# Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	msaj5 140RAUT		
Date et heure de réalisation des essais:	29/04/2025 15:08:33		
Propriétés du Programme Règle			
Nom du programme :	8 caisses position A_MSAJ5 E	8 caisses position A_MSAJ5 Essai 1_rame_VSG_V6-7-8	
Date de création :	06/01/2025		
Rédacteur :	Raja SURIYA		
Ordre imposé :	Non		
Commentaires			
PROJET 1 de VERSION 3 du 06/01/2025 - APPLIC 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) :		29/04/2025	
N° de la rame :		140R	
Nom Opérateur(s):		TURCHI MITUANGA	
N° du poste :		M1014	
Date de validité GVG du poste:		02.03.2026	
Date de validité GVG de l'IF :		22.10.2025	
Commentaires :			

### Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [1:32:48]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [1:42:47]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [1:58:12]	Non	Oui
4	RMMinitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [2:16:33]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [5:10:10]	Non	Oui

30/04/2025 14:42:24 1/30

_			, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
6	IBU BPI	Valide	Oui [5:01:27]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [5:21:17]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [1:51:11]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [1:52:57]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [5:24:12]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [5:38:57]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [1:49:34]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [5:27:01]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [1:48:03]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [5:52:32]	Non	Oui
17	RMMinitrol depuis V20	Valide	Oui [5:54:49]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [5:56:32]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [5:59:43]	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

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

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) :	-0.017 Bar
Etanchéité RABPl2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	-0.006 Bar
Etanchéité RABPl3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	-0.001 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	0.001 Bar
Etanchéité RABPl6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.002 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Etanchéité RABPl8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.014 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar

30/04/2025 14:42:24 2/30

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

### Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Déplacement aiguille CP conforme :	oui
Ecart pression CP (bar):	0.03
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar):	0.02
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):	0.04
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

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

### Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.015 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar):	-0.527 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b):	4.489 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.009 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s):	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s):	2.1 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b):	4.489 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	0.008 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	1.087 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	1.190 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI3]	0.982 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI4]	1.033 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BM5]	0.907 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	1.179 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI7]	0.914 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI8]	1.219 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME9]	0.994 Bar
Début de serrage constaté après 1ère dép :	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 6s) :	5.0 s

30/04/2025 14:42:24 3/30

	5 14013
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.846 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	3.912 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI3]	3.817 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI4]	3.830 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BM5]	3.755 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	3.681 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI7]	3.793 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI8]	3.849 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME9]	3.797 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b):	3.854 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b):	3.931 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b):	3.843 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b):	3.856 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b):	3.774 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b):	3.781 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b):	3.799 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b):	3.864 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b):	3.797 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.8 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI3]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI4]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BM5]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI7]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI8]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME9]	0.000 Bar
CFF-DIS BME1 (< ou = 0,10 b):	0.001 Bar
CFF-DIS BPI2 (< ou = 0,10 b):	0.000 Bar
CFF-DIS BPI3 (< ou = 0,10 b):	0.000 Bar
CFF-DIS BPI4 (< ou = 0,10 b):	0.003 Bar
CFF-DIS BM5 (< ou = 0,10 b):	0.000 Bar
CFF-DIS BPI6 (< ou = 0,10 b):	0.000 Bar
CFF-DIS BPI7 (< ou = 0,10 b):	0.000 Bar
CFF-DIS BPI8 (< ou = 0,10 b):	0.000 Bar

30/04/2025 14:42:24 4/30

<b>J</b>	·
CFF-DIS BME9 (< ou = 0,10 b):	0.001 Bar
Modérabilité au serrage conforme :	oui
Modérabilité au desserrage conforme :	oui
Pression RE après FU (0 bar):	0.000 Bar
Pr. CG après FU élec. (> à Pr. RE et < à 1.5b):	0.324 Bar
Modérabilité au serrage en Neutre conforme :	oui
Desserrage impossible en Neutre conforme :	oui
Pression CG stable à 3.3 b conforme :	oui

## Essai n°5: IBU BME

### Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME1]	3.793 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BME9]	3.756 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b):	3.799 Bar
DE REG IBU BME9 (3.80+0.20/-0.10b):	3.761 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.126 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.131 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.793 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.124 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.123 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME9]	3.750 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.794 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.127 Bar
CF2 BNE1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.134 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.750 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.127 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.126 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.198 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.120 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.125 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.787 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.116 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.113 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME9]	3.743 Bar

30/04/2025 14:42:24 5/30

	) 140K
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.788 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.744 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b):	4.123 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b):	4.129 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b):	4.121 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b):	4.118 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.832 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.111 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.116 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.778 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME9]	4.102 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME9]	4.100 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME9]	3.731 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.780 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.735 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.117 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.122 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.110 Bar
CF2 BME9 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.107 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage):	oui

Essai n°6: IBU BPI Nombre de réalisation : 3/3

Commentaire:

AUTOVARIABLE BPI 2,4,6 ET 8 REGLER

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2]	3.766 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3]	3.693 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI4]	3.782 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.754 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI7]	3.795 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI8]	3.833 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b):	3.774 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b):	3.700 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b):	3.788 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b):	3.763 Bar

30/04/2025 14:42:24 6/30

	msajo	11011	
	DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b):	3.801 Bar	
	DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b):	3.839 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.163 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.164 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.763 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPl3]	3.023 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPl3]	3.024 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.693 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.078 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.076 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.775 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPl6]	3.137 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.135 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.751 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.104 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.105 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.791 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.052 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BP18]	3.048 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	3.825 Bar	
	Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.770 Bar	
	Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.700 Bar	
	Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.784 Bar	
	Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.755 Bar	
	Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.796 Bar	
	Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.832 Bar	
	CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.171 Bar	
	CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.172 Bar	
	CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.029 Bar	
	CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.030 Bar	
	CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.082 Bar	
	CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.078 Bar	
	CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.143 Bar	
	CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.141 Bar	
	CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.112 Bar	
	CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.111 Bar	
_			-4

30/04/2025 14:42:24 7/30

 nisajo	11010
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.058 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.056 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.940 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl2]	3.339 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.340 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.758 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl3]	3.274 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPl3]	3.272 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPl3]	3.696 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	3.342 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.338 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI4]	3.769 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl6]	3.420 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPl6]	3.418 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BP16]	3.742 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.458 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.458 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7]	3.784 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl8]	3.323 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPl8]	3.320 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BP18]	3.819 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.760 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.701 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.775 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.745 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.788 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.823 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.343 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.343 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.277 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.277 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.346 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.345 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.422 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.419 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.463 Bar

30/04/2025 14:42:24 8/30

 msajo	1-101 (	
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.462 Bar	
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.324 Bar	
CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.325 Bar	
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.801 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	3.883 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.885 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.750 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	3.813 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	3.814 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPl3]	3.701 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	3.916 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	3.913 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	3.766 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPl6]	3.975 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.973 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BP16]	3.737 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	4.044 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	4.043 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7]	3.777 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI8]	3.872 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPl8]	3.872 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8]	3.813 Bar	
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.752 Bar	
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.703 Bar	
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.770 Bar	
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.739 Bar	
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.779 Bar	
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.820 Bar	
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.888 Bar	
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.889 Bar	
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.816 Bar	
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.817 Bar	
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.919 Bar	
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.919 Bar	
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.980 Bar	
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.976 Bar	

30/04/2025 14:42:24 9/30

CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	4.050 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	4.049 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.877 Bar
CF2 BPl8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.877 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.520 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl2]	4.439 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl2]	4.441 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	3.756 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl3]	4.351 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl3]	4.348 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPl3]	3.710 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl4]	4.478 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	4.478 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPl4]	3.774 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl6]	4.525 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl6]	4.522 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPl6]	3.738 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.602 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.604 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7]	3.778 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl8]	4.433 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl8]	4.435 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPl8]	3.818 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.758 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.711 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.774 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.743 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.779 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.821 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.440 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.443 Bar
CF1 BPl3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.351 Bar
CF2 BPl3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.354 Bar
CF1 BPl4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.482 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.478 Bar
	·

30/04/2025 14:42:24 10/30

 TI Sajo	11011
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.530 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.526 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.621 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.617 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.438 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.439 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.877 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.806 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.810 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2]	3.752 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPl3]	4.708 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPl3]	4.709 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPl3]	3.709 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.807 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	4.807 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	3.769 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.779 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.777 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BP16]	3.736 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.672 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.673 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7]	3.775 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	4.802 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BP18]	4.802 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BP18]	3.815 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.761 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.712 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.780 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.745 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.788 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.823 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.818 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.821 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.715 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.715 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.812 Bar

30/04/2025 14:42:24 11/30

CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.809 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.786 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.783 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.704 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.703 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.809 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.810 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 BMI5]	3.782 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b):	3.786 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.649 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.651 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.786 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.786 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b):	2.650 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b):	2.653 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.700 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	2.914 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	2.918 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.795 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 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):	2.921 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b):	2.922 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.571 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.455 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.458 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM5]	3.801 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.809 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):	3.464 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):	3.466 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.314 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	3.954 Bar

30/04/2025 14:42:24 12/30

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	3.957 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM5]	3.815 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.821 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):	3.966 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):	3.969 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.669 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	4.357 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	4.361 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	3.820 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.819 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b):	4.365 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b):	4.366 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

## Essai n°8: Tps S/D : MDS par MP(TT-F)

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.4 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.4 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.3 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.3 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	1.9 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	1.9 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.5 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.5 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPl8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s

30/04/2025 14:42:24 13/30

Temps de desserrage BPl2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPl2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPl4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPl4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPl6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de desserrage BPl6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de desserrage BPl8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de desserrage BPl8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.3 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s

## Essai n°9: Tps S/D : FU par MP(TT-F)

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPl2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.6 s
Temps de serrage BPl2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.6 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BPl4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BM5 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 BPl6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.6 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BPl8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BPl8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.8 s

30/04/2025 14:42:24 14/30

	2 ITOR
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):	2.1 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	2.0 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	1.9 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	1.9 s
Temps de desserrage BPl6 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPl6 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.2 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPl8 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPl8 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	2.1 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.3 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	2.4 s

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.9 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.8 s
Temps de serrage BPl2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.3 s
Temps de serrage BPl2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.3 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.4 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.4 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.4 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.3 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.4 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.3 s
Temps de serrage BPl6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.3 s
Temps de serrage BPl6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.3 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.4 s

30/04/2025 14:42:24 15/30

Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.3 s
Temps de serrage BPl8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.4 s
Temps de serrage BPl8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.4 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.6 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.6 s

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.4 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 BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.4 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.4 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 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 BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	22 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de desserrage BNE1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	10.9 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	10.9 s
Temps de desserrage BPl2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	10.1 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	10.1 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	9.6 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	9.6 s
Temps de desserrage BPl4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	9.9 s
Temps de desserrage BPl4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	9.9 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	9.2 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.2 s

30/04/2025 14:42:24 16/30

Temps de desserrage BPl6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	10.0 s
Temps de desserrage BPl6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	10.0 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	9.5 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	9.5 s
Temps de desserrage BPl8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	9.8 s
Temps de desserrage BPl8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	9.8 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	10.0 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	10.0 s

## Essai n°12: Détendeurs FEM

Nombre de réalisation : 1	/1	ı
---------------------------	----	---

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME1]	5.860 Bar
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME9]	5.836 Bar
Pr. DE-FEMBME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.861 Bar
Pr. DE-FEMBME9 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.835 Bar

## Essai n°13: Dét.SH/essai SH de V11

## Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX[SH BME1]	2.963 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b):	2.963 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) :	4.125 Bar

## Essai n°14: Détendeurs FP

### Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI2]	5.042 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	5.155 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI7]	5.208 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI8]	5.067 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.037 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.156 Bar
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.208 Bar
Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.048 Bar

30/04/2025 14:42:24 17/30

### 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):	0.08
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar):	0.04
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar):	0.03
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

## Essai n°17: RM Minitrol depuis V20

Nombre de réalisation : 1/1

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

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX[SH BME9]	2.961 Bar
Pr. DE(SH) BME9 (2.90 +/- 0.10 b):	2.960 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) :	4.163 Bar

### Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES

Nombre de réalisation : 1/1

30/04/2025 14:42:24 18/30

Nom de la mesure	Valeur de la mesure	
Ftangháitá CD(z ou = à 0.2 hay an 120 a)	0.020 Par	
Etanchéité CP (< ou = à 0.3 bar en 120 s):	-0.038 Bar	
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	0.006 Bar	
Absence de codes défauts :	oui	
EFAS final réalisé conforme :	oui	

## **ANNEXES**

Valeurs mesurées lors des réalisations précédentes

Essai n°6: IBU BPI Nombre de réalisation : 1/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI2]	3.759 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI3]	3.707 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI4]	3.775 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI6]	3.741 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI7]	3.779 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI8]	3.824 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b):	3.762 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.708 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b):	3.781 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.740 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b):	3.782 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b):	3.826 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPl2]	3.085 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.086 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.767 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPl3]	3.050 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPl3]	3.048 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.702 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.089 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.088 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.786 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.061 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BP16]	3.061 Bar

30/04/2025 14:42:24 19/30

nisajo	) ITOIL	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.755 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.138 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.137 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.797 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPl8]	3.073 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.074 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	3.837 Bar	
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.770 Bar	
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.705 Bar	
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.788 Bar	
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.756 Bar	
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.797 Bar	
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.834 Bar	
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.082 Bar	
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.084 Bar	
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.050 Bar	
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.049 Bar	
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.092 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):	3.061 Bar	
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.060 Bar	
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.136 Bar	
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.136 Bar	
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.073 Bar	
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.073 Bar	
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.939 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.344 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.343 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.761 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl3]	3.292 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPl3]	3.291 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPl3]	3.702 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl4]	3.350 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.348 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI4]	3.776 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl6]	3.420 Bar	

30/04/2025 14:42:24 20/30

	HOIT
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPl6]	3.416 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.745 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.470 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.473 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7]	3.784 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl8]	3.303 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPl8]	3.302 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI8]	3.827 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.761 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.705 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.780 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.748 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.788 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.830 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.349 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.351 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.297 Bar
CF2 BPl3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.298 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.353 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.353 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.422 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.423 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.478 Bar
CF2 BP17 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.477 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.308 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.309 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.800 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPl2]	3.895 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.895 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.756 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	3.831 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	3.827 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.708 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	3.907 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	3.905 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	3.773 Bar

30/04/2025 14:42:24 21/30

 msajo	1401	_
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPl6]	3.984 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPl6]	3.984 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BP16]	3.742 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	4.045 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	4.043 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7]	3.780 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPl8]	3.855 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BP18]	3.852 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BP18]	3.824 Bar	
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.760 Bar	
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.708 Bar	
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.776 Bar	
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.745 Bar	
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.782 Bar	
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.826 Bar	
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.896 Bar	
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.899 Bar	
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.833 Bar	
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.831 Bar	
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.910 Bar	
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.907 Bar	
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.987 Bar	
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.987 Bar	
CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.048 Bar	
CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.046 Bar	
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.858 Bar	
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.855 Bar	
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.516 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.422 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.425 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	3.753 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl3]	4.352 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl3]	4.351 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPl3]	3.710 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl4]	4.464 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	4.464 Bar	

30/04/2025 14:42:24 22/30

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI4]	3.769 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl6]	4.533 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl6]	4.530 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.735 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.603 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.604 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7]	3.774 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl8]	4.398 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl8]	4.398 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPl8]	3.818 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.754 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.713 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.771 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.739 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.775 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.819 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.424 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.426 Bar
CF1 BPl3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.354 Bar
CF2 BPl3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.353 Bar
CF1 BPl4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.465 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.464 Bar
CF1 BPl6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.535 Bar
CF2 BPl6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.534 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.604 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.605 Bar
CF1 BPl8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.402 Bar
CF2 BPl8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.399 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.880 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPl2]	4.680 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPl2]	4.683 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2]	3.759 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPl3]	4.766 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPl3]	4.764 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPl3]	3.716 Bar
NO 1/0005 11 10 01	00

30/04/2025 14:42:24

/lesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.704 Bar
lesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	4.705 Bar
/lesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	3.777 Bar
lesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.670 Bar
lesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.668 Bar
/lesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.738 Bar
lesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.710 Bar
/lesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.710 Bar
lesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7]	3.774 Bar
/lesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	4.648 Bar
/lesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI8]	4.647 Bar
/lesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8]	3.821 Bar
nfo. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.759 Bar
nfo. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.714 Bar
nfo. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.774 Bar
nfo. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.738 Bar
nfo. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.778 Bar
nfo. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.819 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.871 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.874 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.766 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.766 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.724 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.723 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.793 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.791 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.726 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.728 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.837 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.836 Bar
essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	non

Essai n°6: IBU BPI Nombre de réalisation : 2/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure	

30/04/2025 14:42:24 24/30

 IIISAJO	, 11011	
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI2]	3.753 Bar	
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI3]	3.716 Bar	
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI4]	3.769 Bar	1
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI6]	3.733 Bar	
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI7]	3.774 Bar	
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI8]	3.820 Bar	
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b):	3.757 Bar	
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b):	3.718 Bar	
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b):	3.774 Bar	
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b):	3.733 Bar	
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b):	3.775 Bar	
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b):	3.822 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.186 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.189 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.752 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.046 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPl3]	3.048 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.708 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.070 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.069 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.766 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPl6]	3.323 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPl6]	3.322 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.734 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.114 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.113 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.775 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.033 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.030 Bar	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	3.817 Bar	
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.760 Bar	
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.710 Bar	
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.775 Bar	
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.740 Bar	
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.781 Bar	
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.820 Bar	

30/04/2025 14:42:24 25/30

 Thoajo	11011
CF1 BPl2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.162 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.163 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.047 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.048 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.084 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.084 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.143 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.141 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.132 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.129 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.028 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.030 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.938 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl2]	3.335 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.337 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.747 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.294 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.294 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPl3]	3.708 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	3.352 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.350 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 BPl6]	3.413 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BP16]	3.410 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BP16]	3.732 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.458 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.456 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7]	3.771 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl8]	3.293 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPl8]	3.291 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BP18]	3.810 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.752 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.710 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.765 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.733 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.772 Bar

30/04/2025 14:42:24 26/30

	5 14013
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.814 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.336 Bar
CF2 BPl2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.338 Bar
CF1 BPl3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.295 Bar
CF2 BPl3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.296 Bar
CF1 BPl4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.356 Bar
CF2 BPl4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.352 Bar
CF1 BPl6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.412 Bar
CF2 BPl6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.411 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.460 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.459 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.296 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.295 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	3.868 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.871 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.744 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPl3]	3.836 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	3.836 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.713 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	3.916 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	3.914 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	3.759 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPl6]	3.980 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.977 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.727 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	4.048 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	4.051 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7]	3.766 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPl8]	3.851 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI8]	3.851 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8]	3.808 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.745 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.714 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.763 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.728 Bar

30/04/2025 14:42:24 27/30

	nisajo	1-01	_
	Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.770 Bar	
	Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.808 Bar	]
	CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.871 Bar	]
	CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.874 Bar	
	CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.837 Bar	
	CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.838 Bar	
	CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.919 Bar	
	CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.916 Bar	
	CF1 BPl6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.982 Bar	
	CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.980 Bar	
	CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	4.051 Bar	
	CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	4.050 Bar	
	CF1 BPl8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.853 Bar	
	CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.853 Bar	
	Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.521 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.427 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.430 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	3.755 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl3]	4.343 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl3]	4.343 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3]	3.705 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI4]	4.470 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	4.469 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI4]	3.768 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BP16]	4.546 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl6]	4.545 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BP16]	3.737 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.618 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.619 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7]	3.777 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl8]	4.411 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BP18]	4.411 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BP18]	3.815 Bar	
	Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.762 Bar	
	Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.711 Bar	
	Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.775 Bar	
- 1	<del>-</del>		-1

30/04/2025 14:42:24 28/30

	5 14011
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.740 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.784 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.823 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.438 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.440 Bar
CF1 BPl3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.350 Bar
CF2 BPl3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.351 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.478 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.474 Bar
CF1 BPl6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.550 Bar
CF2 BPl6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.548 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.627 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.626 Bar
CF1 BPl8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.416 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.418 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.880 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.823 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.826 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2]	3.764 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPl3]	4.713 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPl3]	4.714 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3]	3.703 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.696 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	4.692 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	3.778 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPl6]	4.819 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPl6]	4.816 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.747 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.737 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BP17]	4.737 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7]	3.785 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	4.811 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BP18]	4.810 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8]	3.827 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.706 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.700 Bar

30/04/2025 14:42:24 29/30

majo Hort			
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.733 Bar		
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.722 Bar		
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.736 Bar		
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.737 Bar		
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.759 Bar		
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.709 Bar		
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.693 Bar		
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.695 Bar		
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.696 Bar		
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.695 Bar		
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.751 Bar		
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.704 Bar		
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.700 Bar		
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.701 Bar		
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.757 Bar		
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.760 Bar		

Imprimé le 30/04/2025 14:42:22, avec le logiciel de mesure Version 2021.4.26.79

Réalisé avec le logiciel de mesure Version 2021.4.26.79

30/04/2025 14:42:24 30/30