Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	msaj5 027RAUT	
Date et heure de réalisation des essais:	14/05/2025 11:29:26	
Propriétés du Programme Règle		
Nom du programme :	8 caisses position A_MSAJ5 E	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 - APPLIO Vérification de l'appareillage de frein suivant la		STRUCTIONS DE L'OE/GE
-		
Résultat AUTOTEST des modules utilisés lors d	de l'exécution de ce Programme	Règle
✓ Conforme		☐ Non conforme
En-tetes renseignés par l'opérateur		
Date d'essai (jj/mm/aaaa) :		13/05/2025
N° de la rame :		027R
Nom Opérateur(s):		TURCHI MOKAM FATIER POTARD
N° du poste :		M1025
Date de validité GVG du poste:		02.09.2025
Date de validité GVG de l'IF :		22.10.25
Commentaires :		

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [3:21:26]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [3:36:00]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [3:45:37]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [4:02:15]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [4:13:45]	Non	Oui

14/05/2025 13:45:58 1/25

_					
6	IBU BPI	Valide	Oui [4:42:53]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [4:55:41]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [4:58:09]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [4:59:42]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [5:02:26]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [5:24:25]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [3:22:02]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [5:29:27]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [3:28:23]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [2:19:15]	Non	Oui
17	RMMnitrol depuis V20	Valide	Oui [2:26:48]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [2:31:42]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [3:12:22]	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

Essai n°2: Etanchéité des RA Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.004 Bar
Etanchéité RABPl2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	0.001 Bar
Etanchéité RABPl3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	0.002 Bar
Etanchéité RABPl4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	-0.001 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):	0.001 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.006 Bar

14/05/2025 13:45:58

Essai n°3: Manomètres en cabine V11

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Déplacement aiguille CP conforme :	oui
Ecart pression CP (bar):	0
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar):	0
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 : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	4.977 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar):	-0.501 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.475 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.008 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s):	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s):	2.0 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b):	4.431 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b):	-0.016 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME1]	1.340 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	1.242 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI3]	1.008 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI4]	1.306 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BM5]	1.134 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	1.186 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI7]	1.226 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI8]	1.343 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME9]	1.238 Bar
Début de serrage constaté après 1ère dép :	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 6s):	5.0 s

14/05/2025 13:45:58 3/25

moajo	OZIT
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.763 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	3.788 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.745 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	3.928 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	3.715 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.818 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI7]	3.875 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	3.838 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME9]	3.886 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b):	3.768 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b):	3.799 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b):	3.751 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b):	3.931 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b):	3.717 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b):	3.821 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b):	3.877 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b):	3.844 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b):	3.891 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.7 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]	0.000 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):	0.000 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):	0.000 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

14/05/2025 13:45:58 4/25

CFF-DIS BME9 (< 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):	0.247 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]	3.757 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME9]	3.764 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b):	3.758 Bar
DE REG IBU BME9 (3.80+0.20/-0.10b):	3.764 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.001 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.158 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.165 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.771 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.134 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.134 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME9]	3.776 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.771 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.161 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.167 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.775 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.134 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.134 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.197 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.157 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.164 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.776 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.119 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.118 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME9]	3.776 Bar

14/05/2025 13:45:59 5/25

nisaj:	0 027 K
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.777 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.776 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b):	4.164 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b):	4.169 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b):	4.118 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b):	4.119 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.827 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.155 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.163 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.777 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME9]	4.138 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME9]	4.137 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME9]	3.779 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.777 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.778 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.159 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.165 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.138 Bar
CF2 BME9 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.138 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage):	oui

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

Commentaire:

REGLAGE REG IBU BPI6

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI2]	3.738 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI3]	3.811 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI4]	3.865 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI6]	3.811 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI7]	3.762 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI8]	3.779 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b):	3.739 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b):	3.812 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b):	3.871 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b):	3.811 Bar

14/05/2025 13:45:59 6/25

	nisajo	OZIII	
	DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.763 Bar	Ī
	DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.780 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPl2]	3.060 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.064 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.741 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPl3]	3.069 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPl3]	3.070 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPl3]	3.814 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.114 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.113 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.857 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPl6]	3.047 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.045 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BP16]	3.814 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.066 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.065 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.763 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BP18]	3.107 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BP18]	3.106 Bar	
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	3.782 Bar	
	Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.741 Bar	
	Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.815 Bar	
	Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.857 Bar	
	Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.814 Bar	
	Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.764 Bar	
	Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.781 Bar	
	CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.063 Bar	
	CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.067 Bar	
	CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.071 Bar	
	CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.071 Bar	
	CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.115 Bar	
	CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.113 Bar	
	CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.048 Bar	
	CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.047 Bar	
	CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.069 Bar	
	CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.068 Bar	
L			ad .

14/05/2025 13:45:59 7/25

	ajo 0=
CF1 BPl8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.108 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.108 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]	3.398 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.402 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPl2]	3.742 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl3]	3.391 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPl3]	3.390 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPl3]	3.817 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	3.405 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.402 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI4]	3.861 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl6]	3.451 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.452 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BP16]	3.815 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.421 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.420 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7]	3.765 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl8]	3.328 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPl8]	3.329 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPl8]	3.782 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.742 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.817 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.860 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.815 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.766 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.784 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.401 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.405 Bar
CF1 BPl3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.391 Bar
CF2 BPl3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.391 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.405 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.403 Bar
CF1 BPl6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.453 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.452 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.421 Bar

14/05/2025 13:45:59 8/25

	Hisajo ozi i
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.421 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.331 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.331 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.796 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	3.979 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.982 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU I	BPI2] 3.744 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPl3]	3.937 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPl3]	3.938 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU I	BPl3] 3.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	3.942 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	3.941 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU I	3.861 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPl6]	4.014 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPl6]	4.013 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU I	3.818 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	3.940 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	3.939 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU I	3.767 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPl8]	3.842 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPl8]	3.843 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU I	3.787 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) :	3.820 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.867 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.819 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.769 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.787 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.981 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.984 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.938 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.940 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.948 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.947 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	4.016 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	4.014 Bar

14/05/2025 13:45:59 9/25

CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.942 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.941 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.843 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.846 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.525 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl2]	4.548 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl2]	4.551 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPl2]	3.748 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl3]	4.498 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl3]	4.497 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPl3]	3.823 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl4]	4.460 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl4]	4.455 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPl4]	3.866 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl6]	4.567 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl6]	4.567 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPl6]	3.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.465 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.466 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7]	3.770 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl8]	4.431 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl8]	4.433 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI8]	3.786 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.748 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.824 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.868 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.820 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.772 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.788 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.547 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.550 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.498 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.497 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.459 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.458 Bar

14/05/2025 13:45:59 10/25

 nisajo	OZIT
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.567 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.567 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.466 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.466 Bar
CF1 BPl8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.430 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.430 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]	4.759 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.765 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2]	3.737 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPl3]	4.707 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPl3]	4.710 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPl3]	3.812 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.803 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	4.802 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	3.857 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.809 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.807 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BP16]	3.811 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.734 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.732 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7]	3.758 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BP18]	4.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BP18]	4.819 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BP18]	3.781 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.738 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.813 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.856 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.809 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.758 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.778 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.762 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.766 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.709 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.709 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.805 Bar

14/05/2025 13:45:59 11/25

CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.803 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.810 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.808 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.735 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.736 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.819 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.820 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]	3.834 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b):	3.835 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.598 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.599 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.839 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.840 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b):	2.602 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b):	2.604 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]	3.071 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	3.070 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.843 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.843 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b):	3.070 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b):	3.073 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.575 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.599 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BMI5]	3.602 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM5]	3.846 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.847 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):	3.600 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):	3.603 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.310 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	4.142 Bar

14/05/2025 13:45:59 12/25

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	4.145 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM5]	3.849 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.849 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):	4.145 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):	4.145 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]	4.290 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	4.291 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	3.840 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.840 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b):	4.301 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b):	4.301 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°8: Tps S/D : MDS par MP(TT-F)

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.4 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.3 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.3 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPl6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.3 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.3 s
Temps de serrage BPl8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 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):	2.3 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de desserrage BNE1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	1.9 s

14/05/2025 13:45:59 13/25

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):	2.0 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	1.9 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	1.9 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	1.9 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	1.9 s

Essai n°9: Tps S/D : FU par MP(TT-F)

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.9 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.8 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.4 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):	1.3 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):	1.5 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):	1.4 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.3 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.4 s
Temps de serrage BPl8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.4 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.3 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.9 s

14/05/2025 13:45:59

_	meaje	02/11	
	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):	2.0 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):	1.9 s	
	Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	1.8 s	
	Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	1.9 s	
	Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	1.8 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):	1.8 s	
	Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	1.9 s	
	Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	1.8 s	
	Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	1.9 s	
	Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	1.8 s	
	Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	1.9 s	
	Temps de desserrage BPl8 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	1.9 s	
	Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.0 s	1
	Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	2.0 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):	1.7 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):	1.3 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 BPl4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.2 s
Temps de serrage BPl4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.1 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):	1.2 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.3 s

14/05/2025 13:45:59 15/25

Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.2 s	
Temps de serrage BPl8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.3 s	
Temps de serrage BPl8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.1 s	
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.8 s	
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.7 s	

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.5 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.5 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	1.9 s
Temps de serrage BPl6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.6 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.5 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	1.9 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.4 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.3 s
Temps de desserrage BNE1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	10.9 s
Temps de desserrage BNE1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	10.9 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	9.9 s
Temps de desserrage BPl2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	9.9 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	9.5 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	9.5 s
Temps de desserrage BPl4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	9.7 s
Temps de desserrage BPl4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	9.7 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	8.8 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	8.8 s

14/05/2025 13:45:59 16/25

Temps de desserrage BPl6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	9.5 s
Temps de desserrage BPl6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	9.5 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	9.8 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	9.8 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):	11.0 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	10.9 s

Essai n°12: Détendeurs FEM

ı	Nom	bre	de	réal	lisat	ion	: 1/	1
---	-----	-----	----	------	-------	-----	------	---

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME1]	5.832 Bar
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME9]	5.847 Bar
Pr. DE-FEMBNE1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.832 Bar
Pr. DE-FEMBME9 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.848 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]	3.000 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b):	3.000 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) :	4.149 Bar

Essai n°14: Détendeurs FP

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

DETENDEUR FIS BPI 3 REGLER

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI2]	5.123 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	4.423 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI7]	5.083 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI8]	5.018 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.124 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.043 Bar
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.084 Bar

14/05/2025 13:45:59 17/25

Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.076 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):	0.001
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):	0.01
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]	2.930 Bar
Pr. DE(SH) BME9 (2.90 +/- 0.10 b):	2.929 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):	4.123 Bar

14/05/2025 13:45:59 18/25

Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES

Nombre de réalisation : 4/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité CP (< ou = à 0.3 bar en 120 s):	0.005 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	-0.051 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 : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI2]	3.737 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPl3]	3.812 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI4]	3.861 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI6]	3.741 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI7]	3.763 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI8]	3.779 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.737 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.811 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.865 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.742 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.761 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.779 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.090 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.093 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.738 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.077 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.077 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.812 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.103 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.099 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.857 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPl6]	2.989 Bar

14/05/2025 13:45:59

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BP16] 3.743 Ba Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BP17] 3.051 Ba	
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7] 3.051 Ba	lar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7] 3.053 Ba	ar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7] 3.760 Ba	ar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPl8] 3.101 Ba	ar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8] 3.102 Ba	ar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BP18] 3.778 Ba	ar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b): 3.742 Ba	ar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b): 3.817 Ba	ar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b): 3.853 Ba	ar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b): 3.813 Ba	ar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b): 3.767 Ba	ar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b): 3.783 Ba	ar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b): 3.090 Ba	ar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b): 3.092 Ba	ar
CF1 BPl3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b): 3.077 Ba	ar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b): 3.077 Ba	ar
CF1 BPl4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) : 3.099 Ba	ar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) : 3.098 Ba	ar
CF1 BPl6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) : 3.043 Ba	ar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) : 3.044 Ba	ar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b): 3.046 Ba	ar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b): 3.047 Ba	ar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b): 3.100 Ba	ar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b): 3.100 Ba	ar
Pr. Pesée à 3.94 bar : 3.938 Ba	ar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2] 3.453 Ba	ar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2] 3.455 Ba	ar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2] 3.744 Ba	ar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3] 3.435 Ba	ar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3] 3.435 Ba	ar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3] 3.819 Ba	ar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4] 3.378 Ba	ar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4] 3.377 Ba	ar

14/05/2025 13:45:59 20/25

	OZIIC
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI4]	3.861 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl6]	3.500 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.499 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BP16]	3.823 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.464 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.465 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7]	3.767 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl8]	3.417 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BP18]	3.417 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BP18]	3.786 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.744 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.819 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.862 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.825 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.768 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.787 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.455 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.460 Bar
CF1 BPl3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.436 Bar
CF2 BPl3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.436 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.381 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.380 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.502 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.500 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.468 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.467 Bar
CF1 BPl8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.419 Bar
CF2 BPl8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.417 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]	3.984 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	3.989 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]	3.945 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	3.945 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.823 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	3.839 Bar

14/05/2025 13:45:59 21/25

	OZIT
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	3.838 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	3.862 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	4.026 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	4.025 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.824 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	3.949 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	3.949 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7]	3.770 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI8]	3.903 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI8]	3.904 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8]	3.788 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.747 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.822 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.872 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.825 Bar
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):	3.788 Bar
CF1 BPl2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.989 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.991 Bar
CF1 BPl3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.947 Bar
CF2 BPl3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.945 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.852 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.848 Bar
CF1 BPl6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	4.028 Bar
CF2 BPl6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	4.028 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.953 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.953 Bar
CF1 BPl8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.903 Bar
CF2 BPl8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.904 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.524 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl2]	4.544 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.548 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	3.747 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl3]	4.494 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl3]	4.496 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPl3]	3.823 Bar

14/05/2025 13:45:59 22/25

	OSIT
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI4]	4.404 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	4.401 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI4]	3.859 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.574 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.571 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.825 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.479 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.478 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7]	3.772 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl8]	4.440 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl8]	4.441 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI8]	3.789 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.748 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.824 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.865 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.825 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.773 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.789 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.546 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.549 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.495 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.495 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.410 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.408 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.574 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.573 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.481 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.481 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.440 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.440 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.881 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.773 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.776 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2]	3.742 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.717 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.718 Bar

14/05/2025 13:45:59 23/25

	0 02/ K
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPl3]	3.817 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.799 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	4.797 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	3.861 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.815 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.813 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.817 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.757 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.759 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7]	3.762 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	4.826 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPl8]	4.826 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8]	3.782 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.743 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.818 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.860 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.818 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.763 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.783 Bar
CF1 BPl2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.773 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.777 Bar
CF1 BPl3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.718 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.718 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.801 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.799 Bar
CF1 BPl6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.815 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.815 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.758 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.759 Bar
CF1 BPl8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.826 Bar
CF2 BPl8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.827 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage):	non

Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES

Nombre de réalisation : 1/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure

14/05/2025 13:45:59 24/25

Etanchéité CP (< ou = à 0.3 bar en 120 s) :	-0.014 Bar	
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	-0.046 Bar	

Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES

Nombre de réalisation : 2/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure

Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES

Nombre de réalisation : 3/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure

Imprimé le 14/05/2025 13:45:58, avec le logiciel de mesure Version 2021.4.26.79

Réalisé avec le logiciel de mesure Version 2021.4.26.79

14/05/2025 13:45:59 25/25