

## Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	MSAJ5 POS B Z56505 .AUT
Date et heure de réalisation des essais:	01/12/2024 03:17:14

## Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	8 caisses position B_MSAJ5 Essai 1_rame_NBL_V10
Date de création :	30/11/2023
Rédacteur :	Maëla LE LABOURIER
Ordre imposé :	Non

## Commentaires

PROJET 3 de VERSION 2 du 30/11/2023 - 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) :	30/11/2024
N° de la rame :	Z56505
Nom Opérateur(s) :	KARZAZI-MARTIN
N° du poste :	1002
Date de validité GVG du poste:	
Date de validité GVG de l'IF :	
Commentaires :	

## Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [2:44:31]	Non	Oui
2	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [2:51:00]	Non	Oui
3	Etanchéité des RA	Valide	Oui [3:23:50]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [4:12:54]	Non	Oui

5	IBU BME	Valide	Oui [4:35:58]	Non	Oui
6	IBU BPI	Valide	Oui [23:25:11]	Non	Oui
7	IBU BM	Valide	Oui [23:38:53]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [24:24:13]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [24:26:04]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [24:30:55]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [25:27:17]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [25:44:00]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [25:52:04]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [26:12:02]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [26:23:11]	Non	Oui
17	RMMnitrol depuis V20	Valide	Oui [26:28:32]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [26:34:17]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [26:38:25]	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: 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) :	0.04
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°3: 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) :	-0.014 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.001 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.005 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.065 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.001 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar

**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) :	5.027 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.544 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.485 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.017 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	2.1 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.493 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	0.011 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	0.739 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.892 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.860 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.867 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	0.860 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.752 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.641 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.671 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.832 Bar

La pression aux CFF-DIS a-t-elle bien augmentée après avoir	<b>oui</b>
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 6s) :	<b>4.4 s</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	<b>3.878 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	<b>3.862 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	<b>3.768 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	<b>3.855 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	<b>3.781 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	<b>3.705 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	<b>3.912 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	<b>3.799 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	<b>3.843 Bar</b>
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.847 Bar</b>
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.807 Bar</b>
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.915 Bar</b>
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.708 Bar</b>
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.786 Bar</b>
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.864 Bar</b>
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.776 Bar</b>
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.866 Bar</b>
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.881 Bar</b>
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	<b>4.7 s</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	<b>0.000 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	<b>0.000 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	<b>0.000 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	<b>0.000 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	<b>0.000 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	<b>0.000 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	<b>0.000 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	<b>0.000 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	<b>0.000 Bar</b>
CFF-DIS BME1 (< ou = 0,10 b) :	<b>0.000 Bar</b>
CFF-DIS BPI2 (< ou = 0,10 b) :	<b>0.000 Bar</b>
CFF-DIS BPI3 (< ou = 0,10 b) :	<b>0.000 Bar</b>
CFF-DIS BPI4 (< ou = 0,10 b) :	<b>0.000 Bar</b>
CFF-DIS BM5 (< ou = 0,10 b) :	<b>0.000 Bar</b>
CFF-DIS BPI6 (< ou = 0,10 b) :	<b>0.000 Bar</b>

CFF-DIS BPI7 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
CFF-DIS BPI8 (< ou = 0,10 b) :	0.000 Bar
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) :	0.188 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 BME9]	3.799 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BME1]	3.731 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.734 Bar
DE REG IBU BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.800 Bar
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME9]	3.801 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.141 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.145 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.740 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.110 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.107 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.738 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.114 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.108 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.800 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.145 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.142 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.201 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME9]	3.808 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.153 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.150 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.747 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.121 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.118 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.748 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.807 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.120 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.119 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.155 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.153 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.822 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME9]	3.812 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]	4.174 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.753 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.132 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.128 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.754 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.811 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.134 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.127 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) :	4.174 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

## Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI8]	3.865 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI7]	3.800 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.811 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI4]	3.895 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3]	3.934 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2]	3.862 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.864 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.932 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.894 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.809 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.801 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.865 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	<b>3.892 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	<b>3.114 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	<b>3.112 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	<b>3.920 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	<b>3.197 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	<b>3.197 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	<b>3.855 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	<b>3.134 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	<b>3.137 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	<b>3.856 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	<b>3.107 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	<b>3.110 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	<b>3.794 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	<b>3.042 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	<b>3.045 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	<b>3.802 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	<b>3.104 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	<b>3.108 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.855 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.916 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.890 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.805 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.793 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.856 Bar</b>
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.134 Bar</b>
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.134 Bar</b>
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.194 Bar</b>
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.198 Bar</b>
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.109 Bar</b>
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.107 Bar</b>
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.108 Bar</b>
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.109 Bar</b>
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.044 Bar</b>
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.046 Bar</b>
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.108 Bar</b>
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.111 Bar</b>

Pr. Pesée à 3.94 bar :	<b>3.942 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI4]	<b>3.892 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	<b>3.545 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	<b>3.544 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	<b>3.931 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	<b>3.207 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	<b>3.207 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	<b>3.855 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	<b>3.495 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	<b>3.497 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI8]	<b>3.860 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI8]	<b>3.438 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI8]	<b>3.442 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7]	<b>3.794 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	<b>3.395 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	<b>3.398 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	<b>3.807 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	<b>3.413 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	<b>3.414 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.858 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.933 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.893 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.808 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.793 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.860 Bar</b>
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.502 Bar</b>
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.503 Bar</b>
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.529 Bar</b>
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.531 Bar</b>
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.545 Bar</b>
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.546 Bar</b>
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.412 Bar</b>
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.415 Bar</b>
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.388 Bar</b>
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.390 Bar</b>
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.433 Bar</b>



CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	3.435 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]	3.886 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	4.134 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	4.133 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	3.919 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	4.082 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	4.084 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	3.852 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	4.063 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	4.063 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8]	3.853 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI8]	3.984 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI8]	3.988 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7]	3.787 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	3.937 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	3.937 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	3.799 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	3.952 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	3.953 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.856 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) :	3.788 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.807 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.797 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.858 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.086 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.089 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.992 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.990 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.042 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	4.042 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.967 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.967 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.946 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	3.951 Bar

CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	<b>4.003 Bar</b>
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	<b>4.006 Bar</b>
Pr. Pesée à 5.52 bar :	<b>5.520 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI4]	<b>3.762 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI4]	<b>4.432 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	<b>4.432 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3]	<b>3.844 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	<b>4.415 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	<b>4.416 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	<b>3.861 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	<b>4.492 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	<b>4.494 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI8]	<b>3.866 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI8]	<b>4.434 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI8]	<b>4.438 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7]	<b>3.801 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	<b>4.377 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	<b>4.380 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	<b>3.812 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	<b>4.369 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	<b>4.370 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.861 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.838 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.762 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.811 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.800 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.865 Bar</b>
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.485 Bar</b>
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.486 Bar</b>
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.414 Bar</b>
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.417 Bar</b>
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.427 Bar</b>
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.427 Bar</b>
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.368 Bar</b>
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.368 Bar</b>
CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.376 Bar</b>

CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.381 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.434 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	4.440 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.873 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	3.751 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	4.695 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	4.695 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3]	3.844 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	4.715 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	4.717 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2]	3.848 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	4.839 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	4.839 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8]	3.852 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	4.832 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI8]	4.836 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7]	3.787 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	4.773 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	4.778 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	3.800 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	4.794 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	4.795 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.851 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.839 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.751 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.802 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.789 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.853 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.839 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.843 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.717 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.717 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.701 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.700 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.799 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.801 Bar

CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.777 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.780 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.836 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.840 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(REG)IBU pour REX [REG IBU BM5]	3.915 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.918 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.920 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.732 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.732 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.920 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.733 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.738 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.703 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.911 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	3.096 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	3.096 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.911 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.100 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.104 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.565 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM5]	3.910 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.632 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.637 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.911 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.649 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.649 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.307 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM5]	3.917 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	4.209 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	4.211 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.917 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.215 Bar

CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	4.216 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.668 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	3.920 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	4.461 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	4.463 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.919 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.461 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.463 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

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

Nombre de réalisation : 10/10

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) :	2.1 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) :	1.9 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.9 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) :	1.7 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.6 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) :	2.1 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 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) :	2.2 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) :	0.8 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	0.8 s

Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.8 s</b>
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 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>1.2 s</b>
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.1 s</b>
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.4 s</b>
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.2 s</b>
Temps de serrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.5 s</b>
Temps de serrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.4 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 BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.4 s</b>
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.3 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.4 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.3 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.7 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.7 s</b>
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	<b>2.2 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>2.1 s</b>

Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	<b>0.8 s</b>
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	<b>0.8 s</b>
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	<b>2.2 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 BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	<b>1.9 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>1.1 s</b>
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.0 s</b>
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>0.9 s</b>
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.3 s</b>
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.1 s</b>
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>0.9 s</b>
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>0.9 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 BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.3 s</b>
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.1 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.2 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.1 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.5 s</b>

Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	1.5 s
--	-------

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

Nombre de réalisation : 2/2

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) :	2.3 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 BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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) :	2.2 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 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 BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.2 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.3 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.5 s
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.5 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.5 s
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.5 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.8 s
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.4 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) :	8.2 s
Temps de desserrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	8.2 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	9.1 s
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	9.1 s
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	8.9 s



Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	<b>8.9 s</b>
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	<b>8.8 s</b>
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	<b>8.9 s</b>
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	<b>9.8 s</b>
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	<b>9.8 s</b>

**Essai n°12: Détendeurs FEM**

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBME9]	<b>5.753 Bar</b>
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBPI6]	<b>5.726 Bar</b>
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBPI4]	<b>5.748 Bar</b>
Mesure DE-FEMpour REX[EV FEMBME1]	<b>5.758 Bar</b>
Pr. DE-FEMBME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	<b>5.756 Bar</b>
Pr. DE-FEMBPI4 (5.82 +/- 0.10 b) :	<b>5.751 Bar</b>
Pr. DE-FEMBPI6 (5.82 +/- 0.10 b) :	<b>5.724 Bar</b>
Pr. DE-FEMBME9 (5.82 +/- 0.10 b) :	<b>5.753 Bar</b>

**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]	<b>2.910 Bar</b>
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	<b>2.911 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>4.121 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) [FIS BPI8]	<b>0.000 Bar</b>
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI7]	<b>5.160 Bar</b>
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	<b>5.014 Bar</b>
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI2]	<b>0.000 Bar</b>
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	<b>5.372 Bar</b>
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	<b>5.068 Bar</b>
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	<b>5.126 Bar</b>
Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	<b>5.400 Bar</b>

**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) :	0.03
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.02
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar) :	0.02
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
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]	2.938 Bar
Pr. DE(SH) BME9 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.938 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) :	4.160 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) :	-0.113 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°3: Etanchéité des RA

Nombre de réalisation : 1/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.000 Bar

#### Essai n°3: 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 : 1/4

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

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

Nombre de réalisation : 2/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.007 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) :	4.501 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.016 Bar

Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	2.1 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.502 Bar
RE/CG 1ère dép. (< ou = à 0.05 b) :	0.007 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	0.653 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.823 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.811 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.809 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	0.803 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.701 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.607 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.611 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.759 Bar
La pression aux CFF-DIS a-t-elle bien augmentée après avoir	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 6s) :	4.4 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	3.793 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	3.843 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	3.743 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.738 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	3.740 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	3.686 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.888 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.765 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.775 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.795 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.778 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.899 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.702 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.750 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.803 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.752 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.850 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.830 Bar

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

Nombre de réalisation : 3/4

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

Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.019 Bar
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	-0.527 Bar
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.497 Bar
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.025 Bar
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	1.7 s
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	4.446 Bar
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	0.010 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME9]	0.906 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI8]	1.059 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI7]	1.036 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	1.040 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BM5]	1.022 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI4]	0.934 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI3]	0.819 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	0.838 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME1]	0.993 Bar
La pression aux CFF-DIS a-t-elle bien augmentée après avoir	oui
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 6s) :	214.8 s

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

Nombre de réalisation : 1/10

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) :	2.0 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) :	1.8 s
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.8 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) :	2.2 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	1.8 s
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	2.0 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) :	2.1 s
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	2.1 s

Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>

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

Nombre de réalisation : 2/10

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.8 s</b>
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.8 s</b>
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de serrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.8 s</b>
Temps de serrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.8 s</b>
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>

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

Nombre de réalisation : 3/10

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 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>1.8 s</b>
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.8 s</b>
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>

Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.8 s</b>
Temps de serrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.8 s</b>
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>

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

Nombre de réalisation : 4/10

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 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>1.9 s</b>
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.8 s</b>
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.8 s</b>
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de serrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>

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

Nombre de réalisation : 5/10

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

Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 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>1.8 s</b>
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.8 s</b>
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.8 s</b>
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.8 s</b>
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>

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

Nombre de réalisation : 6/10

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 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>1.8 s</b>
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.8 s</b>
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.8 s</b>
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.7 s</b>
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>



Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>

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

Nombre de réalisation : 7/10

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 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>1.8 s</b>
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.8 s</b>
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.8 s</b>
Temps de serrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.8 s</b>
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>

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

Nombre de réalisation : 8/10

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.9 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>1.7 s</b>
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.7 s</b>
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>

Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.8 s</b>
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.7 s</b>
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>

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

Nombre de réalisation : 9/10

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.8 s</b>
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.7 s</b>
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.7 s</b>
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.7 s</b>
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>

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

Nombre de réalisation : 1/2

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

Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de serrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 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>2.3 s</b>
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.4 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>

**Essai n°12: Détendeurs FEM**

Nombre de réalisation : 1/2

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