



Comité Français  
Butane Propane

## COMPTE-RENDU

Date : 14/12/09

Emetteur : H.FRANCOIS

Référence : GT Sites Industriels 11/12/09

Destinataires : Groupe de Travail Sites Industriels

Objet : CR GT SITES INDUSTRIELS DU 11/12/09

PARTICIPANTS : NOMS	PRENOM	PRESENT	ABSENT	Société	OBSERVATIONS
MARK	Bérénice	X		ANTARGAZ	
FRANÇOIS	Henri	X		CFBP	Rapporteur
GRAY	Eric		X	BUTAGAZ	
DUCLOS	André	X		BUTAGAZ	
CHEREL	Claire		X	PRIMAGAZ	
CAUMONT	Marc	X		TOTALGAZ	
DUCLOS	Thierry		X	TOTALGAZ	
OSTAPOFF	Flore		X	GEOSTOCK	
BUREAU	Nicolas		X	PRIMAGAZ	
TURINI	Gauthier	X	X	VITOGAZ	
COTTET-GAYDON	Lynda		X	ANTARGAZ	

### Ordre du jour de la réunion

	Ordre du jour de la réunion
1	SUIVI ACTIONS EN COURS (Corrosion RST, Vieillissement installations, Sygedef , Exclusion BLEVE camions, AM 72, Études IS, Dossier feux de pneus, EMA, efficacité Merlons, GT 3D, GESIP)
2	Debrief GT GPL
3	ACCIDENT ORTHEZ
4	GT COV
5	ACCIDENTS/INCIDENTS SITES INDUSTRIELS

### CALENDRIER DES PROCHAINES RÉUNIONS

07/01 ; 08/01 ; 29/01 ; 26/02 ; 26/03 ; 23/04 ; 28/05 ; 25/06 ; 10/09 ; 22/10 ; 19/11 ; 17/12

De 9H00 à 13H00 sauf indication contraire

Lieu : CFBP, sauf avis contraire

**Bonne route à A DUCLOS qui quitte BTZ et le GT par la même occasion pour prendre une retraite active !**

## **1 SUIVI DES ACTIONS EN COURS**

Voir tableau XLS ci-joint.

### **◆ POINT VIEILLISSEMENT INSTALLATIONS**

Des fiches ont été rédigées par le MEEDDM pour chaque GT. Ces documents reçus par des canaux différents (GESIP, AFG) s'articulent en résumé selon le même canevas : état des lieux, guides professionnels, contrôles de la conformité. Les échéances prévues sont assez rapprochées : 2010 à 2011 selon les thèmes. Nous ne savons pas si ces documents sont définitifs. Un colloque « modernisation des installations » est organisé le 13/01/2010 par C.JOUANNO. Le CFBP sera représenté par J.PEDSSAC, O.BARBERIS, HF. Attente des convocations officielles

### **◆ APR RST VERITAS**

Une réunion téléphonique avec BV a été organisée le 11/12/09 pour définir les experts participants aux 4 GT prévus et fixer les dates des réunions :

- GT protection cathodique : expert M Pezou (coordonnées transmises par BTZ le 11/12/09) et l'expert Total Groupe (si possible) sur le sujet
- GT revêtement externe : expert M Foret de BV et un expert Total sur le thème « suivi » du revêtement
- GT suivi corrosion externe : expert BV de l'agence d'Aix en Provence
- GT détalutage : suivre l'impact du détalutage lors des trois précédents GT. Prévoir aussi d'examiner l'impact du détalutage sur le comportement mécanique de l'ensemble de l'ouvrage (stabilité, torsion, flexion). Expert CETIM et ou société spécialisée dans le traitement des effets des séismes (Géodynamique et Structures par exemple)

Dates retenues : 3/4/5 Février et 24/25/26 Février. Travail dans chaque GT par ½ journée par thème

### **◆ ETUDE TUYAUTERIES IS**

Le document a été reçu le 07/12/09. Il semble complet et intéressant. Transmis par HF au GT le 14/12/09. A analyser avec les spécialistes des adhérents.

### **Action : Tous**

#### **◆ AM 72**

Le document a été revu et amendé. Il est proche d'une version finale. (cf. pièce jointe à ce CR)

Réunion du GT le 07/01/09 toute la journée pour le passer en revue et compléter certaines parties techniques.

L'architecture finale reste à définir mais il s'agit d'aspects éditoriaux. Il faudra comparer les bonnes pratiques proposées avec celles de l'API 2510

BTZ a récupéré des morceaux de pieds de sphères (2 pieds opposés sur chacune des sphères) afin de pouvoir réaliser des essais de tenue à la flamme. Des échantillons d'acier de sphères ont été prélevés pour analyses et essais métallurgiques supervisés par le CFBP.

Demander un devis à l'IS ou au CETIM

### **Action : H.FRANCOIS**

◆ **BASE DE DONNEES SYGEDEF**

La base est opérationnelle des modifications ergonomiques sont en cours ainsi que des ajustements de calcul de taux de défaillance. Une dernière vérification sera effectuée avec l'IRSN. TTZ/AZ/BTZ ont saisi des données qui vont permettre de produire les permis résultats au Q1 2010. Ils seront examinés en GT Sites industriels. PZ et VZ alimenteront la base à partir de 2010.

◆ **EMA : RESULTATS ET ANALYSE DES ESSAIS PETITES FUITES**

Le CFBP a écrit officiellement par courrier RAR à l'EMA le 17/11/09 pour demander quelles sont leurs propositions pour remédier à cette erreur qui rend toutes les mesures caduques.

Une réunion du GT avec l'EMA sur ce sujet est prévue le 08/01 matin.

◆ **FASIS: ANALYSE ESSAIS FEUX DE PNEUS**

L'IS a été mandaté pour calculer la P Maxi admissible pour une citerne aux températures de 300 ; 425 et 627 °C. Nous sommes en attente des données ex Robine sur les caractéristiques des citernes.

Les analyses métallurgiques sur les plaques de citernes découpées suite aux essais du 9/04/09 ont été réalisées et transmises au GT le 07/12/09. A priori il n'y a pas de dégradation des caractéristiques mécaniques sur les parties exposées au feu.

◆ **PROGRAMME GT MODELISATION 3D**

FASIS participera au GT «définition et vulgarisation » en qualité de représentant du CFBP. FASIS participera au GT plénier en son nom propre et en qualité de mandaté par le CFBP. FASIS fournira des rapports au CFBP et si possible effectuera un debrief oral des travaux

◆ **IRSN :thèse efficacité merlons**

Suite au dernier GT et aux documents transmis par l'ENSIB le CFBP a demandé à l'ENSIB des informations complémentaires le 24/11/09 : chiffrage des volumes d'études prévus pour chacune des phases. Pas de réponse à ce jour. En tout état de cause ce projet ne semble pas adapté à nos besoins. Le CFBP demandera à l'ENSIB de retirer le CFBP de la liste des contributeurs au projet.

**Action : H.FRANCOIS**

◆ **GESIP**

Lors de la dernière réunion technique du GESIP le 8/12/09 la société ELIT a présenté un dispositif de protection thermique des vannes qui résiste à un jet enflammé impactant .HF transmettra aux membres du GT la documentation dès réception

**Action : H.FRANCOIS**

D'autre part le GESIP nous a confirmé que les discussions se poursuivaient avec le MEEDDM et la DSC a/s la nouvelle organisation POI/PPI afin de clarifier les modalités de recours aux secours externes et leur degré d'implication (droit de regard des pompiers sur les taux d'application de mousse ou d'eau choisis par les exploitants

dans les sites industriels ?transferts de la direction des opérations ?)Une nouvelle réunion a eu lieu le 10/12/09, attente des conclusions.

Les membres du CFBP souhaitent être associés aux travaux du guide foudre. HF en fera la demande.

**Action : H.FRANCOIS**

## **2 DEBRIEF GT GPL**

Le GT sectoriel GPL s'est tenu le 3/12/09. Le CFBP a présenté le point des travaux en cours (cf présentation ci jointe). Nous avons confirmé la mise en service de la base de fiabilité des équipements SYGEDEF et l'exploitation des premiers résultats par le CFBP au cours du Q1 2010. Une grande partie de la discussion a été consacrée à la présentation de la synthèse des travaux entrepris depuis 1 an avec les COOP a/s implantation et exploitation des stockages GPL <50 tonnes en sites céréaliers. Les actions agréées CFBP/COOP ont reçu un accueil favorable par le MEEDDM. Le travail sur le suivi des RST (Étude BV) est attendu par l'administration.

A priori pas d'autres conventions de financement signées que celle de Mazingarbe. Concernant les cuvettes déportées le GT sectoriel n'est pas au courant de travaux récents sur la persistance de GPL liquide suite à une fuite. L'INERIS fera le point sur le sujet. Il y a un flou certain dans les positions de l'administration sur le sujet.

Le GT Sites Industriels demande à M.Caumont de rédiger une étude de synthèse sur ce thème (historiques des essais, résultats, réglementation) afin de pouvoir contribuer efficacement aux discussions futures avec le MEEDDM.

Au 03/12/09 il y avait : 225 PRRT prescrits, 14 signés. Le GPL contribue pour : 36 PPRT prescrits dont 3 approuvés

## **3 ACCIDENT ORTHEZ**

Cet accident dont les causes sont inconnues à ce jour (rupture d'essieu ou de rail ?) aurait pu être très grave (hôpital à 50 m). Le clapet de fond phase liquide a correctement fonctionné. Le torchage du propane a duré 48 heures car il a dû se faire en phase gazeuse la tuyauterie de soutirage liquide ayant été cassée. Le CFBP est intervenu pour coordonner la mise en œuvre des bases lourdes.

Les dysfonctionnements observés feront l'objet d'une analyse CFBP/Adhérents.

**Action : CFBP**

## **4 GT COV**

Compte tenu des demandes locales, des textes sur les modifications notables qui prennent en compte des seuils de variations d'émissions de COV faibles (10 %) le COMTECH a souhaité que le GT Sites Industriels fasse un point réglementaire et technique sur ce sujet. HF fera dans un premier temps circuler un questionnaire aux adhérents pour réaliser une synthèse des réglementations applicables et des techniques mises en œuvre dans le domaine de captage des COV.

**Action : H.FRANCOIS**

## **5 ACCIDENTS/INCIDENTS SITES INDUSTRIELS**

RAS

