# Rapport d'essais



Fichier résultat:	msaj5.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	01/04/2025 02:22:41
Propriétés du Programme Règle	
Nom du programme :	8 caisses position B_MSAJ5 Essai 1_rame_COE_V26-28
Date de création :	05/11/2024
Rédacteur:	Raja SURIYA
Ordre imposé :	Non
<u> </u>	

#### Commentaires

Vérification de l'appareillage de frein suivant la consistance A de la V F0 120.

Résultat AUTOTEST des modules utilisés lors de l'exécution de ce Programme R	è	g	k
--	---	---	---

✓ Conforme

□ Non conforme

## En-tetes renseignés par l'opérateur

Date d'essai (jj/mm/aaaa) :	31/03/2025
N° de la rame :	056R
Nom Opérateur(s):	hammoumi richard martinato kharbachi
N° du poste :	M1044
Date de validité GVG du poste:	28.05.25
Date de validité GVG de l'IF :	22.04.2025
Commentaires :	

#### Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [0:58:16]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [1:55:46]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [1:44:24]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [1:41:53]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [2:11:02]	Non	Oui
6	IBU BPI	Invalide	Oui [2:38:45]	Non	Oui

01/04/2025 03:15:21 1/18

_		1110	и		
7	IBU BMI	Valide	Oui [2:46:57]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [2:48:20]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [2:50:21]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [2:52:46]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [3:03:48]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [1:32:24]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [1:31:29]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [3:14:01]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [1:17:41]	Non	Oui
17	RMMnitrol depuis V20	Valide	Oui [1:21:23]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [1:19:54]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [3:22:51]	Non	Oui

#### Motifs d'invalidité des essais

N°	Nom de l'essai	Motifs d'invalidité
		CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) : 4.656 Bar
		CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) : 4.656 Bar
	IBU BPI	CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) : 4.651 Bar
6	IDU BFI	CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) : 4.654 Bar
		CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) : 4.669 Bar
		CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) : 4.669 Bar

# 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 : 4/4

## Essai n°2: Etanchéité des RA

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.013 Bar
Etanchéité RABPl2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.012 Bar
Etanchéité RABPl3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.010 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.011 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	0.012 Bar

01/04/2025 03:15:21 2/18

Etanchéité RABPl6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	0.010 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	-0.076 Bar
Etanchéité RABPl8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.011 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.016 Bar

## Essai n°3: Manomètres en cabine V11

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Déplacement aiguille CP conforme :	oui
Ecart pression CP (bar):	0.02
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°4: RM Minitrol depuis V11 + N-JMR

Nombre de réalisation : 4/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.016 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar):	-0.539 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b):	4.446 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.015 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s):	2.2 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b):	4.474 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b):	-0.009 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME9]	1.324 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI8]	1.051 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI7]	1.263 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	1.076 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BM5]	1.151 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI4]	1.256 Bar

01/04/2025 03:15:21 3/18

	ilisajo
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	1.087 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	1.479 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	1.435 Bar
Début de serrage constaté après 1ère dép :	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 6s):	4.8 s
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME9]	3.827 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI8]	3.749 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI7]	3.826 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	3.804 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BM5]	3.745 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI4]	3.814 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.785 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	3.956 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME1]	3.902 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b):	3.904 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b):	3.960 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b):	3.786 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b):	3.818 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b):	3.747 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b):	3.805 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b):	3.829 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b):	3.750 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b):	3.828 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	5.0 s
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME9]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.001 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI7]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BMI5]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI4]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI3]	0.001 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.001 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.000 Bar
CFF-DIS BME1 (< ou = 0,10 b):	0.001 Bar
CFF-DIS BPI2 (< ou = 0,10 b):	0.001 Bar

01/04/2025 03:15:21 4/18

CFF-DIS BPI3 (< ou = 0,10 b):	0.001 Bar
CFF-DIS BPI4 (< ou = 0,10 b):	0.001 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):	0.003 Bar
CFF-DIS BME9 (< ou = 0,10 b):	0.002 Bar
Modérabilité au serrage conforme :	oui
Modérabilité au desserrage conforme :	oui
Pression RE après FU (0 bar) :	0.001 Bar
Pr. CG après FU élec. (> à Pr. RE et < à 1.5b):	0.307 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 : 3/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BME9]	3.746 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME1]	3.772 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b):	3.773 Bar
DE REG IBU BME9 (3.80+0.20/-0.10b):	3.747 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.006 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME9]	3.779 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.161 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.163 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.767 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.184 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.182 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.768 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.185 Bar
CF2 BME1 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) :	3.780 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.162 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.163 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.203 Bar

01/04/2025 03:15:21 5/18

ms	saj5
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME9]	3.783 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.168 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.169 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.772 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.190 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.188 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.773 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.783 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b):	4.190 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b):	4.190 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b):	4.168 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b):	4.170 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.826 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME9]	3.787 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME9]	4.175 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME9]	4.177 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.776 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.193 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.193 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.776 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.788 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.194 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.194 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.176 Bar
CF2 BME9 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b):	4.178 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage):	oui

# Essai n°6: IBU BPI Nombre de réalisation : 4/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.770 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.779 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI6]	3.925 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI4]	3.776 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.777 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.762 Bar

01/04/2025 03:15:21 6/18

	IIIo	ajo
	DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b):	3.763 Bar
	DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b):	3.776 Bar
	DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b):	3.775 Bar
	DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b):	3.927 Bar
	DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b):	3.780 Bar
	DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b):	3.773 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.752 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.115 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.115 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.760 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPl3]	3.057 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPl3]	3.056 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.776 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.067 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.068 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.881 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPl8]	3.133 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPl8]	3.133 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.777 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.072 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.071 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.924 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPl6]	3.200 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPl6]	3.201 Bar
	Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.777 Bar
	Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.763 Bar
	Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.753 Bar
	Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.924 Bar
	Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.777 Bar
	Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.886 Bar
	CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.068 Bar
	CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.068 Bar
	CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.058 Bar
	CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.056 Bar
Į.		

01/04/2025 03:15:21 7/18

	isajo .
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.116 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.116 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.200 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.200 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.073 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.070 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.136 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b):	3.137 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.936 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI4]	3.763 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl4]	3.467 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	3.467 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.752 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl3]	3.443 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPl3]	3.444 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.776 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl2]	3.434 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPl2]	3.436 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.884 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI8]	3.544 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI8]	3.545 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.775 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	3.408 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	3.407 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	3.922 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPl6]	3.523 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPl6]	3.525 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.778 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.753 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.764 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.923 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.775 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.886 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.434 Bar
	:

01/04/2025 03:15:21 8/18

	IIIo	ajo
	CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.435 Bar
	CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.443 Bar
	CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.445 Bar
	CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.466 Bar
	CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.466 Bar
	CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.522 Bar
	CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.524 Bar
	CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.408 Bar
	CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.406 Bar
	CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.546 Bar
	CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b):	3.546 Bar
	Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.800 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	3.762 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	4.072 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	4.073 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.768 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPl3]	4.028 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPl3]	4.026 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.768 Bar
ĺ	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	4.013 Bar
ĺ	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	4.013 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.823 Bar
ĺ	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPl8]	4.095 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPl8]	4.096 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.777 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	3.996 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	3.996 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BP16]	3.926 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPl6]	4.099 Bar
	Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPl6]	4.101 Bar
	Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.770 Bar
	Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.767 Bar
	Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.762 Bar
	Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.926 Bar

01/04/2025 03:15:21 9/18

1110	<u> </u>
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.778 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.826 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.012 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.014 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.026 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.026 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.073 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.073 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.098 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b):	4.100 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.996 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.995 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.096 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.097 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.519 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI4]	3.776 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI4]	4.655 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	4.653 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.777 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl3]	4.586 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPl3]	4.587 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.765 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	4.570 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	4.569 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	3.785 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPl8]	4.658 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI8]	4.659 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	3.780 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	4.580 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	4.579 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	3.929 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	4.655 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	4.656 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.767 Bar
,	-

01/04/2025 03:15:21 10/18

Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.777 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.775 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.928 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b):	3.780 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) :	4.570 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.570 Bar
CF1 BPl3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.587 Bar
CF2 BPl3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.587 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.656 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.656 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.651 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.654 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.580 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.579 Bar
CF1 BPl8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.669 Bar
CF2 BPl8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.669 Bar

## 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]	3.764 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b):	3.766 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.759 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.659 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.659 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.758 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b):	2.663 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b):	2.661 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.701 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.752 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	3.021 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	3.019 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.753 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b):	3.022 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b):	3.021 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.564 Bar

ITIS	sajo
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM5]	3.757 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.596 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.596 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.758 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.596 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.598 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.308 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM5]	3.760 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	4.167 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	4.166 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.762 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.169 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.169 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.674 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	3.764 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	4.384 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	4.386 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.764 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.387 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b):	4.389 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):	2.3 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.2 s
Temps de serrage 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):	2.4 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

01/04/2025 03:15:21 12/18

msais
-------

	nsajo
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):	2.2 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):	2.1 s
Temps de serrage BPl8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.2 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):	2.4 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
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):	2.1 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage 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):	2.1 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.0 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):	2.2 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):	1.5 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.3 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.5 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.4 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):	1.4 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):	1.4 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):	1.8 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.8 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	2.2 s
Temps de desserrage BPl2 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	1.8 s
Temps de desserrage BPl2 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):	1.9 s
Temps de desserrage BPl4 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	1.9 s
Temps de desserrage BPl4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	1.8 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	1.8 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	1.8 s
Temps de desserrage BPl6 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPl6 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	1.9 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.0 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	1.9 s
Temps de desserrage BPl8 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s):	2.0 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):	2.1 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s):	2.1 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 :	0.004 Bar
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.6 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.6 s

01/04/2025 03:15:21 14/18

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):	1.3 s
Temps de serrage BPl4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.2 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):	1.2 s
Temps de serrage BPl6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.1 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.4 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.3 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):	1.2 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s):	1.6 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s):	1.6 s

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.4 s
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.4 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.4 s
Temps de serrage BPl2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.4 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.4 s
Temps de serrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.4 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.3 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.3 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.1 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 BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.1 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.5 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.5 s
Temps de serrage BPl8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.3 s
Temps de serrage BPl8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.3 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s):	2.3 s

	sajo
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s):	2.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	10.0 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	10.0 s
Temps de desserrage BPl2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	8.8 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	8.8 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	8.0 s
Temps de desserrage BPl3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	8.0 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	8.5 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	8.4 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	8.0 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	8.0 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	8.4 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	8.4 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	8.5 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	8.5 s
Temps de desserrage BPl8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	8.3 s
Temps de desserrage BPl8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	8.3 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s):	9.5 s
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s):	9.5 s

# Essai n°12: Détendeurs FEM

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME9]	5.816 Bar
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME1]	5.935 Bar
Pr. DE-FEMBME1 (5.82 +/- 0.10 b):	5.720 Bar
Pr. DE-FEMBME9 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.817 Bar

# Essai n°13: Dét.SH/essai SH de V11

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX[SH BME1]	2.955 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b):	2.954 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) :	4.134 Bar

01/04/2025 03:15:21 16/18

#### Essai n°14: Détendeurs FP

Nombre de réalisation : 4/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI8/FIS BPI8]	5.446 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI7/FIS BPI7]	5.103 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	5.394 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	5.556 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.496 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.394 Bar
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.108 Bar
Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.445 Bar

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

Nombre de réalisation : 1/1

m de la mesure	Valeur de la mesure
----------------	---------------------

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Déplacement aiguille CP conforme :	oui
Ecart pression CP (bar):	0.00
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):	0.02
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

# Essai n°17: RM Minitrol depuis V20

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Modérabilité au serrage conforme :	oui
Modérabilité au desserrage conforme :	oui
Modérabilité au serrage en Neutre conforme :	oui
Desserrage impossible en Neutre conforme :	oui

01/04/2025 03:15:21 17/18

	 ٠.	_
m	31	~

Pression CG stable à 3.3 b conforme :	oui	

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

#### Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX[SH BME9]	3.040 Bar
Pr. DE(SH) BME9 (2.90 +/- 0.10 b):	2.803 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) :	4.152 Bar

#### Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES

#### Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité CP (< ou = à 0.3 bar en 120 s):	0.066 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s):	0.118 Bar
Absence de codes défauts :	oui
EFAS final réalisé conforme :	oui

Imprimé le 01/04/2025 03:15:20, avec le logiciel de mesure Version 2021.4.26.79

Réalisé avec le logiciel de mesure Version 2021.4.26.79