Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	MSAJ5 135RAUT	
Date et heure de réalisation des essais:	04/03/2025 14:57:08	
Propriétés du Programme Règle		
Nom du programme :	8 caisses position A_MSAJ5 E	ssai 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 - APPLICABLE EN PRESENCE OU SUR INSTRUCTIONS DE L'OE/GE. Vérification de l'appareillage de frein suivant la consistance A de la V F0 120.		
Résultat AUTOTEST des modules utilisés lors de l'exécution de ce Programme Règle		
✓ Conforme		☐ Non conforme
En-tetes renseignés par l'opérateur		
Date d'essai (jj/mm/aaaa) :		04/03/2025
N° de la rame :		135R
Nom Opérateur(s) :		TURCHI PELAGE

Essais réalisés

N° du poste :

Commentaires:

Date de validité GVG du poste:

Date de validité GVG de l'IF:

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [1:54:45]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [2:02:24]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [2:17:08]	Non	Oui
4	RMMinitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [3:16:37]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [4:30:46]	Non	Oui

1025

01.09.2025

21.10.2025.

05/03/2025 15:03:16 1/25

6	IBU BPI	Valide	Oui [5:42:12]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [5:13:51]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [2:31:49]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [2:37:26]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [2:41:42]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [2:58:16]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [2:27:05]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [3:19:50]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [2:28:38]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [5:51:43]	Non	Oui
17	RMMnitrol depuis V20	Valide	Oui [5:56:30]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [5:59:09]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [6:08:36]	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):	0.003 Bar
Etanchéité RABPl2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	0.002 Bar
Etanchéité RABPl3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	0.002 Bar
Etanchéité RABPl4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	0.003 Bar
Etanchéité RABPl6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	0.002 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.005 Bar
Etanchéité RABPl8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.004 Bar

05/03/2025 15:03:16 2/25

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):	0.02B
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar):	0.01B
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar):	0B
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 : 3/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.024 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar):	-0.507 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.514 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.019 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s):	0.2 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	2.1 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.449 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b):	0.016 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	1.307 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	1.393 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI3]	1.338 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI4]	1.378 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BM5]	1.198 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	1.354 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	1.171 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	1.309 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME9]	1.407 Bar
Début de serrage constaté après 1ère dép :	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 6s) :	5.5 s

05/03/2025 15:03:16 3/25

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.767 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.896 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPl3]	3.843 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI4]	3.808 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BM5]	3.745 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	3.793 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI7]	3.730 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI8]	3.805 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME9]	3.775 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b):	3.775 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b):	3.900 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b):	3.847 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b):	3.814 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b):	3.751 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b):	3.800 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b):	3.738 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b):	3.808 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b):	3.781 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	5.0 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):	0.001 Bar
CFF-DIS BPI7 (< ou = 0,10 b):	0.000 Bar
CFF-DIS BPI8 (< ou = 0,10 b):	0.000 Bar

05/03/2025 15:03:16 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):	0.261 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]	3.878 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME9]	3.805 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b):	3.878 Bar
DE REG IBU BME9 (3.80+0.20/-0.10b):	3.806 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.002 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.179 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.180 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.834 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.212 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.209 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME9]	3.861 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.835 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.182 Bar
CF2 BNE1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.183 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.863 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.214 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.212 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.194 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.173 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.175 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.829 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.185 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.182 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME9]	3.856 Bar

05/03/2025 15:03:16 5/25

1	
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.830 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.858 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b):	4.176 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b):	4.178 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b):	4.188 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b):	4.184 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.830 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.172 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.172 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.823 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME9]	4.178 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME9]	4.176 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME9]	3.851 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.824 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.849 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.172 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.172 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.182 Bar
CF2 BME9 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.177 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

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

Commentaire:

REG IBU BPI 3 ET 4 REGLER

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI2]	3.837 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3]	3.824 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI4]	3.822 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.870 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI7]	3.805 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI8]	3.807 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b):	3.838 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b):	3.830 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b):	3.829 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b):	3.870 Bar

05/03/2025 15:03:16 6/25

DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b):	3.809 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b):	3.807 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.098 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.099 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.837 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPl3]	3.066 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPl3]	3.065 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.822 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.039 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.037 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPl6]	3.105 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.108 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.869 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.093 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.094 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.806 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.032 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BP18]	3.032 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BP18]	3.802 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.837 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.824 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.822 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.870 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.807 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.807 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.098 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.099 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.067 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.065 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.041 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.038 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.109 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.109 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.094 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.093 Bar

05/03/2025 15:03:16 7/25

CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.034 Bar
CF2 BPl8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.035 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.941 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.439 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.440 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.834 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.426 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.424 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	3.811 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	3.373 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.370 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI4]	3.811 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.424 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BP16]	3.426 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BP16]	3.860 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.355 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.357 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7]	3.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI8]	3.321 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI8]	3.322 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI8]	3.795 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.837 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.816 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.814 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.868 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.801 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.799 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.447 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.448 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.433 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.429 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.378 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.374 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.430 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.433 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.360 Bar

05/03/2025 15:03:16 8/25

11107.10	
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.360 Bar
CF1 BPl8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.326 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]	4.037 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	4.038 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.836 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPl3]	3.947 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	3.947 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.818 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	3.940 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	3.936 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	3.815 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	4.022 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	4.024 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.869 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	3.872 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	3.874 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7]	3.805 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI8]	3.875 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI8]	3.876 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8]	3.800 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.837 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.825 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.822 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.870 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.810 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.805 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	4.040 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	4.042 Bar
CF1 BPl3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.957 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.954 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.940 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.937 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	4.027 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	4.028 Bar

05/03/2025 15:03:16 9/25

CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.875 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.876 Bar
CF1 BPl8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.876 Bar
CF2 BPl8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.879 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.522 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl2]	4.622 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl2]	4.624 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPl2]	3.839 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl3]	4.477 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl3]	4.474 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPl3]	3.832 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl4]	4.515 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	4.511 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI4]	3.828 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl6]	4.603 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl6]	4.605 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPl6]	3.871 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.400 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.400 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7]	3.817 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl8]	4.409 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl8]	4.410 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPl8]	3.813 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.836 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.833 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.830 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.869 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.819 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.813 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.623 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.625 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.481 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.480 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.517 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.515 Bar

05/03/2025 15:03:16

CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.603 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.607 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.402 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.404 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.411 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.411 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.882 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPl2]	4.740 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPl2]	4.742 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPl2]	3.836 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPl3]	4.652 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPl3]	4.651 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPl3]	3.825 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPl4]	4.649 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPl4]	4.646 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPl4]	3.823 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPl6]	4.701 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPl6]	4.706 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPl6]	3.871 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.744 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.744 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7]	3.812 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	4.688 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI8]	4.689 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BP18]	3.806 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.840 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.964 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.937 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.870 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.845 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.832 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.783 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.784 Bar
CF1 BPl3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.846 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.845 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.704 Bar

05/03/2025 15:03:16 11/25

CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.701 Bar
CF1 BPl6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.726 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.730 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.789 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.791 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b):	4.713 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.711 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]	3.813 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b):	3.813 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.626 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.627 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BMI5]	3.793 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.797 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b):	2.629 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.630 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.703 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	2.954 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	2.954 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.788 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.790 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b):	2.957 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b):	2.958 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]	3.464 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.464 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM5]	3.784 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.788 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):	3.468 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b):	3.467 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]	3.957 Bar
	I .

05/03/2025 15:03:16 12/25

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	3.958 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM5]	3.779 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.783 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):	3.965 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b):	3.967 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.674 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	4.249 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	4.250 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	3.777 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.813 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b):	4.305 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b):	4.306 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage):	oui

Essai n°8: Tps S/D : MDS par MP(TT-F)

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.3 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BPl2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPl2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.3 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BPl6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.0 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):	2.4 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.4 s
Temps de serrage BPl8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BPl8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 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):	2.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s

05/03/2025 15:03:16 13/25

Temps de desserrage BPl2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	22s
Temps de desserrage BPl4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 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):	2.1 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):	2.1 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):	22s
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):	2.2 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s

Essai n°9: Tps S/D : FU par MP(TT-F)

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.9 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.9 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.6 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.6 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.6 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.6 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.5 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):	1.6 s
Temps de serrage BPl8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.8 s

05/03/2025 15:03:16 14/25

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):	2.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	2.3 s
Temps de desserrage BPl2 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPl2 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.2 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPl4 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPl4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	2.1 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.0 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):	2.1 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):	2.0 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.3 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	2.3 s

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.003 Bar
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.8 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.6 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.4 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.4 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.3 s
Temps de serrage BPI3 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):	1.4 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):	1.4 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

05/03/2025 15:03:16

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):	1.3 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):	1.7 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):	2.3 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 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):	2.1 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	1.9 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	1.9 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage 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):	2.2 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	11.1 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	11.1 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	10.8 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	10.8 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	10.5 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	10.4 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	10.9 s
Temps de desserrage BPl4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	10.8 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	9.7 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	9.7 s

05/03/2025 15:03:16

Temps de desserrage BPl6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	10.5 s
Temps de desserrage BPl6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	10.5 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	10.3 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	10.3 s
Temps de desserrage BPl8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	10.6 s
Temps de desserrage BPl8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	10.6 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	11.4 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	11.4 s

Essai n°12: Détendeurs FEM

Nombre de réalisation : 1/1	

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME1]	5.856 Bar
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME9]	5.874 Bar
Pr. DE-FEMBNE1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.856 Bar
Pr. DE-FEMBME9 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.875 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]	2.970 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b):	2.970 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) :	4.167 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]	5.194 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	5.089 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI7]	5.277 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI8]	5.221 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.194 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.091 Bar
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.278 Bar
Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.220 Bar

05/03/2025 15:03:16 17/25

Essai n°15: PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20

Nombre de réalisation : 1/1

lom de la mesure Valet	ur 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):	0B
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar):	0.04B
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):	0.03B
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]	2.996 Bar
Pr. DE(SH) BME9 (2.90 +/- 0.10 b):	2.997 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) :	4.207 Bar

Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES

Nombre de réalisation : 2/2

05/03/2025 15:03:16 18/25

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité CP (< ou = à 0.3 bar en 120 s):	0.072 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°4: RM Minitrol depuis V11 + N-JMR

Nombre de réalisation : 1/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.001 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar):	-0.460 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b):	4.540 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.019 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	3.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	55.2 s

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

Nombre de réalisation : 2/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.018 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar):	-0.490 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b):	4.529 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.020 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s):	34.4 s

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]	3.839 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI3]	3.823 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI4]	3.815 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI6]	3.870 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI7]	3.804 Bar

05/03/2025 15:03:16 19/25

Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI8]	3.799 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b):	3.839 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b):	3.825 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.821 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b):	3.870 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b):	3.807 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b):	3.802 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.108 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.109 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	3.837 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.070 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.068 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	3.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.052 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.050 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.812 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.136 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.138 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.870 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.097 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.097 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.802 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.027 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.026 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	3.797 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.838 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.818 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.814 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.868 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.802 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.798 Bar
CF1 BPl2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.110 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.111 Bar
CF1 BPl3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.072 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.070 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.052 Bar

05/03/2025 15:03:16 20/25

	100.1
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.051 Bar
CF1 BPl6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.136 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.140 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.098 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.099 Bar
CF1 BPl8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.027 Bar
CF2 BPl8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.028 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.942 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.444 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.446 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	3.838 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.440 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.440 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	3.819 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	3.366 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.365 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI4]	3.807 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.424 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.427 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BP16]	3.868 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.364 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.362 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7]	3.800 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI8]	3.327 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI8]	3.327 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI8]	3.795 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.836 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.826 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.816 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.870 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.806 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.802 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.452 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.454 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.448 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.447 Bar

05/03/2025 15:03:16 21/25

CF1 BPl4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.370 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.368 Bar
CF1 BPl6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.432 Bar
CF2 BPl6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.433 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.370 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.370 Bar
CF1 BPl8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.331 Bar
CF2 BPl8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.330 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.798 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPl2]	4.027 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	4.029 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.838 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPl3]	4.003 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	4.001 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.829 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]	3.939 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	3.821 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	4.025 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	4.027 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.870 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	3.865 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	3.868 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7]	3.813 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI8]	3.875 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI8]	3.878 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8]	3.809 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.838 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.832 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.822 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.870 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.813 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.810 Bar
CF1 BPl2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	4.029 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	4.031 Bar

05/03/2025 15:03:16 22/25

CF1 BPl3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	4.014 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	4.013 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.943 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.943 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	4.025 Bar
CF2 BPI6 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):	3.868 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.869 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.878 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	3.879 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.516 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl2]	4.610 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.611 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	3.837 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl3]	4.474 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl3]	4.474 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3]	3.828 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI4]	4.493 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	4.491 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI4]	3.818 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl6]	4.608 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BP16]	4.611 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.870 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.356 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.357 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7]	3.811 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl8]	4.397 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI8]	4.397 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI8]	3.805 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.838 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.830 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.823 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.871 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.814 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.809 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.616 Bar

05/03/2025 15:03:16 23/25

Mer to	0 10011
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.618 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.486 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.486 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.500 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.496 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.610 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.611 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.360 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.362 Bar
CF1 BPl8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.401 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b):	4.402 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.881 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPl2]	4.783 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPl2]	4.784 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2]	3.837 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPl3]	4.672 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPl3]	4.671 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3]	3.826 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.647 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	4.645 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	3.815 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.735 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.737 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPl6]	3.869 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.738 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.742 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7]	3.811 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	4.717 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI8]	4.718 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8]	3.804 Bar

Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES

Nombre de réalisation : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité CP (< ou = à 0.3 bar en 120 s):	-0.018 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	-0.124 Bar

05/03/2025 15:03:16 24/25

Imprimé le 05/03/2025 15:03:13, avec le logiciel de mesure Version 2021.4.26.79

Réalisé avec le logiciel de mesure Version 2021.4.26.79

05/03/2025 15:03:16 25/25