



GROUPE DE TRAVAIL MATERIEL COMPTE RENDU DE REUNION

Réunion du 19 février 20120

PARTICIPANTS		DESTINATAIRES
	SOCIETE	Participants + Membres élargis du GT Matériel (Vrac + Condi) voir sujet 2 a)
L. Bas (invité partie GTC)	GTC	
P. Jussaume	PZ	
M. Vigot	AZ FZ	
B. Cusset	BZ	
Th. Serré	Campingaz	
O. Aubertin	CFBP	

DATES DES PROCHAINES REUNIONS 2020

(10 h 00 – 16 h au CFBP, sauf indication contraire dans l'ordre du jour)

7 AVRIL 2020 AM (MATERIEL)	7 AVRIL 2020 PM (REUNION M40)	2 JUIN 2020 (MATERIEL)
1 SEPTEMBRE 2020 (MATERIEL)	20 OCTOBRE 2020 (MATERIEL)	1 DECEMBRE 2020 (MATERIEL)

Prochaines réunions « externes MATERIEL »				
Date	Matin	PM	Objet	Participants
26/03		X	Bureau CLAP T	OA
3/03	X	X	CA AFIAP et JT AFIAP	OA
4/03	X	X	CLAP T	OA
5/03	X		LGE Technical coordination meeting telconf	OA
6/03		X	COMTECH	OA
10/03	X		CA AG APITI	OA
13/03	X	X	CA AFIAP	OA
25-26/03	X	X	TC 286 WG7 à Paris (AFNOR)	OA + BC
2/04	X		OBAP plénier tour sequoia	OA
7/04		X	Réunion M40	OA + tous
16/04		X	COMTECH	OA
22-24/04	X	X	TC 286 WG2 Bruxelles	OA
12-13/05	X	X	TC 286 Bruxelles	OA
14/05	X	X	Réunion APITI et AQUAP-APITI	OA

Sujet n°1 : retour sur le CR de la précédente réunion et actions restant à réaliser

Actions : RAS

Sujet n°2

Fonctionnement GT MAT :

a) Point sur maj liste de diffusion :

Antargaz : Marianne Vigot – Arnaud Degen – Eric Soulas - Philippe Rousson – Olivier Magaud
Butagaz : Philippe Pouzin – Jérôme Drigont – Martial Guivarch – Bruno Cusset
Primagaz : Christophe Chartier - Patrick Jussaume
Campingaz : Thierry Serré

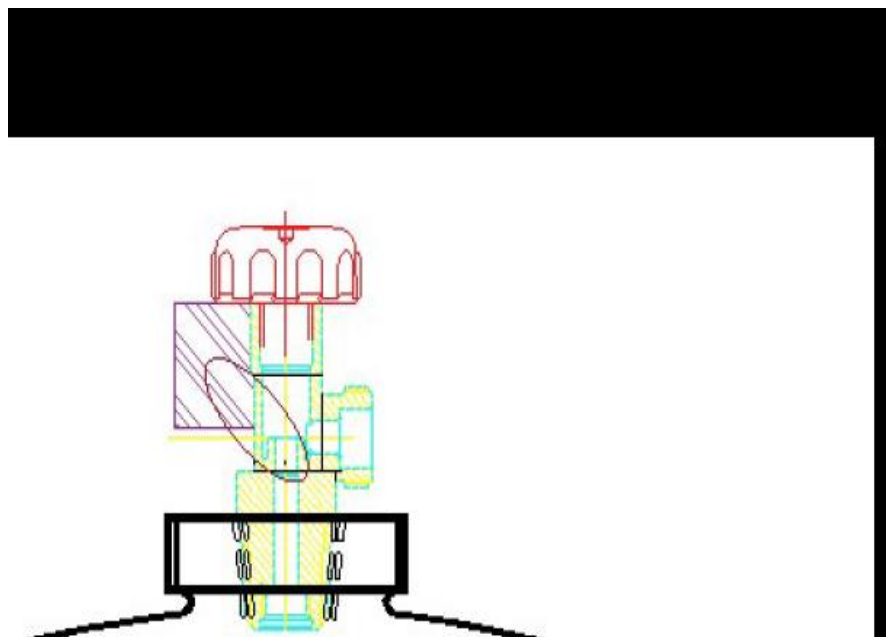
b) GT restreint : RAS mais possible besoin de teleconf adhoc sur sujets règlementaires bouteilles.

Sujet n°3	<p>Synthèse avancement GTC :</p> <p>a) Essais préalables, préparation prochaine saison 4ème et 5ème décennale (années 1970 et 1980) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - essais de résilience avancés à 100% : <ul style="list-style-type: none"> . 1 lot de 110 réservoirs (1970) 1750 refusé, encadrement du lot et re-essais en cours, . 1 lot de 88 réservoirs GLI Civray (1980) 5t, encadrement du lot et re-essais en cours. - essais de résistance avancés à 100% (défaut artificiel, cyclage, EA et éclatement) : <ul style="list-style-type: none"> . un problème à l'éclatement et un autre problème au contrôle par émission acoustique sur deux réservoirs échantillon d'un lot de 800 réservoirs (éclatement à 42, 43 bar au lieu des 45 bar mini et résultat C3), élargissement de l'échantillonnage en cours sur 2 réservoirs avant/après pour vérifier si pb isolé ou plus large. Nouveaux essais en cours, résultats attendus pour fin mars 2020. <p>b) Campagnes 4ème et 5ème décennales de 2019 : terminée, pas de difficultés signalées ; taux d'echec de 1,5%, taux de refus : 4.16%. (Principalement sous épaisseur sur lots ayant subi une augmentation d'épaisseur suite aux évaluations préalables).</p> <p>c) EA : avancement campagne 2019 au 31/11, en retard ; espérons une fin de campagne pour fin mars 2020, compte tenu des nombres importants prévus en 2019 / à 2018 et 2020. Moyens supplémentaires (+ 1 camion mis en place par le prestataire). Estimation du nombre pour la campagne 2020 : 2350 vs 2750 en 2019.</p> <p>d) Accessoire de sécurité à remplacer : <ul style="list-style-type: none"> - point d'avancement à préparer pour mi-décembre. - échantillons à envoyer chez SOTRAZUR </p> <p>e) Evolutions site GTC : principales évolutions réalisées : <ul style="list-style-type: none"> - fin 2019 : à synthétiser par le GTC - Pour 2020 : </p>
------------------	--

Sujet n°4	<p>Matériel vrac</p> <p>Généralités / Infos / nouveautés :</p> <p>a) Fuites citernes propane soupapes PV canicules de juin et juillet 2019 – un 1^{er} draft d'éléments d'information à destination des DREAL sera préparé pour le prochain GT Mat, pour expliquer simplement les effets observés ainsi que les risques modérés associés et conduite à tenir en cas de questionnement.</p> <p>b) Vannes Alfa GV utilisée à l'emplissage, à vérifier si phase gaz et/ou liquide : un distributeur a constaté une vanne fuyarde en clientèle lors du 1^{er} plein, elle a été remplacée mais la nouvelle aurait été également fuyarde. Ce serait un lot fabriqué en 2018. A noter qu'il y aurait 2 modèles disponibles avec des températures limites différentes (-29°C et +120°C ou -40°C et + 180°C). Remonter (action BTZ) la synthèse des actions de vérification et expertises menées chez Moine d'ici le prochain GT MAT.</p>
------------------	--

Sujet n°5	<p>Matériel bouteilles</p> <p>Généralités / Infos / nouveautés (Points particuliers en cours):</p> <p>Sécurisation bouteilles de gaz en acier : point d'avancement des actions décidées au GT mat de décembre 2019 sur le 1^{er} draft de « l'étude d'impact dimensionnelle sur les centres emplisseurs de l'adjonction d'éléments sur les robinets manuels comme une soupape et fusible thermique, et repositionnement de la fonction limiteur de débit » :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chaque distributeur confirme en réunion la compatibilité de cette étude avec ses propres centres emplisseurs et machines d'emplissage : <ul style="list-style-type: none"> . un besoin spécifique additionnel d'orientation est avancé par un des distributeurs, . au-delà de la compatibilité machine, et du côté fonctionnel (nécessaire lien avec la phase gaz de la bouteille, donc prise soupape sous le clapet principal), le positionnement d'un organe protubérant dans l'espace immédiatement disponible sous le volant rend la manipulation du volant par le client difficile (donc double incompatibilité). - A été préparé et montré au COMTECH le schéma complémentaire montrant les organes internes des robinets actuels pour bien démontrer les incompatibilités « soupape » additionnelle vis-à-vis du positionnement actuel des clapets internes du robinet, et vis-à-vis des espaces « dispos » issus de
------------------	---

l'étude (schématisés en violet).



ETUDE FAISABILITE GEOMETRIQUE – LOCALISATION SOUPAPE DE SECURITE SUR ROBINET

Avec analyse compatibilité technique et fonctionnelle avec toutes les machines en centre emplisseur

Incompatibilité géométrique et technique :
Communication irréalisable entre le volume disponible et l'intérieur de la bouteille.

→ Impacts multiples matériel (chgt de robinet, chapeau, ...), y compris sur chaque machines en centre emplisseur (doubler lignes d'emplissage ?, ...)

- Une maquette grandeur réelle en 3 D a été préparée par le labo BTZ.
- Les 2 actions additionnelles envisagées suivantes ne sont pas à lancer tant que l'administration ne se manifeste pas sur les résultats de l'étude INERIS, et pousse pour une ou des solutions :
 - . montrer des plans de robinets types déjà existants (solutions avec soupapes) rentrant dans l'encombrement existant interne du chapeau,
 - . mettre en évidence ensuite le besoin réel global de doubler les lignes d'emplissage (postes et/ou machines et/ou lignes, ... puis en préparer le chiffrage.

Etude, simulation et essais INERIS sur le BLEVE bouteille de gaz : toujours en attente des résultats (attendus fin 2019).

Sujet n°6	Réglementation ESPT
	<p>Révision de la réglementation ESPT (Code de l'environnement) :</p> <p>a) Guides bouteilles :</p> <p>Amélioration du rattachement réglementaire des aménagements historiques quelque peu orphelins (d'après l'administration), sur l'emplissage à 97% et sur les 15 ans pour les bouteilles fabriquées jusqu'en 2015.</p> <p>O. Lefort nous relance, en vue de la prochaine CITMD pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 97% : référencer dans le TMD le code technique préparé par le CFBP en juillet 2019, et transmis alors à O. Lefort. Accord du GT Mat pour lui transmettre par mail le code technique. - 15 ans : que le CFBP communique le comparatif demandé par la MTMD sur les contrôles périodiques entre les dispositions particulières du GP01 vis-à-vis des exigences de la P200 (et EN 14912). Accord du GT Mat pour lui transmettre par mail les slides relatives.

Sujet n°7	Réglementation Vrac
	<p>a) Mise en œuvre arrêté du 20/11/2017 : RAS à ce stade, en attente des procédures AQUAP (OH) vis-à-vis de l'approbation des Plans d'Inspection.</p> <p>b) Mise à jour des CTP PV et MV GV:</p> <p>Décision BSERR n° 20-010 du 17 janvier 2020 modifiant la décision BSEI n° 09-007 du 3 février 2009 relative à la mise en service et à l'exploitation des réservoirs de stockage de gaz de pétrole liquéfiés, publiée le 22/01/2020 (Petit Vrac).</p> <p>Décision BSERR n° 20-004 du 8 janvier 2020 modifiant la décision BSEI n° 08-063 du 4 mars 2008 relative au contrôle en service des réservoirs de stockage de gaz de pétrole liquéfiés dit « moyen et gros vrac ».</p> <p>GP, PR, ST, ... associées aux deux CTP PV et MV GV communiquées ce jour par clé USB à chacun au format word. Seront mises à disposition sur le site du CFBP début mars 2020 au format pdf.</p> <p>c) Par ailleurs, vis-à-vis des 2 projets de guide AQUAP (OH) relatifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aux IP et RP suivis avec PI, - Aux dossiers d'exploitation incomplets lors des requalifications. <p>Les commentaires ont été centralisé et remontés mi janvier via l'APITI à l'AQUAP.</p> <p>Le draft de guide AQUAP d'approbation des Pis promis pour mi janvier n'est pas encore sorti. Sera à vérifier dans ce guide la compatibilité des consignes données aux représentants des OH avec les dispositions « PI » spécifiques de nos propres CTP agréés, notamment en termes de plan d'inspection avec la liste des réservoirs attachés à un PI. Ce document était prévu être validé en SCPAP fin Q1 2020.</p> <p>d) Publication effective début février du guide des interventions AFIAP pour les modifications ou réparations d'un ESP fabriqué antérieurement au marquage CE. (BSERR N°20-006 du 17/01/2020).</p> <p>e) Observatoire du REX AFIAP (OBAP):</p> <p>Chiffres 2019 à remonter par les distributeurs (sur le même format que les chiffres 2018) pour le 31/03/2020. Action : tous les distributeurs.</p>

Sujet n°8	Réglementation Bouteilles (autres que déjà mentionnées en point n°6)
	<p>Modifications en vue de l'ADR 2021 : Forcing fait auprès du CEN CCMC et du groupe norme de la réunion commune RID/ADR pour référencer les amendements A2 des EN 1440 et 16728. Vote formel positif début février, puis accord du groupe norme de l'ADR obtenu le 18/02/2020. Ne reste plus qu'au CCMC à les publier d'ici mai 2020.</p>

Sujet n°9	Normalisation :
	<p>Révisions en cours en réunion de normalisation du CEN TC 286 WG7 et WG1 sur les critères de tri à l'emplissage des bouteilles composites. Objectif : meilleure répartition des rôles vis-à-vis de la définition des critères entre les acteurs et entre les normes EN 1439 et la EN 14427.</p> <p>Lancement de la révision de la EN 14912 sur les contrôles périodiques robinets.</p> <p>Il est proposé la rédaction d'une note à parfaire (Action Th. Serre) qui serait proposée d'être ajoutée au 3.7 Définition de l'étanchéité externe :</p> <p><i>Nota : For self-closing valves external tightness test, when internal leak tightness test has been already performed with success, the main seat does not need to be opened to proceed with the test.</i></p>

Sujet n°10	Priorités 2020 du GT MAT :
	<p>Point sur réglementation et nos référentiel tuyauteries : faisant suite à quelques questions récentes sur les tuyauteries, entre autre en lien avec l'arrêté du 20/11/2017, il est décidé de réviser mi 2020 notre référentiel tuyauterie, notamment les documents : MA.GV/RP.01 Edition 1 du 16/10/2008 et le guide professionnel tuyauterie sorti en 2013. A noter que dans notre activité, la grande majorité de tuyauteries en clientèle ne sont pas soumises.</p>

Prochaine réunion : le 7/04/2020 petite salle de réunion du CFBP : 9h30 – 12h30

O. Aubertin : mercredi 9 septembre 2020