

# Procès-verbal de conformité



Fichier résultat:	MSAJ5 087R 20.02.25.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	20/02/2025 15:15:23

## Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	8 caisses position B_MSAJ5 Essai 1_rame_AMC_V18-20
Date de création :	04/11/2024
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) :	20/02/2025
N° de la rame :	087R
Nom Opérateur(s) :	VILLERET-DEFLACELIERE
N° du poste :	353717 M1006
Date de validité GVG du poste:	15.07.25
Date de validité GVG de l'IF :	13.11.25
Commentaires :	

## Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [0:37:34]	Non	Oui
2	Etanchéité des RA	Valide	Oui [0:44:13]	Non	Oui
3	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [0:54:32]	Non	Oui
4	RMMnitrol depuis V11 + N-JMR	Valide	Oui [1:35:38]	Non	Oui
5	IBU BME	Valide	Oui [2:03:18]	Non	Oui
6	IBU BPI	Valide	Oui [3:37:51]	Non	Oui

7	IBU BM	Valide	Oui [1:54:45]	Non	Oui
8	Tps S/D : MDS par MP(TT-F)	Valide	Oui [3:39:49]	Non	Oui
9	Tps S/D : FU par MP(TT-F)	Valide	Oui [3:42:05]	Non	Oui
10	Tps S/D:FU électropneu par MEU	Valide	Oui [3:45:42]	Non	Oui
11	Tps S/D : FU pneu par BP(URG)	Valide	Oui [3:59:28]	Non	Oui
12	Détendeurs FEM	Valide	Oui [4:01:58]	Non	Oui
13	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [4:05:14]	Non	Oui
14	Détendeurs FP	Valide	Oui [4:13:38]	Non	Oui
15	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui	Non	Oui
16	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [4:24:27]	Non	Oui
17	RMMnitrol depuis V20	Valide	Oui [4:29:19]	Non	Oui
18	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [4:33:15]	Non	Oui
19	OPERATIONS LIBERATOIRES	Valide	Oui [5:21:14]	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 : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 Bar
Etanchéité RABPI2 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.004 Bar
Etanchéité RABPI3 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 Bar
Etanchéité RABPI4 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 Bar
Etanchéité RABM5 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 Bar
Etanchéité RABPI6 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.003 Bar
Etanchéité RABPI7 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	-0.004 Bar
Etanchéité RABPI8 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 Bar
Etanchéité RABME9 (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	0.002 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 :	<b>oui</b>
Ecart pression CP (bar) :	<b>0.08</b>
Précision aiguille CP conforme :	<b>oui</b>
Déplacement aiguille CG conforme :	<b>oui</b>
Ecart pression CG (bar) :	<b>0.04</b>
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	<b>oui</b>
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	<b>oui</b>
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	<b>oui</b>
Ecart pressions CF1/CF2 (bar) :	<b>0.01</b>
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	<b>oui</b>
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	<b>oui</b>

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	<b>5.010 Bar</b>
Chute de pression CG en 1ère dép. (0,50 +/- 0,05 bar) :	<b>-0.531 Bar</b>
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	<b>4.483 Bar</b>
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	<b>5.006 Bar</b>
Tps 1ère dép. RE (< ou = à 2 s) :	<b>0.1 s</b>
Tps 1ère dép. CG (< ou = à 7 s) :	<b>2.2 s</b>
Pression CG après 1ère dép.(4.50 +/- 0.10b) :	<b>4.485 Bar</b>
RE/CG 1ère dep. (< ou = à 0.05 b) :	<b>-0.025 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	<b>1.186 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	<b>1.315 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	<b>1.340 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	<b>1.005 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	<b>1.289 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	<b>1.309 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	<b>1.320 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	<b>1.401 Bar</b>
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	<b>1.194 Bar</b>
Début de serrage constaté après 1ère dép :	<b>oui</b>
Tps de purge CG (5b à 3.5b < ou = à 6s) :	<b>4.8 s</b>

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	3.829 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	3.889 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	3.802 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.819 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	4.014 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	3.897 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.942 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.839 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.863 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.925 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.839 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.983 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.877 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.939 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.830 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.825 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.921 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.863 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.8 s
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME9]	0.006 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI8]	0.003 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI7]	0.002 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	0.005 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5]	0.005 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	0.005 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	0.003 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	0.005 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	0.003 Bar
CFF-DIS BME1 (< ou = 0,10 b) :	0.004 Bar
CFF-DIS BPI2 (< ou = 0,10 b) :	0.004 Bar
CFF-DIS BPI3 (< ou = 0,10 b) :	0.004 Bar
CFF-DIS BPI4 (< ou = 0,10 b) :	0.004 Bar
CFF-DIS BM5 (< ou = 0,10 b) :	0.004 Bar
CFF-DIS BPI6 (< ou = 0,10 b) :	0.005 Bar
CFF-DIS BPI7 (< ou = 0,10 b) :	0.003 Bar
CFF-DIS BPI8 (< ou = 0,10 b) :	0.003 Bar

CFF-DIS BME9 (< ou = 0,10 b) :	0.005 Bar
Modérabilité au serrage conforme :	oui
Modérabilité au desserrage conforme :	oui
Pression RE après FU (0 bar) :	0.004 Bar
Pr. CG après FU élec. (> à Pr. RE et < à 1.5b) :	0.316 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]	3.837 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX[REG IBU BME1]	3.885 Bar
DE REG IBU BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.887 Bar
DE REG IBU BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.837 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]	3.833 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.177 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.180 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.884 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.204 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.203 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.885 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.206 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.205 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.833 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.179 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.180 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.192 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME9]	3.825 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.168 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.170 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.871 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.188 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.187 Bar

Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.875 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.825 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.190 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.190 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.168 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.15 b) :	4.171 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.832 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME9]	3.820 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME9]	4.166 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME9]	4.168 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.862 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.179 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.178 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.862 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.820 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.181 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.181 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.166 Bar
CF2 BME9 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.169 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

## Essai n°6: IBU BPI

Nombre de réalisation : 3/3

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI8]	3.830 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI7]	3.781 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI6]	3.847 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI4]	3.848 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI3]	3.874 Bar
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BPI2]	3.849 Bar
DE REG IBU BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.849 Bar
DE REG IBU BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.874 Bar
DE REG IBU BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.848 Bar
DE REG IBU BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.848 Bar
DE REG IBU BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.781 Bar
DE REG IBU BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.831 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.852 Bar

Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	<b>3.135 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	<b>3.137 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI3]	<b>3.879 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	<b>3.124 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	<b>3.125 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI2]	<b>3.853 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	<b>3.060 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	<b>3.059 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI8]	<b>3.838 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	<b>3.083 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	<b>3.084 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	<b>3.785 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	<b>3.051 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	<b>3.049 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	<b>3.851 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	<b>3.011 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	<b>3.011 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.854 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.880 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.852 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.852 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.786 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.838 Bar</b>
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.060 Bar</b>
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.059 Bar</b>
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.124 Bar</b>
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.126 Bar</b>
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.136 Bar</b>
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.139 Bar</b>
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.013 Bar</b>
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.012 Bar</b>
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.053 Bar</b>
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.051 Bar</b>
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.083 Bar</b>
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.086 Bar</b>

Pr. Pesée à 3.94 bar :	<b>3.943 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI4]	<b>3.844 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI4]	<b>3.437 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI4]	<b>3.442 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI3]	<b>3.877 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI3]	<b>3.441 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI3]	<b>3.442 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI2]	<b>3.849 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI2]	<b>3.419 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI2]	<b>3.419 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI8]	<b>3.833 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI8]	<b>3.391 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI8]	<b>3.393 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI7]	<b>3.781 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI7]	<b>3.422 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI7]	<b>3.420 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [REG IBU BPI6]	<b>3.842 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF1 BPI6]	<b>3.379 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3,94 bar [CF2 BPI6]	<b>3.378 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.850 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.878 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.845 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.844 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.780 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.833 Bar</b>
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.421 Bar</b>
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.421 Bar</b>
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.441 Bar</b>
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.442 Bar</b>
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.440 Bar</b>
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.443 Bar</b>
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.381 Bar</b>
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.380 Bar</b>
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.424 Bar</b>
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.422 Bar</b>
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.393 Bar</b>



CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.15 b) :	<b>3.395 Bar</b>
Pr. Pesée à 4.80 bar :	<b>4.802 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI4]	<b>3.836 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI4]	<b>3.998 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI4]	<b>4.001 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI3]	<b>3.872 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI3]	<b>3.985 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI3]	<b>3.987 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI2]	<b>3.842 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI2]	<b>3.971 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI2]	<b>3.971 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI8]	<b>3.825 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI8]	<b>3.944 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI8]	<b>3.946 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI7]	<b>3.773 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI7]	<b>3.966 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI7]	<b>3.965 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [REG IBU BPI6]	<b>3.834 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF1 BPI6]	<b>3.931 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4,80 bar [CF2 BPI6]	<b>3.931 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.845 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.873 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.837 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.838 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.774 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.826 Bar</b>
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	<b>3.974 Bar</b>
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	<b>3.975 Bar</b>
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	<b>3.987 Bar</b>
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	<b>3.989 Bar</b>
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	<b>4.000 Bar</b>
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	<b>4.003 Bar</b>
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	<b>3.935 Bar</b>
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	<b>3.934 Bar</b>
CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	<b>3.970 Bar</b>

CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	<b>3.968 Bar</b>
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	<b>3.949 Bar</b>
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.15 b) :	<b>3.951 Bar</b>
Pr. Pesée à 5.52 bar :	<b>5.518 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI4]	<b>3.830 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI4]	<b>4.542 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI4]	<b>4.544 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI3]	<b>3.864 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI3]	<b>4.480 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI3]	<b>4.480 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI2]	<b>3.835 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI2]	<b>4.502 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI2]	<b>4.501 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI8]	<b>3.818 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI8]	<b>4.504 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI8]	<b>4.506 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI7]	<b>3.764 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI7]	<b>4.517 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI7]	<b>4.516 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [REG IBU BPI6]	<b>3.827 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF1 BPI6]	<b>4.456 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5,52 bar [CF2 BPI6]	<b>4.456 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.837 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.863 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.830 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.829 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.765 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.819 Bar</b>
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.503 Bar</b>
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.504 Bar</b>
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.480 Bar</b>
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.481 Bar</b>
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.544 Bar</b>
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.544 Bar</b>
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.457 Bar</b>
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.457 Bar</b>

CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.519 Bar</b>
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.519 Bar</b>
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.507 Bar</b>
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.15 b) :	<b>4.509 Bar</b>
Pr. Pesée à 6.88 bar :	<b>6.882 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI4]	<b>3.831 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI4]	<b>4.836 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI4]	<b>4.838 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI3]	<b>3.873 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI3]	<b>4.817 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI3]	<b>4.818 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI2]	<b>3.838 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI2]	<b>4.775 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI2]	<b>4.775 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI8]	<b>3.820 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI8]	<b>4.741 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI8]	<b>4.742 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI7]	<b>3.767 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI7]	<b>4.780 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI7]	<b>4.780 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [REG IBU BPI6]	<b>3.832 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF1 BPI6]	<b>4.830 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6,88 bar [CF2 BPI6]	<b>4.831 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.839 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.872 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.832 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.832 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.767 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.821 Bar</b>
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.776 Bar</b>
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.776 Bar</b>
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.817 Bar</b>
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.818 Bar</b>
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.838 Bar</b>
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.840 Bar</b>

CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.831 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.832 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.783 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.781 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.743 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.743 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

**Essai n°7: IBU BMI**

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Mesure DE(RG)IBU pour REX [REG IBU BM5]	3.915 Bar
DE REG IBU BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.915 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.907 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.687 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.687 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.907 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.690 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.689 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.701 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.896 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	3.070 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	3.071 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.900 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.075 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.15 b) :	3.075 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.567 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM5]	3.893 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.583 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.583 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	3.894 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.585 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.15 b) :	3.584 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.309 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM5]	3.890 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	4.105 Bar
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	4.105 Bar

Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.891 Bar</b>
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	<b>4.105 Bar</b>
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.15 b) :	<b>4.106 Bar</b>
Pr. Pesée à 6.67 bar :	<b>6.670 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	<b>3.914 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	<b>4.417 Bar</b>
Mesure DE RG-IBU / CF1 et CF2 avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	<b>4.416 Bar</b>
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10 b) :	<b>3.915 Bar</b>
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	<b>4.418 Bar</b>
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	<b>4.417 Bar</b>
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	<b>oui</b>

**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) :	<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>2.4 s</b>
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.4 s</b>
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de serrage BM5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de serrage BM5 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 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>2.1 s</b>
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.4 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>2.1 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>2.4 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.3 s</b>
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>

Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de desserrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 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 BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.0 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>1.9 s</b>
Temps de serrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de serrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.5 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>1.6 s</b>
Temps de serrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.5 s</b>
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.5 s</b>
Temps de serrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.4 s</b>
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.6 s</b>
Temps de serrage BPI5 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.5 s</b>
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.5 s</b>
Temps de serrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.4 s</b>
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.5 s</b>
Temps de serrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.4 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.5 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.4 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>2.1 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>2.1 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>2.0 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>2.1 s</b>
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	<b>2.0 s</b>
Temps de desserrage BME5 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 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>2.0 s</b>
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 3,5 s) :	<b>1.9 s</b>
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 3,5 s) :	<b>2.2 s</b>
Temps de desserrage BME9 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>0.001 Bar</b>
Temps de serrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.7 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>1.2 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 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>1.3 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>1.8 s</b>
Temps de serrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 3,0 s) :	<b>1.8 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>2.4 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>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>2.1 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>2.2 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>2.3 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>2.5 s</b>
Temps de serrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 4,0 s) :	<b>2.5 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>
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	<b>9.9 s</b>
Temps de desserrage BME1 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	<b>9.9 s</b>
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	<b>9.4 s</b>
Temps de desserrage BPI2 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	<b>9.3 s</b>
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	<b>9.6 s</b>
Temps de desserrage BPI3 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	<b>9.6 s</b>
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	<b>9.1 s</b>
Temps de desserrage BPI4 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	<b>9.1 s</b>
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	<b>8.6 s</b>
Temps de desserrage BME5 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	<b>8.6 s</b>



Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	<b>8.6 s</b>
Temps de desserrage BPI6 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	<b>8.6 s</b>
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	<b>9.0 s</b>
Temps de desserrage BPI7 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	<b>9.0 s</b>
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	<b>9.5 s</b>
Temps de desserrage BPI8 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	<b>9.5 s</b>
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF1 (< ou = 15,0 s) :	<b>10.1 s</b>
Temps de desserrage BME9 mesuré au CF2 (< ou = 15,0 s) :	<b>10.1 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 BME9]	<b>5.819 Bar</b>
Mesure DE-FEM pour REX[EV FEM BME1]	<b>5.864 Bar</b>
Pr. DE-FEM BME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	<b>5.868 Bar</b>
Pr. DE-FEM BME9 (5.82 +/- 0.10 b) :	<b>5.821 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>2.903 Bar</b>
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	<b>2.905 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>4.155 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>5.343 Bar</b>
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI7]	<b>4.952 Bar</b>
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3]	<b>4.837 Bar</b>
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI2]	<b>5.535 Bar</b>
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	<b>5.402 Bar</b>
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	<b>4.934 Bar</b>
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	<b>4.923 Bar</b>
Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	<b>5.343 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) :	0.06
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]	2.920 Bar
Pr. DE(SH) BME9 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.920 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) :	4.170 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) :	<b>-0.047 Bar</b>
Etanchéité CG (< ou = à 0.1 bar en 120 s) :	<b>-0.001 Bar</b>
Absence de codes défauts :	<b>oui</b>
EFAS final réalisé conforme :	<b>oui</b>