 +/- 0.10 b) :	4.144 Bar

### Essai n°14: Détendeurs FP

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire: réglage bpi6

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI6]	5.547 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI5]	5.044 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	5.316 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI2]	5.463 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.465 Bar

22/04/2025 16:19:40 14/16

Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b):	5.315 Bar
Pr. FIS BPI5 (5.20 +/- 0.30 b):	5.044 Bar
Pr. FIS BPI6 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.388 Bar

### Essai n°15: PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20

Nombre de réalisation : 1/1

### Essai n°16: Manomètres en cabine V20

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Déplacement aiguille CP conforme :	oui
Ecart pression CP (bar):	0.04
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar):	0.01
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar):	0.02
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 : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX[SH BME7]	2.971 Bar
Pr. DE(SH) BME7 (2.90 +/- 0.10 b):	2.971 Bar
Clapet V(SEL)SH passant conforme :	oui
Clapet V(SEL)SH non-passant conforme :	oui

22/04/2025 16:19:40 15/16

Retour à la pression nominale CF2 BME7 (4.20 +/- 0.10 b):	4.243 Bar	

#### Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité CP (< ou = à 0.3 bar en 120 s):	-0.019 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	-0.032 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) :	4.986 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.597 Bar

### Essai n°18: Dét.SH/essai SH de V20

Nombre de réalisation : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX[SH BME7]	3.003 Bar
Pr. DE(SH) BME7 (2.90 +/- 0.10 b) :	3.004 Bar

Imprimé le 22/04/2025 16:19:40, avec le logiciel de mesure Version 2021.4.26.79

Réalisé avec le logiciel de mesure Version 2021.4.26.79

22/04/2025 16:19:40 16/16