

Rapport d'essais



Fichier résultat:	2025.01.20 MSAJ5 55547.AUT
Date et heure de réalisation des essais:	21/01/2025 10:08:28

Propriétés du Programme Règle

Nom du programme :	8 caisses position A_MSAJ5 Essais 1_rame_MBC_V57
Date de création :	01/12/2020
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) :	20/01/2025
N° de la rame :	55547
Nom Opérateur(s) :	GHNI STORM
N° du poste :	M1043
Date de validité GVG du poste:	23.05.2025
Date de validité GVG de l'IF :	11.06.2025
Commentaires :	msaj5

Essais réalisés

N°	Nom de l'essai	Statut	Voies étalonnées	Mode Admin	Autotest OK
1	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V11	Valide	Oui [5:56:02]	Non	Oui
2	EFAS / RB(IS):MEU-SH-BOG-SUSP	Invalide	Oui [22:18:30]	Non	Oui
3	Etanchéité CP - CG	Invalide	Oui [22:19:24]	Non	Oui
4	Détendeurs FP	Valide	Oui [1:09:24]	Non	Oui
5	Manomètres en cabine V11	Valide	Oui [6:05:57]	Non	Oui

6	RMMnitrol / N-JMR	Valide	Oui [6:13:32]	Non	Oui
7	BP (URG) en cabine V11	Valide	Oui [5:53:27]	Non	Oui
8	MA(URG) CG en cabine V11	Invalide	Oui [22:16:56]	Non	Oui
9	Etanchéité des RA et RA-FEM	Valide	Oui [1:21:55]	Non	Oui
10	MA(URG)CP en cabine V11	Invalide	Oui [22:20:00]	Non	Oui
11	Essais RB(IS)FEM+MA(RA)FEM V11	Invalide	Oui [22:20:41]	Non	Oui
12	Détendeur FEM de V11	Valide	Oui [6:20:47]	Non	Oui
13	FEM de V11 : examen + test	Invalide	Oui [22:21:07]	Non	Oui
14	Dét.SH/essai SH de V11	Valide	Oui [5:50:44]	Non	Oui
15	Fonction AE BME1	Invalide	Oui [22:21:41]	Non	Oui
16	Fonction AE BPI2 et BPI3	Invalide	Oui [22:22:07]	Non	Oui
17	Fonction AE BPI4 et BME5	Invalide	Oui [22:22:45]	Non	Oui
18	Fonction AE BPI6 et BPI7	Invalide	Oui [22:23:30]	Non	Oui
19	Fonction AE BPI8 et BME9	Invalide	Oui [22:23:59]	Non	Oui
20	IBU (détendeur/capteurs)	Invalide	Oui [22:24:23]	Non	Oui
21	IBU (relais auto. BME1)	Valide	Oui [3:45:00]	Non	Oui
22	IBU (relais auto. BPI)	Valide	Oui [4:52:36]	Non	Oui
23	IBU (relais auto. BME)	Valide	Oui [5:26:38]	Non	Oui
24	PREPA DES ESSAIS EN CABINE V20	Valide	Oui [0:56:48]	Non	Oui
25	Manomètres en cabine V20	Valide	Oui [1:03:03]	Non	Oui
26	BP (URG) en cabine V20	Invalide	Oui [22:24:48]	Non	Oui
27	MA (PRD) en cabine V20	Invalide	Oui [22:25:10]	Non	Oui
28	MA(URG)CP en cabine V20	Invalide	Oui [22:25:34]	Non	Oui
29	Essais RB(IS)FEM+MA(RA)FEM V20	Invalide	Oui [22:25:56]	Non	Oui
30	Détendeur FEM de V20	Valide	Oui [5:40:32]	Non	Oui
31	FEM de V20 : examen + test	Invalide	Oui [22:26:21]	Non	Oui
32	Dét.SH/essai SH de V20	Valide	Oui [5:43:47]	Non	Oui
33	IBU (relais auto. BME9)	Valide	Oui [5:39:40]	Non	Oui
34	Opérations libératoires	Valide	Oui [22:30:59]	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
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	FEMde 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	FEMde 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 : 1/1

Commentaire:
NC MSAJ5

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Signalement RB(IS)MEU isolé conforme :	oui

Essai n°3: Etanchéité CP - CG

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:
NC MSAJ5

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 BPI8 ou REG IBU BPI8]	5.686 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI7]	5.370 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI3 ou REG IBU BPI3]	5.330 Bar
Prises de pression DE(FP) [FIS BPI2 ou REG IBU BPI2]	5.379 Bar
Pr. FIS BPI2 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.378 Bar
Pr. FIS BPI3 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.331 Bar
Pr. FIS BPI7 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.371 Bar
Pr. FIS BPI8 (5.20 +/- 0.30 b) :	5.409 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
Précision aiguille CP conforme :	oui
Déplacement aiguille CG conforme :	oui
Ecart pression CG (bar) :	0
Précision aiguille CG à 5 bar conforme :	oui
Précision aiguille CG à 0 bar conforme :	oui
Déplacement aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Ecart pressions CF1/CF2 (bar) :	0.02
Précision aiguilles CF1/CF2 conforme :	oui
Indication du zéro de CF1/CF2 conforme :	oui

Essai n°6: RM Minitrol / N-JMR

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Purge du RELLUMX conforme :	oui
Pression régime CG (5 +/- 0.05b) :	5.020 Bar
Tps 1ère dép. RE (< à 2 s) :	0.1 s
Tps 1ère dép. CG (< à 7 s) :	2.3 s
1ère dép. CG (4.50 +/- 0.05b) :	4.505 Bar
RE/CG 1ère dep. (< à 0.05 b) :	-0.006 Bar
Tps de purge CG (5b à 3.5b < à 6s) :	4.8 s
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BME9]	3.807 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI8]	3.848 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX [CFF-DIS BPI7]	3.879 Bar

Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI6]	3.908 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BM5 ou PS BM5]	0.019 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI4]	3.840 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI3]	3.876 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BPI2]	3.864 Bar
Mesure des CFF-DIS pour REX[CFF-DIS BME1]	3.920 Bar
CFF-DIS BME1 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.921 Bar
CFF-DIS BPI2 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.873 Bar
CFF-DIS BPI3 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.881 Bar
CFF-DIS BPI4 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.846 Bar
CFF-DIS BM5 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.774 Bar
CFF-DIS BPI6 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.914 Bar
CFF-DIS BPI7 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.891 Bar
CFF-DIS BPI8 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.857 Bar
CFF-DIS BME9 (3.80+0.20/-0.10b) :	3.817 Bar
Tps d'alim CG (3.5b à 4.9b < à 6s) :	5.1 s
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) :	0.315 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

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Tps de purge CG par BP(URG)G (< à 2s) :	0.2 s
Pr. CG après FU pneu. (=0b) :	0.010 Bar
Enfoncement BP(URG)G conforme :	oui
Tps de purge CG par BP(URG)D (< à 2s) :	0.2 s
Pr. CG après FU pneu. (=0b) :	0.012 Bar
Enfoncement BP(URG)D conforme :	oui

Essai n°8: MA (URG) CG en cabine V11

Nombre de réalisation : 2/2

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

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

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Etanchéité RABME1 (< à 0.1b en 120s) :	-0.074 Bar
Etanchéité RABPI2 (< à 0.1b en 120s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI3 (< à 0.1b en 120s) :	0.003 Bar
Etanchéité RABPI4 (< à 0.1b en 120s) :	0.002 Bar
Etanchéité RABM5 (< à 0.1b en 120s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI6 (< à 0.1b en 120s) :	0.002 Bar
Etanchéité RABPI7 (< à 0.1b en 120s) :	0.000 Bar
Etanchéité RABPI8 (< à 0.1b en 120s) :	-0.011 Bar
Etanchéité RABME9 (< à 0.1b en 120s) :	-0.003 Bar
Etanchéité RA-FEMBME1 (< à 0.1b en 180s) :	-0.002 Bar
Etanchéité RA-FEMBME9 (< à 0.1b en 180s) :	0.003 Bar

Essai n°10: MA(URG)CP en cabine V11

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

NC MSAJ5

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:

NC MSAJ5

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]	5.655 Bar
Pr. DE-FEMBME1 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.810 Bar

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

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

NC MSAJ5

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]	2.943 Bar
Pr. DE(SH) BME1 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.942 Bar
Clapet V(SEL)SH passant conforme :	oui

Essai n°15: Fonction AE BME1

Nombre de réalisation : 1/1

<p>Commentaire:</p> <p>NC MSAJ5</p>

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

Essai n°16: Fonction AE BPI2 et BPI3

Nombre de réalisation : 1/1

<p>Commentaire:</p> <p>NC MSAJ5</p>

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

Essai n°17: Fonction AE BPI4 et BMI5

Nombre de réalisation : 1/1

<p>Commentaire:</p> <p>NC MSAJ5</p>

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

Essai n°18: Fonction AE BPI6 et BPI7

Nombre de réalisation : 1/1

<p>Commentaire:</p> <p>NC MSAJ5</p>

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

Essai n°19: Fonction AE BPI8 et BME9

Nombre de réalisation : 1/1

<p>Commentaire:</p> <p>NC MSAJ5</p>

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

Essai n°20: IBU (détendeur/capteurs)

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

NC MSAJ5

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

Essai n°21: IBU (relais auto. BME1)

Nombre de réalisation : 2/2

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 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]	4.180 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.180 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.803 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.184 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.185 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.564 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BME1]	3.807 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BME1]	4.201 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BME1]	4.200 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.807 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 4.57 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.203 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 4.57 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.202 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.198 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME1]	3.809 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME1]	4.199 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME1]	4.197 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.807 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.200 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.200 Bar
Pr. Pesée à 5.83 bar :	5.830 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 5.83 bar [REG IBU BME1]	3.813 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 5.83 bar [CF1 BME1]	4.201 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 5.83 bar [CF2 BME1]	4.200 Bar

Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 5.83 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.815 Bar
CF1 BME1 à Pesée 5.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.203 Bar
CF2 BME1 à Pesée 5.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.206 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.839 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME1]	3.814 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME1]	4.219 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME1]	4.220 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.817 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.220 Bar
CF2 BME1 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.220 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°22: IBU (relais auto. BPI)

Nombre de réalisation : 4/4

Commentaire:

bpi6 butée basse et haute régler

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.003 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.048 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.048 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.039 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.039 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.042 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.040 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.063 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.067 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.161 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.162 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [FIS BPI8 ou REG IBU BPI8]	3.896 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.001 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.003 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.762 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.810 Bar

Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.784 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [FIS BPI3 ou REG IBU BPI3]	3.803 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [FIS BPI2 ou REG IBU BPI2]	3.849 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-)	3.848 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-)	3.803 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.783 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.810 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.765 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80)	3.896 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.160 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.159 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.063 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.066 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.040 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.041 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.038 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.039 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.046 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.046 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.001 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.003 Bar
Pr. Pesée à 3.41 bar :	3.406 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF1 BPI7]	3.100 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF2 BPI7]	3.100 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF1 BPI6]	3.121 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF2 BPI6]	3.122 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF1 BPI4]	3.143 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF2 BPI4]	3.137 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF1 BPI3]	3.073 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF2 BPI3]	3.076 Bar

Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF1 BPI2]	3.169 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF2 BPI2]	3.170 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [FIS BPI8 ou REG IBU BPI8]	3.912 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF1 BPI8]	3.150 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF2 BPI8]	3.153 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [REG IBU BPI7]	3.776 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [REG IBU BPI6]	3.791 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [REG IBU BPI4]	3.765 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [FIS BPI3 ou REG IBU BPI3]	3.804 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [FIS BPI2 ou REG IBU BPI2]	3.840 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.41 b (3.80+0.2	3.842 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.41 b (3.80+0.2	3.803 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.41 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.767 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.41 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.792 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.41 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.774 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.41 b (3	3.911 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.168 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.170 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.074 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.075 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.142 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.136 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.120 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.121 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.098 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.099 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.149 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.150 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.943 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI7]	3.402 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI7]	3.399 Bar

Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI6]	3.426 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI6]	3.424 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI4]	3.474 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI4]	3.470 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI3]	3.349 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI3]	3.352 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI2]	3.446 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI2]	3.448 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [FIS BPI8 ou REG IBU BPI8]	3.922 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI8]	3.457 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI8]	3.461 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI7]	3.777 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI6]	3.790 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI4]	3.791 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [FIS BPI3 ou REG IBU BPI3]	3.795 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [FIS BPI2 ou REG IBU BPI2]	3.846 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.2)	3.847 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.2)	3.795 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.791 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.793 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.775 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3)	3.921 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	3.447 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	3.451 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	3.349 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	3.349 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	3.474 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	3.469 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	3.424 Bar

CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	3.426 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	3.400 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	3.400 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	3.456 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	3.458 Bar
Pr. Pesée à 4.80 bar :	4.802 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI7]	3.975 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI7]	3.977 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI6]	4.027 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI6]	4.026 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI4]	4.039 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI4]	4.036 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI3]	3.947 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI3]	3.949 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI2]	4.027 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI2]	4.023 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [FIS BPI8 ou REG IBU BPI8]	3.927 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF1 BPI8]	4.006 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [CF2 BPI8]	4.007 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI7]	3.791 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI6]	3.801 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [REG IBU BPI4]	3.815 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [FIS BPI3 ou REG IBU BPI3]	3.822 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 4.80 bar [FIS BPI2 ou REG IBU BPI2]	3.843 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.2	3.844 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.2	3.822 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.812 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.803 Bar

Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.790 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 4.80 b (3	3.928 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.10 b) :	4.027 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.10 b) :	4.024 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.10 b) :	3.946 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.10 b) :	3.947 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.10 b) :	4.041 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.10 b) :	4.034 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.10 b) :	4.029 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.10 b) :	4.026 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.10 b) :	3.976 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.10 b) :	3.973 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.10 b) :	4.006 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 4.80 b (3.95 +/- 0.10 b) :	4.006 Bar
Pr. Pesée à 5.52 bar :	5.518 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI7]	4.523 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI7]	4.524 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI6]	4.403 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI6]	4.405 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI4]	4.601 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI4]	4.596 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI3]	4.511 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI3]	4.512 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI2]	4.587 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI2]	4.587 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [FIS BPI8 ou REG IBU BPI8]	3.931 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF1 BPI8]	4.542 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [CF2 BPI8]	4.542 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI7]	3.794 Bar

Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI6]	3.831 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [REG IBU BPI4]	3.827 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [FIS BPI3 ou REG IBU BPI3]	3.839 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.52 bar [FIS BPI2 ou REG IBU BPI2]	3.839 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.2	3.835 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.2	3.824 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.805 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.831 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.52 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.802 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.52 b (3	3.934 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.10 b) :	4.582 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.10 b) :	4.581 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.10 b) :	4.490 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.10 b) :	4.489 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.10 b) :	4.565 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.10 b) :	4.565 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.10 b) :	4.405 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.10 b) :	4.408 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.10 b) :	4.537 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.10 b) :	4.538 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.10 b) :	4.549 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.52 b (4.50 +/- 0.10 b) :	4.550 Bar
Pr. Pesée à 5.88 bar :	5.883 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [CF1 BPI7]	0.004 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [CF2 BPI7]	0.004 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [CF1 BPI6]	0.000 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [CF2 BPI6]	0.001 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [CF1 BPI4]	0.001 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [CF2 BPI4]	0.000 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [CF1 BPI3]	0.001 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [CF2 BPI3]	0.004 Bar

Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [CF1 BPI2]	0.000 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [CF2 BPI2]	0.003 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [FIS BPI8 ou REG IBU BPI8]	0.003 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [CF1 BPI8]	0.000 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [CF2 BPI8]	0.000 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [REG IBU BPI7]	0.000 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [REG IBU BPI6]	0.002 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [REG IBU BPI4]	0.002 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [FIS BPI3 ou REG IBU BPI3]	0.000 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 5.88 bar [FIS BPI2 ou REG IBU BPI2]	0.003 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 5.88 b (3.80+0.2	3.834 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 5.88 b (3.80+0.2	3.840 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 5.88 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.851 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 5.88 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.733 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 5.88 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.803 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 5.88 b (3	3.941 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 5.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.817 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 5.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.816 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 5.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.789 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 5.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.791 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 5.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.732 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 5.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.729 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 5.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.749 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 5.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.749 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 5.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.743 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 5.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.743 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 5.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.836 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 5.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.838 Bar
Pr. Pesée à 6.88 bar :	6.878 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI7]	0.002 Bar

Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI7]	0.001 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI6]	0.003 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI6]	0.000 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI4]	0.000 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI4]	0.000 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI3]	0.000 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI3]	0.001 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI2]	0.002 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI2]	0.001 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [FIS BPI8 ou REG IBU BPI8]	0.000 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF1 BPI8]	0.001 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [CF2 BPI8]	0.002 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI7]	0.000 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI6]	0.003 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [REG IBU BPI4]	0.002 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [FIS BPI3 ou REG IBU BPI3]	0.002 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 6.88 bar [FIS BPI2 ou REG IBU BPI2]	0.002 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.2	3.823 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.2	3.850 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.861 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.815 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 6.88 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.804 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 6.88 b (3	3.941 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.841 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.840 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.814 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.815 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.768 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.764 Bar

CF1 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.766 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.766 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.749 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.746 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.843 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 6.88 b (4.80 +/- 0.10 b) :	4.843 Bar
Essai recommencé après réglage (ou aucun réglage) :	oui

Essai n°23: IBU (relais auto. BMI)

Nombre de réalisation : 2/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BM5]	3.815 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 0 bar [CF1 BM5]	2.695 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 0 bar [CF2 BM5]	2.691 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.816 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.699 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.694 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]	3.785 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 3.14 bar [CF1 BM5]	2.686 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 3.14 bar [CF2 BM5]	2.682 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.14 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.791 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) :	2.697 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.699 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.799 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	2.927 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	2.924 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.800 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.10 b) :	2.927 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.10 b) :	2.925 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.572 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BM5]	3.830 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BM5]	3.467 Bar

Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BM5]	3.464 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.831 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.10 b) :	3.469 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 4.57 b (3.55 +/- 0.10 b) :	3.466 Bar
Pr. Pesée à 5.31 bar :	5.312 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 5.31 bar [REG IBU BM5]	3.861 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 5.31 bar [CF1 BM5]	4.010 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 5.31 bar [CF2 BM5]	4.008 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 5.31 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.861 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.10 b) :	4.014 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.31 b (4.10 +/- 0.10 b) :	4.012 Bar
Pr. Pesée à 5.67 bar :	5.672 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 5.67 bar [REG IBU BM5]	3.879 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 5.67 bar [CF1 BM5]	4.305 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 5.67 bar [CF2 BM5]	4.303 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 5.67 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.878 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 5.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.307 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 5.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.303 Bar
Pr. Pesée à 6.67 bar :	6.664 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 6.67 bar [REG IBU BM5]	3.877 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 6.67 bar [CF1 BM5]	4.397 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 6.67 bar [CF2 BM5]	4.394 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 6.67 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.877 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.396 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 6.67 b (4.40 +/- 0.10 b) :	4.396 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) :	0.02

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
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:

NC MSAJ5

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

Essai n°27: MA (PRD) en cabine V20

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

NC MSAJ5

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

Essai n°28: MA(URG)CP en cabine V20

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire:

NC MSAJ5

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:

NC MSAJ5

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]	5.818 Bar

Pr. DE-FEMBME9 (5.82 +/- 0.10 b) :	5.820 Bar
------------------------------------	-----------

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

Nombre de réalisation : 1/1

Commentaire: NC MSAJ5
--

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]	2.915 Bar
Pr. DE(SH) BME9 (2.90 +/- 0.10 b) :	2.914 Bar
Clapet V(SEL)SH passant conforme :	oui

Essai n°33: IBU (relais auto. BME9)

Nombre de réalisation : 1/1

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME9]	3.825 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME9]	4.205 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME9]	4.206 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.825 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.205 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.208 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.565 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 4.57 bar [REG IBU BME9]	3.822 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 4.57 bar [CF1 BME9]	4.203 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 4.57 bar [CF2 BME9]	4.202 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 4.57 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.823 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 4.57 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.201 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 4.57 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.205 Bar
Pr. Pesée à 5.20 bar :	5.199 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 5.20 bar [REG IBU BME9]	3.824 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 5.20 bar [CF1 BME9]	4.204 Bar

Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 5.20 bar [CF2 BME9]	4.205 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.20 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.824 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.205 Bar
CF2 BME9 à Pesée = 5.20 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.209 Bar
Pr. Pesée à 5.83 bar :	5.827 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 5.83 bar [REG IBU BME9]	3.820 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 5.83 bar [CF1 BME9]	4.196 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 5.83 bar [CF2 BME9]	4.198 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 5.83 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.819 Bar
CF1 BME9 à Pesée 5.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.196 Bar
CF2 BME9 à Pesée 5.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.198 Bar
Pr. Pesée à 6.83 bar :	6.829 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 6.83 bar [REG IBU BME9]	3.808 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 6.83 bar [CF1 BME9]	4.176 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME9 avec Pesée à 6.83 bar [CF2 BME9]	4.175 Bar
Info. DE REG IBU BME9 à Pesée = 6.83 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.810 Bar
CF1 BME9 à Pesée = 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.177 Bar
CF2 BME9 à Pesée 6.83 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.179 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) :	-0.074 Bar
Etanchéité CG (< à 0.1b en 120s) :	-0.031 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°8: MA (URG) CG en cabine V11

Nombre de réalisation : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure

Essai n°21: IBU (relais auto. BME1)

Nombre de réalisation : 1/2

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 BME1 avec Pesée à 0 bar [REG IBU BME1]	3.805 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 0 bar [CF1 BME1]	4.186 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BME1 avec Pesée à 0 bar [CF2 BME1]	4.188 Bar
Info. DE REG IBU BME1 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.804 Bar
CF1 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.187 Bar
CF2 BME1 à Pesée = 0 b (4.20 +/- 0.10 b) :	4.189 Bar
Pr. Pesée à 4.57 bar :	4.596 Bar

Essai n°22: IBU (relais auto. BPI)

Nombre de réalisation : 1/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.019 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.035 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.035 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	2.993 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	2.993 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.039 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.032 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.063 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.066 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.149 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.148 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [FIS BPI8 ou REG IBU BPI8]	3.833 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	2.952 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	2.953 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.753 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.950 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.765 Bar

Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [FIS BPI3 ou REG IBU BPI3]	3.793 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [FIS BPI2 ou REG IBU BPI2]	3.839 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-)	3.842 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-)	3.790 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.763 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.953 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.756 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80	3.831 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.147 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.148 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.061 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.064 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.037 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.032 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	2.994 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	2.997 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.036 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.035 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	2.946 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	2.946 Bar

Essai n°22: IBU (relais auto. BPI)

Nombre de réalisation : 2/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.065 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.064 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	3.013 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	3.018 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.046 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.044 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.069 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.070 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.153 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.152 Bar

Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [FIS BPI8 ou REG IBU BPI8]	3.906 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.008 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.010 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.773 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.956 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.785 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [FIS BPI3 ou REG IBU BPI3]	3.807 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [FIS BPI2 ou REG IBU BPI2]	3.856 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-)	3.855 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-)	3.807 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.785 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.955 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.770 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80)	3.908 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.153 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.152 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.068 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.068 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.047 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.042 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.014 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.013 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.064 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.061 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.005 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.005 Bar
Pr. Pesée à 3.41 bar :	3.403 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF1 BPI7]	0.003 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF2 BPI7]	0.001 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF1 BPI6]	0.001 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF2 BPI6]	0.000 Bar

Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF1 BPI4]	0.002 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF2 BPI4]	0.000 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF1 BPI3]	0.000 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF2 BPI3]	0.002 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF1 BPI2]	0.000 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF2 BPI2]	0.000 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [FIS BPI8 ou REG IBU BPI8]	0.002 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF1 BPI8]	0.001 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF2 BPI8]	0.000 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [REG IBU BPI7]	0.000 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [REG IBU BPI6]	0.006 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [REG IBU BPI4]	0.002 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [FIS BPI3 ou REG IBU BPI3]	0.001 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [FIS BPI2 ou REG IBU BPI2]	0.004 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.41 b (3.80+0.2	3.850 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.41 b (3.80+0.2	3.802 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.41 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.786 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.41 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.861 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.41 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.770 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.41 b (3	3.912 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.171 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.173 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.082 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.081 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.169 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.163 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.195 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.190 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.122 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.123 Bar

CF1 BPI8 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.138 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.138 Bar

Essai n°22: IBU (relais auto. BPI)

Nombre de réalisation : 3/4

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.003 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI7]	3.085 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI7]	3.085 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI6]	2.933 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI6]	2.935 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI4]	3.057 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI4]	3.049 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI3]	3.069 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI3]	3.069 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI2]	3.146 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI2]	3.148 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [FIS BPI8 ou REG IBU BPI8]	3.907 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF1 BPI8]	3.014 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [CF2 BPI8]	3.015 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI7]	3.776 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI6]	3.846 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BPI4]	3.786 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [FIS BPI3 ou REG IBU BPI3]	3.803 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 0 bar [FIS BPI2 ou REG IBU BPI2]	3.844 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-)	3.849 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-)	3.804 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.776 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.912 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.780 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 0 b (3.80)	3.912 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.157 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.157 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.073 Bar

CF2 BPI3 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.075 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.044 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.040 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.001 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.002 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.091 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.091 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.012 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 0 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.014 Bar
Pr. Pesée à 3.41 bar :	3.412 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF1 BPI7]	3.081 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF2 BPI7]	3.082 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF1 BPI6]	3.196 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF2 BPI6]	3.195 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF1 BPI4]	3.144 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF2 BPI4]	3.140 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF1 BPI3]	3.063 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF2 BPI3]	3.064 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF1 BPI2]	3.157 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF2 BPI2]	3.157 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [FIS BPI8 ou REG IBU BPI8]	3.898 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF1 BPI8]	3.120 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [CF2 BPI8]	3.121 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [REG IBU BPI7]	3.757 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [REG IBU BPI6]	3.884 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [REG IBU BPI4]	3.778 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [FIS BPI3 ou REG IBU BPI3]	3.796 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.41 bar [FIS BPI2 ou REG IBU BPI2]	3.837 Bar

Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.41 b (3.80+0.2	3.837 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.41 b (3.80+0.2	3.795 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.41 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.777 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.41 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.885 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.41 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.757 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.41 b (3	3.897 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.158 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.157 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.063 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.066 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.144 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.141 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.196 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.194 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.083 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.080 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.117 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 3.41 b (3.10 +/- 0.10 b) :	3.120 Bar
Pr. Pesée à 3.94 bar :	3.943 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI7]	3.391 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI7]	3.392 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI6]	3.505 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI6]	3.505 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI4]	3.425 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI4]	3.421 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI3]	3.340 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI3]	3.340 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI2]	3.438 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI2]	3.438 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [FIS BPI8 ou REG IBU BPI8]	3.924 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF1 BPI8]	3.396 Bar

Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [CF2 BPI8]	3.396 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI7]	3.778 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI6]	3.874 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [REG IBU BPI4]	3.770 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [FIS BPI3 ou REG IBU BPI3]	3.797 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 des BPI avec Pesée à 3.94 bar [FIS BPI2 ou REG IBU BPI2]	3.840 Bar
Info. DE REG IBU BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.2	3.842 Bar
Info. DE REG IBU BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.2	3.789 Bar
Info. DE REG IBU BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.784 Bar
Info. DE REG IBU BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.786 Bar
Info. DE REG IBU BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.784 Bar
Info. DE REG IBU BPI8 à Pesée = 3.94 b (3	3.925 Bar
CF1 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	3.443 Bar
CF2 BPI2 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	3.441 Bar
CF1 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	3.340 Bar
CF2 BPI3 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	3.342 Bar
CF1 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	3.452 Bar
CF2 BPI4 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	3.448 Bar
CF1 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	3.453 Bar
CF2 BPI6 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	3.454 Bar
CF1 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	3.417 Bar
CF2 BPI7 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	3.417 Bar
CF1 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	3.432 Bar
CF2 BPI8 à Pesée = 3.94 b (3.40 +/- 0.10 b) :	3.434 Bar

Essai n°23: IBU (relais auto. BMI)

Nombre de réalisation : 1/2

Nom de la mesure	Valeur de la mesure
Pr. Pesée à 0.00 bar :	0.000 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 0 bar [REG IBU BMI5]	3.769 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 0 bar [CF1 BMI5]	2.656 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BMI avec Pesée à 0 bar [CF2 BMI5]	2.653 Bar
Info. DE REG IBU BMI5 à Pesée = 0 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.771 Bar

CF1 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.659 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 0 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.657 Bar
Pr. Pesée à 3.14 bar :	3.137 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BM avec Pesée à 3.14 bar [REG IBU BM5]	3.788 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BM avec Pesée à 3.14 bar [CF1 BM5]	2.704 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BM avec Pesée à 3.14 bar [CF2 BM5]	2.705 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.14 b (3.80+0.20/-0.10b) :	3.789 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.14 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.705 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.14 b (2.70 +/- 0.10 b) :	2.703 Bar
Pr. Pesée à 3.70 bar :	3.703 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BM avec Pesée à 3.70 bar [REG IBU BM5]	3.776 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BM avec Pesée à 3.70 bar [CF1 BM5]	2.877 Bar
Mesure DE RG IBU / CF1 et CF2 du BM avec Pesée à 3.70 bar [CF2 BM5]	2.876 Bar
Info. DE REG IBU BM5 à Pesée = 3.70 b (3.80+0.20/-0.10b) :	0.000 Bar
CF1 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.10 b) :	0.002 Bar
CF2 BM5 à Pesée = 3.70 b (3.00 +/- 0.10 b) :	0.002 Bar