

## Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	msaj5.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	08/05/2025 22:35:15

## Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	6 caisses G position A_MSAJ5 Essai 1_rame_VSX_VC-D
Date de création :	05/11/2024
Rédacteur :	Raja SURIYA
Ordre imposé :	Non

## Commentaires

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

## Résultat AUTOTEST des modules utilisés lors de l'exécution de ce Programme Règle

☒ Conforme

☐ Non conforme

## En-tetes renseignés par l'opérateur

Date d'essai (jj/mm/aaaa) :	07/05/25
N° de la rame :	55697
Nom Opérateur(s) :	jury potart
N° du poste :	M1037
Date de validité GVG du poste:	04.12.25
Date de validité GVG de l'IF :	03.12.25
Commentaires :	

## Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [1:43:38]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [2:16:13]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [2:08:06]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [2:51:45]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [3:00:54]	Non	Oui
6	IBU BPI	Valide	Oui [4:14:04]	Non	Oui

7	IBU BM	Valide	Oui [4:21:08]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [4:23:04]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [4:24:33]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [4:27:31]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [4:41:14]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [4:48:54]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [11:31:49]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [11:44:26]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [0:22:31]	Non	Oui
17	RMMnitrol depuis V20	Valide	Oui [13:30:18]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [0:29:19]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [0:34:31]	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

Nombre de réalisation : 1/1

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

## Essai n°2: Etanchéité des RA

Nombre de réalisation : 3/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 Bar
Etanchéité RABM4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 Bar
Etanchéité RABPI5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.022 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.008 Bar
Etanchéité RABME7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 Bar

## Essai n°3: Manomètres en cabine V11

Nombre de réalisation : 1/1

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

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

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

Nombre de réalisation : 5/5

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.036 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.526 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.516 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.040 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	1.6 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.514 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	-0.015 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.008 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.008 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.009 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM4]	0.009 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	0.008 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.007 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME7]	0.001 Bar
Début de serrage constaté après 1ère dép :	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 5s) :	4.1 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.858 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.847 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.802 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM4]	3.804 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI5]	3.785 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	3.881 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME7]	3.823 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.866 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.858 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.811 Bar
CFF-DIS BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.811 Bar
CFF-DIS BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.791 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.885 Bar
CFF-DIS BME7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.830 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.3 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 BM4]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI5]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	0.000 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME7]	0.000 Bar
CFF-DIS BME1 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI2 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI3 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BM4 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI5 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI6 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BME7 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
Modérabilité au serrage conforme :	oui
Modérabilité au desserrage conforme :	oui
Pression RE après FU (0 bar) :	0.000 Bar
Pr. CG après FU élec. (> à Pr. RE et < à 1.5b) :	0.334 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]	3.819 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME7]	3.823 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.819 Bar
DE REG IBU BME7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.823 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.831 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.141 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.140 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME7]	3.847 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME7]	4.142 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME7]	4.138 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.831 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.142 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.141 Bar
Info. DE REG IBU BME7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.848 Bar
CF1 BME7 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.145 Bar
CF2 BME7 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.141 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.189 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.827 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.137 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.135 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME7]	3.845 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME7]	4.175 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME7]	4.172 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.828 Bar
Info. DE REG IBU BME7 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.844 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.137 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.136 Bar
CF1 BME7 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.175 Bar
CF2 BME7 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.174 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.836 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.822 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.128 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.127 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME7]	3.839 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME7]	4.174 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME7]	4.173 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 BME7 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.840 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.130 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.128 Bar
CF1 BME7 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.176 Bar
CF2 BME7 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.176 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 BPI2/FIS BPI2]	3.841 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.800 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.783 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.807 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.843 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.801 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.784 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.807 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.847 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.147 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.148 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.804 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.080 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.081 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.789 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	3.040 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.038 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.813 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.062 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.062 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.849 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.805 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.790 Bar

Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	<b>3.813 Bar</b>
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.150 Bar</b>
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.152 Bar</b>
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.083 Bar</b>
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.082 Bar</b>
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.039 Bar</b>
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.040 Bar</b>
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.063 Bar</b>
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.063 Bar</b>
Pr. Pesée à 3.94 bar :	<b>3.940 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	<b>3.852 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	<b>3.295 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	<b>3.296 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	<b>3.809 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	<b>3.307 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	<b>3.307 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	<b>3.795 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI5]	<b>3.310 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI5]	<b>3.310 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	<b>3.818 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	<b>3.396 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	<b>3.395 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	<b>3.856 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	<b>3.810 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	<b>3.797 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	<b>3.819 Bar</b>
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.298 Bar</b>
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.298 Bar</b>
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.308 Bar</b>
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.307 Bar</b>
CF1 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.301 Bar</b>
CF2 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.301 Bar</b>
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.395 Bar</b>
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.396 Bar</b>

Pr. Pesée à 4.80 bar :	<b>4.804 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	<b>3.854 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	<b>3.856 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	<b>3.856 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	<b>3.809 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	<b>3.876 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	<b>3.875 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	<b>3.792 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI5]	<b>3.848 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI5]	<b>3.846 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	<b>3.818 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	<b>3.984 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	<b>3.983 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	<b>3.854 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	<b>3.810 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	<b>3.794 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-	<b>3.817 Bar</b>
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	<b>3.858 Bar</b>
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	<b>3.859 Bar</b>
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	<b>3.876 Bar</b>
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	<b>3.874 Bar</b>
CF1 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	<b>3.848 Bar</b>
CF2 BPI5 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	<b>3.846 Bar</b>
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	<b>3.985 Bar</b>
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	<b>3.985 Bar</b>
Pr. Pesée à 5.52 bar :	<b>5.519 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	<b>3.845 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	<b>4.393 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	<b>4.393 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	<b>3.800 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	<b>4.408 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	<b>4.406 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	<b>3.783 Bar</b>



Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI5]	<b>4.383 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI5]	<b>4.382 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	<b>3.807 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	<b>4.528 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	<b>4.525 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-)	<b>3.846 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-)	<b>3.802 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-)	<b>3.784 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-)	<b>3.808 Bar</b>
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.395 Bar</b>
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.395 Bar</b>
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.407 Bar</b>
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.406 Bar</b>
CF1 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.381 Bar</b>
CF2 BPI5 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.382 Bar</b>
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.528 Bar</b>
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.526 Bar</b>
Pr. Pesée à 6.88 bar :	<b>6.887 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	<b>3.846 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	<b>4.777 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	<b>4.777 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	<b>3.802 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	<b>4.793 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	<b>4.793 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	<b>3.787 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI5]	<b>4.738 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI5]	<b>4.738 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	<b>3.808 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	<b>4.791 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	<b>4.791 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-)	<b>3.848 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-)	<b>3.803 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-)	<b>3.786 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-)	<b>3.809 Bar</b>

CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.779 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.780 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.795 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.793 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.737 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.735 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.794 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.792 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 BM4]	3.849 Bar
DE REG IBU BM4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.850 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM4]	3.849 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM4]	2.737 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM4]	2.737 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.850 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.735 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.734 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.700 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM4]	3.847 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM4]	3.069 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM4]	3.069 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.849 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.070 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.070 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.568 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM4]	3.856 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM4]	3.662 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM4]	3.662 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.857 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.661 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.661 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.310 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM4]	3.858 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM4]	4.205 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM4]	4.205 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.859 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.207 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.208 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.672 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM4]	3.865 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM4]	4.338 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM4]	4.340 Bar
Info. DE REG IBU BM4 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.866 Bar
CF1 BM4 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.337 Bar
CF2 BM4 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.339 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) :	2.2 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) :	2.2 s
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 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) :	2.2 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.9 s
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.0 s
Temps de desserrage BPI3 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 BM4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>

**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) :	<b>1.8 s</b>
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.7 s</b>
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.4 s</b>
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.3 s</b>
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.4 s</b>
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.3 s</b>
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.4 s</b>
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.3 s</b>
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.4 s</b>
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.3 s</b>
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.4 s</b>
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.3 s</b>
Temps de serrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.8 s</b>
Temps de serrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.7 s</b>
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de desserrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	<b>1.9 s</b>

Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	<b>2.2 s</b>

**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 :	<b>0.000 Bar</b>
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.6 s</b>
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.5 s</b>
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.2 s</b>
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.2 s</b>
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.3 s</b>
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.2 s</b>
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.2 s</b>
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.2 s</b>
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.2 s</b>
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.1 s</b>
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.2 s</b>
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.2 s</b>
Temps de serrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.6 s</b>
Temps de serrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.5 s</b>

**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) :	<b>2.6 s</b>
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.6 s</b>
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BM4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de serrage BM4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.8 s</b>
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>

Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de serrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	<b>9.5 s</b>
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	<b>9.5 s</b>
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	<b>8.9 s</b>
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	<b>8.9 s</b>
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	<b>8.8 s</b>
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	<b>8.8 s</b>
Temps de desserrage BME4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	<b>8.5 s</b>
Temps de desserrage BME4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	<b>8.5 s</b>
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	<b>8.5 s</b>
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	<b>8.5 s</b>
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	<b>8.9 s</b>
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	<b>8.9 s</b>
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	<b>9.0 s</b>
Temps de desserrage BME7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	<b>8.9 s</b>

**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/SH BME1]	<b>5.813 Bar</b>
Mesure DE-FEM pour REX [EV FEM BME7/SH BME7]	<b>5.892 Bar</b>
Pr. DE-FEM BME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	<b>5.811 Bar</b>
Pr. DE-FEM BME7 (5.82 +/- 0.10 b) :	<b>5.892 Bar</b>

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

Nombre de réalisation : 4/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX [EV FEM BME1/SH BME1]	<b>2.916 Bar</b>
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	<b>2.916 Bar</b>
Clapet V(SEL)SH passant conforme :	<b>oui</b>
Clapet V(SEL)SH non-passant conforme :	<b>oui</b>
Retour à la pression nominale CF2 BME1 (4.20 +/- 0.10 b) :	<b>4.148 Bar</b>

**Essai n°14: Détendeurs FP**

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	5.054 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	5.169 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	5.225 Bar
Prises de pression DE(FP) [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	5.386 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.053 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.170 Bar
Pr. FIS BPI5 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.223 Bar
Pr. FIS BPI6 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.387 Bar

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

Nombre de réalisation : 1/1

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

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Déplacement aiguille CP conforme :	oui
Ecart pression CP (bar) :	0.05
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.04
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar) :	0.03
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

**Essai n°17: RM Minitrol depuis V20**

Nombre de réalisation : 1/1

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

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

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX[EV FEMBME7/SH BME7]	2.936 Bar
Pr. DE(SH) BME7 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.937 Bar
Clapet V(SEL)SH passant conforme :	oui
Clapet V(SEL)SH non-passant conforme :	oui
Retour à la pression nominale CF2 BME7 (4.20 +/- 0.10 b) :	4.141 Bar

**Essai n°19: OPERATIONS LIBERATOIRES**

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité CP (< ou = à 0.3 bar en 120 s) :	-0.038 Bar
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Absence de codes défauts :	oui
EFAS final réalisé conforme :	oui

**ANNEXES****Valeurs mesurées lors des réalisations précédentes****Essai n°2: Etanchéité des RA**

Nombre de réalisation : 1/3

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

**Essai n°2: Etanchéité des RA**

Nombre de réalisation : 2/3

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

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

Nombre de réalisation : 1/5

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

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

Nombre de réalisation : 2/5

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

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

Nombre de réalisation : 3/5

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



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

Nombre de réalisation : 4/5

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

## Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 1/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.821 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.808 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.789 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.812 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.825 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.810 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.789 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.814 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.826 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.099 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.101 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.811 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.048 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.049 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.792 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	3.045 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.045 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.817 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.081 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.081 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.829 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.814 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.793 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.819 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.102 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.105 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.052 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.050 Bar

CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.038 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.037 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.083 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.082 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.944 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.829 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.102 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.103 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.814 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.052 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.053 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.796 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI5]	3.048 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI5]	3.048 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.087 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.085 Bar

## Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 2/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.834 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.819 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.794 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.822 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.833 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.819 Bar
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.795 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.818 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.091 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 BPI3/FIS BPI3]	3.805 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.040 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.039 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.784 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	3.028 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	3.029 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.809 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.071 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.070 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1)	3.820 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1)	3.806 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1)	3.785 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1)	3.809 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.092 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.094 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.041 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.039 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.026 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.026 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.072 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.070 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.943 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.823 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	3.095 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.096 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.807 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.043 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.043 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.790 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI5]	3.038 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI5]	3.039 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.814 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.076 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.077 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	3.838 Bar

Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	<b>3.821 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	<b>3.792 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-	<b>3.817 Bar</b>
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.120 Bar</b>
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.122 Bar</b>
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.051 Bar</b>
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.049 Bar</b>
CF1 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.012 Bar</b>
CF2 BPI5 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.011 Bar</b>
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.081 Bar</b>
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.081 Bar</b>

**Essai n°6: IBU BPI**

Nombre de réalisation : 3/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI2/FIS BPI2]	<b>3.838 Bar</b>
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI3/FIS BPI3]	<b>3.820 Bar</b>
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI5/FIS BPI5]	<b>3.790 Bar</b>
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BPI6/FIS BPI6]	<b>3.817 Bar</b>
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.838 Bar</b>
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.820 Bar</b>
DE REG IBU BPI5 (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.791 Bar</b>
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.817 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	<b>3.825 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	<b>3.097 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	<b>3.099 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	<b>3.804 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	<b>3.041 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	<b>3.040 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	<b>3.794 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI5]	<b>3.044 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI5]	<b>3.043 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	<b>3.810 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	<b>3.073 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	<b>3.073 Bar</b>

Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.826 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.806 Bar
Info. DE REG IBU BPI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.795 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.1	3.810 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.100 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.102 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.043 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.040 Bar
CF1 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.037 Bar
CF2 BPI5 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.038 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.074 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.074 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.937 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2/FIS BPI2]	3.814 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	3.086 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3/FIS BPI3]	3.800 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	3.035 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	3.034 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI5/FIS BPI5]	3.783 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI5]	3.037 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI5]	3.037 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6/FIS BPI6]	3.805 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	3.068 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	3.067 Bar

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

Nombre de réalisation : 1/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX[EVFEMBME1/SH BME1]	2.867 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.869 Bar
Clapet V(SEL)SH passant conforme :	

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

Nombre de réalisation : 2/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX[EV FEMBME1/SH BME1]	2.906 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.906 Bar

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

Nombre de réalisation : 3/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX[EV FEMBME1/SH BME1]	2.863 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.863 Bar

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

Nombre de réalisation : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(SH) pour REX[EV FEMBME7/SH BME7]	2.972 Bar
Pr. DE(SH) BME7 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.972 Bar
Clapet V(SEL)SH passant conforme :	oui