

## Rapport d'essais



Fichier résultat:	MSAJ5 Z 55701 .AUT
Date et heure de réalisation des essais:	09/10/2024 09:58:30

## Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	8 caisses position B_MSAJ5 Essais 1_rame_MBC_V57
Date de création :	06/01/2021
Rédacteur :	Maëla LE LABOURIER
Ordre imposé :	Non

## Commentaires

Vérification de l'appareillage de frein.

## 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) :	08/10/2024
N° de la rame :	Z55701
Nom Opérateur(s) :	LE GOAZIGO STEVANOVITCH GHNI OUANES
N° du poste :	M1043
Date de validité GVG du poste:	23.05.26
Date de validité GVG de l'IF :	15.12.24
Commentaires :	

## Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [1:01:35]	Non	Oui
2	EFAS / RB(IS):MEU-SH-BOG-SUSP	Invalide	Oui [0:12:21]	Non	Oui
3	Etanchéité CP - CG	Invalide	Oui [0:12:41]	Non	Oui
4	Détendeurs FP	Valide	Oui [1:07:47]	Non	Oui
5	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [2:41:25]	Non	Oui

6	RMMnitrol / N-JMR	Valide	Oui [2:54:56]	Non	Oui
7	BP (URG) en cabine V11	Invalide	Oui [0:13:01]	Non	Oui
8	MA(URG) CG en cabine V11	Invalide	Oui [0:13:20]	Non	Oui
9	Etanchéité des RAet RA-FEM	Valide	Oui [1:30:04]	Non	Oui
10	MA(URG)CP en cabine V11	Invalide	Oui [0:13:37]	Non	Oui
11	Essais RB(IS)FEM+MA(RA)FEM V11	Invalide	Oui [0:13:55]	Non	Oui
12	Détendeur FEMde V11	Valide	Oui [2:59:06]	Non	Oui
13	FEMde V11 : examen + test	Invalide	Oui [0:14:33]	Non	Oui
14	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [2:58:12]	Non	Oui
15	Fonction AE BME1	Invalide	Oui [0:32:55]	Non	Oui
16	Fonction AE BPI2 et BPI3	Invalide	Oui [0:33:11]	Non	Oui
17	Fonction AE BPI4 et BPI5	Invalide	Oui [0:33:28]	Non	Oui
18	Fonction AE BPI6 et BPI7	Invalide	Oui [0:33:49]	Non	Oui
19	Fonction AE BPI8 et BME9	Invalide	Oui [0:34:13]	Non	Oui
20	IBU (détendeur/capteurs)	Invalide	Oui [0:34:37]	Non	Oui
21	IBU (relais auto. BME1)	Valide	Oui [1:45:31]	Non	Oui
22	IBU (relais auto. BPI)	Valide	Oui [2:06:46]	Non	Oui
23	IBU (relais auto. BPI)	Valide	Oui [2:20:37]	Non	Oui
24	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui [5:15:32]	Non	Oui
25	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [5:20:25]	Non	Oui
26	BP (URG) en cabine V20	Invalide	Oui [0:35:03]	Non	Oui
27	MA (PRD) en cabine V20	Invalide	Oui [0:35:26]	Non	Oui
28	MA(URG)CP en cabine V20	Invalide	Oui [0:35:43]	Non	Oui
29	Essais RB(IS)FEM+MA(RA)FEM V20	Invalide	Oui [0:36:05]	Non	Oui
30	Détendeur FEMde V20	Valide	Oui [5:21:30]	Non	Oui
31	FEMde V20 : examen + test	Invalide	Oui [0:36:29]	Non	Oui
32	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [5:23:18]	Non	Oui
33	IBU (relais auto. BME9)	Valide	Oui [2:35:11]	Non	Oui
34	Opérations libératoires	Valide	Oui [0:11:50]	Non	Oui

## Motifs d'invalidité des essais

N°	Nom de l'essai	Motifs d'invalidité
2	EFAS / RB(IS):MEU-SH-BOG-SUSP	ARRET fait par l'opérateur
3	Etanchéité CP - CG	ARRET fait par l'opérateur
7	BP (URG) en cabine V11	ARRET fait par l'opérateur

8	MA(URG) CG en cabine V11	ARRET fait par l'opérateur
10	MA(URG)CP en cabine V11	ARRET fait par l'opérateur
11	Essais RB(IS)FEM+MA(RA)FEM V11	ARRET fait par l'opérateur
13	FEM de V11 : examen + test	ARRET fait par l'opérateur
15	Fonction AE BME1	ARRET fait par l'opérateur
16	Fonction AE BPI2 et BPI3	ARRET fait par l'opérateur
17	Fonction AE BPI4 et BME5	ARRET fait par l'opérateur
18	Fonction AE BPI6 et BPI7	ARRET fait par l'opérateur
19	Fonction AE BPI8 et BME9	ARRET fait par l'opérateur
20	IBU (détendeur/capteurs)	ARRET fait par l'opérateur
26	BP (URG) en cabine V20	ARRET fait par l'opérateur
27	MA (PRD) en cabine V20	ARRET fait par l'opérateur
28	MA(URG)CP en cabine V20	ARRET fait par l'opérateur
29	Essais RB(IS)FEM+MA(RA)FEM V20	ARRET fait par l'opérateur
31	FEM de V20 : examen + test	ARRET fait par l'opérateur

## 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 conforme :	oui

## Essai n°2: EFAS / RB(IS):MEU-SH-BOG-SUSP

Nombre de réalisation : 2/2

Commentaire:

msaj7

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

## Essai n°3: Etanchéité CP - CG

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

msaj6

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

## Essai n°4: Détendeurs FP

Nombre de réalisation : 1/1

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

Prises de pression DE(FP) [FIS BPI2 ou REG IBU BPI2]	5.872 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3 ou REG IBU BPI3]	0.004 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI7]	5.446 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI8 ou REG IBU BPI8]	5.063 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.102 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.057 Bar
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.443 Bar
Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.059 Bar

**Essai n°5: 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) :	0.05
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar) :	0.01
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

**Essai n°6: RM Minitrol / N-JMR**

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Purge du RELLUMIX conforme :	oui
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	4.995 Bar
Tps 1ère dép. RE (< à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< à 7 s) :	2.0 s
1ère dép. CG (4.50 +/- 0.05b) :	4.481 Bar
RE/CG 1ère dep. (< à 0.05 b) :	0.005 Bar
Tps de purge CG (5b à 3.5b < à 6s) :	4.6 s
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME1]	3.860 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	3.743 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF DIS BPI3 ou PS BPI3]	3.770 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI4]	3.743 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BM5 ou PS BM5]	3.802 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	3.747 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI7]	3.733 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI8]	3.768 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME9]	3.728 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.859 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.743 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.771 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.747 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.803 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.749 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.736 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.769 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.732 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.9 s
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) :	0.312 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°7: BP (URG) en cabine V11

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

msaj6

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

## Essai n°8: MA (URG) CG en cabine V11

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

msaj6

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

## Essai n°9: Etanchéité des RA et RA-FEM

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< à 0.1b en 120s) :	-0.056 Bar
Etanchéité RABPI2 (< à 0.1b en 120s) :	-0.021 Bar
Etanchéité RABPI3 (< à 0.1b en 120s) :	-0.015 Bar
Etanchéité RABPI4 (< à 0.1b en 120s) :	-0.015 Bar
Etanchéité RABM5 (< à 0.1b en 120s) :	-0.014 Bar
Etanchéité RABPI6 (< à 0.1b en 120s) :	-0.008 Bar
Etanchéité RABPI7 (< à 0.1b en 120s) :	-0.009 Bar
Etanchéité RABPI8 (< à 0.1b en 120s) :	-0.007 Bar
Etanchéité RABME9 (< à 0.1b en 120s) :	-0.007 Bar
Etanchéité RA-FEMBME1 (< à 0.1b en 180s) :	0.001 Bar
Etanchéité RA-FEMBME9 (< à 0.1b en 180s) :	0.001 Bar

**Essai n°10: MA(URG)CP en cabine V11**

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

*msaj6*

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

**Essai n°11: Essais RB(IS)FEM+MA(RA)FEM V11**

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

*msaj6*

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

**Essai n°12: Détendeur FEM de V11**

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prise de pression DE-FEM pour REX [EV FEMBME1]	5.755 Bar
Pr. DE-FEMBME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.755 Bar

**Essai n°13: FEM de V11 : examen + test**

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

*msaj6*

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

**Essai n°14: Dét.SH/essai SH de V11**

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prise de pression DE(SH) pour REX[SH BME1]	2.990 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.988 Bar
Clapet V(SEL)SH passant conforme :	oui

**Essai n°15: Fonction AE BME1**

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

msaj6

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

**Essai n°16: Fonction AE BPI2 et BPI3**

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

msaj6

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

**Essai n°17: Fonction AE BPI4 et BMI5**

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

msaj6

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

**Essai n°18: Fonction AE BPI6 et BPI7**

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

msaj6

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

**Essai n°19: Fonction AE BPI8 et BME9**

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

msaj6

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

**Essai n°20: IBU (détendeur/capteurs)**

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

msaj6

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

## Essai n°21: IBU (relais auto. BME1)

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.002 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.800 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.167 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.167 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.801 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.170 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.170 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.568 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BME1]	3.803 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BME1]	4.171 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BME1]	4.172 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.804 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 4.57 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.174 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 4.57 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.176 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.199 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.805 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.175 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.177 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.809 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.181 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.182 Bar
Pr. Pesée à 5.83 bar :	5.835 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 5.83 bar [REG IBU BME1]	3.809 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 5.83 bar [CF1 BME1]	4.180 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 5.83 bar [CF2 BME1]	4.181 Bar



Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.83 b (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.810 Bar</b>
CF1 BME1 à Pesée 5.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	<b>4.182 Bar</b>
CF2 BME1 à Pesée 5.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	<b>4.185 Bar</b>
Pr. Pesée à 6.83 bar :	<b>6.828 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	<b>3.798 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	<b>4.162 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	<b>4.163 Bar</b>
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.799 Bar</b>
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	<b>4.163 Bar</b>
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	<b>4.164 Bar</b>
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	<b>oui</b>

## Essai n°22: IBU (relais auto. BPI)

Nombre de réalisation : 1/1

## Commentaire:

*reg ibu bp6/7 régler*

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	<b>0.001 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	<b>3.050 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	<b>3.052 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	<b>3.081 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	<b>3.083 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	<b>3.039 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	<b>3.039 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	<b>3.085 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	<b>3.087 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	<b>3.075 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	<b>3.078 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [FIS BPI2 ou REG IBU BPI2]	<b>3.838 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [FIS BPI3 ou REG IBU BPI3]	<b>3.836 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	<b>3.794 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	<b>3.801 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	<b>3.858 Bar</b>

Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [FIS BPI8 ou REG IBU BPI8]	<b>3.783 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	<b>3.007 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	<b>3.004 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-)	<b>3.837 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-)	<b>3.837 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.792 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.799 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.858 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80	<b>3.780 Bar</b>
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.042 Bar</b>
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.043 Bar</b>
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.084 Bar</b>
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.084 Bar</b>
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.050 Bar</b>
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.052 Bar</b>
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.090 Bar</b>
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.092 Bar</b>
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.076 Bar</b>
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.080 Bar</b>
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.007 Bar</b>
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.006 Bar</b>
Pr. Pesée à 3.41 bar :	<b>3.408 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF1 BPI2]	<b>3.185 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF2 BPI2]	<b>3.186 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF1 BPI3]	<b>3.164 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF2 BPI3]	<b>3.165 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF1 BPI4]	<b>3.055 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF2 BPI4]	<b>3.060 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF1 BPI6]	<b>3.231 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF2 BPI6]	<b>3.232 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF1 BPI7]	<b>3.239 Bar</b>

Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF2 BPI7]	<b>3.242 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [FIS BPI2 ou REG IBU BPI2]	<b>3.841 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [FIS BPI3 ou REG IBU BPI3]	<b>3.841 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [REG IBU BPI4]	<b>3.794 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [REG IBU BPI6]	<b>3.804 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [REG IBU BPI7]	<b>3.861 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [FIS BPI8 ou REG IBU BPI8]	<b>3.786 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF1 BPI8]	<b>3.156 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF2 BPI8]	<b>3.153 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.41 b (3.80+0.2)	<b>3.839 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.41 b (3.80+0.2)	<b>3.840 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.41 b (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.793 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.41 b (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.735 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.41 b (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.785 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.41 b (3)	<b>3.787 Bar</b>
CF1 BPI2 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.188 Bar</b>
CF2 BPI2 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.187 Bar</b>
CF1 BPI3 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.175 Bar</b>
CF2 BPI3 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.173 Bar</b>
CF1 BPI4 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.056 Bar</b>
CF2 BPI4 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.057 Bar</b>
CF1 BPI6 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.159 Bar</b>
CF2 BPI6 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.156 Bar</b>
CF1 BPI7 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.165 Bar</b>
CF2 BPI7 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.163 Bar</b>
CF1 BPI8 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.163 Bar</b>
CF2 BPI8 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	<b>3.160 Bar</b>
Pr. Pesée à 3.94 bar :	<b>3.937 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI2]	<b>3.468 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI2]	<b>3.469 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI3]	<b>3.456 Bar</b>

Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI3]	<b>3.453 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI4]	<b>3.328 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI4]	<b>3.332 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI6]	<b>3.450 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI6]	<b>3.451 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI7]	<b>3.421 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI7]	<b>3.425 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [FIS BPI2 ou REG IBU BPI2]	<b>3.832 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [FIS BPI3 ou REG IBU BPI3]	<b>3.831 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI4]	<b>3.791 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI6]	<b>3.727 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI7]	<b>3.776 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [FIS BPI8 ou REG IBU BPI8]	<b>3.777 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI8]	<b>3.437 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI8]	<b>3.438 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.2	<b>3.834 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.2	<b>3.833 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.793 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.728 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.777 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3	<b>3.778 Bar</b>
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	<b>3.464 Bar</b>
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	<b>3.465 Bar</b>
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	<b>3.457 Bar</b>
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	<b>3.454 Bar</b>
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	<b>3.332 Bar</b>
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	<b>3.334 Bar</b>
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	<b>3.451 Bar</b>
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	<b>3.453 Bar</b>
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	<b>3.423 Bar</b>

CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	<b>3.422 Bar</b>
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	<b>3.439 Bar</b>
CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	<b>3.436 Bar</b>
Pr. Pesée à 4.80 bar :	<b>4.796 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI2]	<b>4.017 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI2]	<b>4.018 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI3]	<b>3.979 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI3]	<b>3.978 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI4]	<b>3.865 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI4]	<b>3.865 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI6]	<b>3.926 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI6]	<b>3.930 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI7]	<b>3.943 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI7]	<b>3.947 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [FIS BPI2 ou REG IBU BPI2]	<b>3.834 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [FIS BPI3 ou REG IBU BPI3]	<b>3.834 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI4]	<b>3.790 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI6]	<b>3.725 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI7]	<b>3.777 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [FIS BPI8 ou REG IBU BPI8]	<b>3.782 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI8]	<b>4.000 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI8]	<b>3.997 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.2)	<b>3.835 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.2)	<b>3.835 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.789 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.728 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.775 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3	<b>3.781 Bar</b>

CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.10 b) :	<b>4.016 Bar</b>
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.10 b) :	<b>4.018 Bar</b>
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.10 b) :	<b>3.978 Bar</b>
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.10 b) :	<b>3.979 Bar</b>
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.10 b) :	<b>3.867 Bar</b>
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.10 b) :	<b>3.867 Bar</b>
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.10 b) :	<b>3.932 Bar</b>
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.10 b) :	<b>3.931 Bar</b>
CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.10 b) :	<b>3.944 Bar</b>
CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.10 b) :	<b>3.946 Bar</b>
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.10 b) :	<b>3.998 Bar</b>
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.10 b) :	<b>3.996 Bar</b>
Pr. Pesée à 5.52 bar :	<b>5.523 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI2]	<b>4.574 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI2]	<b>4.578 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI3]	<b>4.532 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI3]	<b>4.534 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI4]	<b>4.414 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI4]	<b>4.413 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI6]	<b>4.462 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI6]	<b>4.462 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI7]	<b>4.488 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI7]	<b>4.488 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [FIS BPI2 ou REG IBU BPI2]	<b>3.837 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [FIS BPI3 ou REG IBU BPI3]	<b>3.836 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI4]	<b>3.792 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI6]	<b>3.731 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI7]	<b>3.782 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [FIS BPI8 ou REG IBU BPI8]	<b>3.785 Bar</b>

Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI8]	<b>4.550 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI8]	<b>4.548 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.2	<b>3.838 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.2	<b>3.836 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.791 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.730 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.781 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3	<b>3.783 Bar</b>
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.10 b) :	<b>4.573 Bar</b>
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.10 b) :	<b>4.573 Bar</b>
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.10 b) :	<b>4.534 Bar</b>
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.10 b) :	<b>4.534 Bar</b>
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.10 b) :	<b>4.417 Bar</b>
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.10 b) :	<b>4.415 Bar</b>
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.10 b) :	<b>4.463 Bar</b>
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.10 b) :	<b>4.462 Bar</b>
CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.10 b) :	<b>4.486 Bar</b>
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.10 b) :	<b>4.488 Bar</b>
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.10 b) :	<b>4.551 Bar</b>
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.10 b) :	<b>4.547 Bar</b>
Pr. Pesée à 5.88 bar :	<b>5.880 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [CF1 BPI2]	<b>4.776 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [CF2 BPI2]	<b>4.777 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [CF1 BPI3]	<b>4.746 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [CF2 BPI3]	<b>4.746 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [CF1 BPI4]	<b>4.714 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [CF2 BPI4]	<b>4.716 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [CF1 BPI6]	<b>4.697 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [CF2 BPI6]	<b>4.697 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [CF1 BPI7]	<b>4.770 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [CF2 BPI7]	<b>4.773 Bar</b>

Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [FIS BPI2 ou REG IBU BPI2]	<b>3.840 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [FIS BPI3 ou REG IBU BPI3]	<b>3.839 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [REG IBU BPI4]	<b>3.796 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [REG IBU BPI6]	<b>3.733 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [REG IBU BPI7]	<b>3.784 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [FIS BPI8 ou REG IBU BPI8]	<b>3.788 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [CF1 BPI8]	<b>4.707 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [CF2 BPI8]	<b>4.705 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.88 b (3.80+0.2	<b>3.841 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.88 b (3.80+0.2	<b>3.842 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.88 b (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.797 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.88 b (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.736 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.88 b (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.786 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.88 b (3	<b>3.786 Bar</b>
CF1 BPI2 à Pesée = 5.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.766 Bar</b>
CF2 BPI2 à Pesée = 5.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.765 Bar</b>
CF1 BPI3 à Pesée = 5.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.751 Bar</b>
CF2 BPI3 à Pesée = 5.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.750 Bar</b>
CF1 BPI4 à Pesée = 5.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.724 Bar</b>
CF2 BPI4 à Pesée = 5.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.724 Bar</b>
CF1 BPI6 à Pesée = 5.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.703 Bar</b>
CF2 BPI6 à Pesée = 5.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.701 Bar</b>
CF1 BPI7 à Pesée = 5.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.770 Bar</b>
CF2 BPI7 à Pesée = 5.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.772 Bar</b>
CF1 BPI8 à Pesée = 5.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.707 Bar</b>
CF2 BPI8 à Pesée = 5.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.706 Bar</b>
Pr. Pesée à 6.88 bar :	<b>6.876 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI2]	<b>4.810 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI2]	<b>4.812 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI3]	<b>4.773 Bar</b>



Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI3]	<b>4.772 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI4]	<b>4.799 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI4]	<b>4.801 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI6]	<b>4.718 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI6]	<b>4.719 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI7]	<b>4.792 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI7]	<b>4.795 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [FIS BPI2 ou REG IBU BPI2]	<b>3.843 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [FIS BPI3 ou REG IBU BPI3]	<b>3.843 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI4]	<b>3.797 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI6]	<b>3.736 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI7]	<b>3.789 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [FIS BPI8 ou REG IBU BPI8]	<b>3.792 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI8]	<b>4.722 Bar</b>
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI8]	<b>4.719 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.2	<b>3.842 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.2	<b>3.843 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.798 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.736 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10b) :	<b>3.790 Bar</b>
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3	<b>3.792 Bar</b>
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.811 Bar</b>
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.810 Bar</b>
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.772 Bar</b>
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.773 Bar</b>
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.799 Bar</b>
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.802 Bar</b>
CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.718 Bar</b>
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.719 Bar</b>
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	<b>4.792 Bar</b>

CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.798 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.721 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.719 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

## Essai n°23: IBU (relais auto. BMI)

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.003 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.811 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.713 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.713 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.811 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.713 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.711 Bar
Pr. Pesée à 3.14 bar :	3.140 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 3.14 bar [REG IBU BM5]	3.800 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 3.14 bar [CF1 BM5]	2.702 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 3.14 bar [CF2 BM5]	2.702 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.14 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.799 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.14 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.701 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.14 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.703 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.706 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.802 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	2.980 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	2.979 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.804 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.10 b) :	2.980 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.10 b) :	2.981 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.571 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM5]	3.805 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.502 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.502 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.807 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.10 b) :	3.503 Bar

CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.10 b) :	3.502 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.310 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BM avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM5]	3.810 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BM avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	4.036 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BM avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	4.038 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.809 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.10 b) :	4.036 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.10 b) :	4.039 Bar
Pr. Pesée à 5.67 bar :	5.673 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BM avec Pesée à 5.67 bar [REG IBU BM5]	3.809 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BM avec Pesée à 5.67 bar [CF1 BM5]	4.338 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BM avec Pesée à 5.67 bar [CF2 BM5]	4.338 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 5.67 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.811 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.338 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.336 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.673 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BM avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	3.803 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BM avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	4.412 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BM avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	4.412 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.804 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.415 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.411 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

**Essai n°24: PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20**

Nombre de réalisation : 1/1

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

**Essai n°25: 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) :	0.3
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0.01

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

**Essai n°26: BP (URG) en cabine V20**

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

msaj6

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

**Essai n°27: MA (PRD) en cabine V20**

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

msaj6

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

**Essai n°28: MA(URG)CP en cabine V20**

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

msaj6

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

**Essai n°29: Essais RB(IS)FEM+MA(RA)FEM V20**

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

msaj6

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

**Essai n°30: Détendeur FEM de V20**

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prise de pression DE-FEM pour REX [EV FEM BME9]	5.867 Bar
Pr. DE-FEM BME9 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.867 Bar

**Essai n°31: FEM de V20 : examen + test**

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

msaj6

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

**Essai n°32: Dét.SH/essai SH de V20**

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Prise de pression DE(SH) pour REX[SH BME9]	2.966 Bar
Pr. DE(SH) BME9 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.968 Bar
Clapet V(SEL)SH passant conforme :	oui

**Essai n°33: IBU (relais auto. BME9)**

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.001 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME9]	0.002 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	0.004 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	0.002 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.831 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.157 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.156 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.569 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BME9]	3.820 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BME9]	4.144 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BME9]	4.143 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.822 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 4.57 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.146 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 4.57 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.144 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.201 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME9]	3.822 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.153 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.154 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.822 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.156 Bar

CF2 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.154 Bar
Pr. Pesée à 5.83 bar :	5.831 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 5.83 bar [REG IBU BME9]	3.823 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 5.83 bar [CF1 BME9]	4.162 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 5.83 bar [CF2 BME9]	4.161 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.83 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.825 Bar
CF1 BME9 à Pesée 5.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.162 Bar
CF2 BME9 à Pesée 5.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.162 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.834 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME9]	3.829 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME9]	4.172 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME9]	4.171 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.827 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.173 Bar
CF2 BME9 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.176 Bar

**Essai n°34: Opérations libératoires**

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité CP (< à 0.3b en 120s) :	-0.194 Bar
Etanchéité CG (< à 0.1b en 120s) :	-0.051 Bar
Absence de codes défauts :	oui
Remise connecteur MA(URG)CP conforme :	oui
EFAS final réalisé conforme :	oui

**ANNEXES****Valeurs mesurées lors des réalisations précédentes****Essai n°2: EFAS / RB(IS):MEU-SH-BOG-SUSP**

Nombre de réalisation : 1/2

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

**Essai n°6: RM Minitrol / N-JMR**

Nombre de réalisation : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Purge du RELLUMIX conforme :	oui
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.002 Bar
Tps 1ère dép. RE (< à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< à 7 s) :	2.1 s
1ère dép. CG (4.50 +/- 0.05b) :	4.477 Bar
RE/CG 1ère dep. (< à 0.05 b) :	0.002 Bar
Tps de purge CG (5b à 3.5b < à 6s) :	4.6 s
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME1]	3.869 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI2]	3.751 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI3 ou PS BPI3]	0.013 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI4]	3.742 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BM5 ou PS BM5]	0.014 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI6]	3.749 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI7]	3.732 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI8]	3.764 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME9]	3.728 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.861 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.765 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.770 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.758 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.806 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.770 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.754 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.780 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.740 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	4.8 s

## Essai n°9: Etanchéité des RA et RA-FEM

Nombre de réalisation : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< à 0.1b en 120s) :	-0.109 Bar
Etanchéité RABPI2 (< à 0.1b en 120s) :	-0.162 Bar
Etanchéité RABPI3 (< à 0.1b en 120s) :	-0.004 Bar
Etanchéité RABPI4 (< à 0.1b en 120s) :	-0.005 Bar

Etanchéité RABM5 (< à 0.1b en 120s) :	-0.032 Bar
Etanchéité RABPI6 (< à 0.1b en 120s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI7 (< à 0.1b en 120s) :	-0.005 Bar
Etanchéité RABPI8 (< à 0.1b en 120s) :	0.010 Bar
Etanchéité RABME9 (< à 0.1b en 120s) :	0.000 Bar
Etanchéité RA-FEMBME1 (< à 0.1b en 180s) :	0.000 Bar
Etanchéité RA-FEMBME9 (< à 0.1b en 180s) :	0.000 Bar

## Essai n°33: IBU (relais auto. BME9)

Nombre de réalisation : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.002 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME9]	3.775 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.095 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.094 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.763 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.092 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.093 Bar