

DELEK FRANCE
Immeuble le Cervier B -
12 av des Béguines - Cergy St Christophe
95866 CERGY PONTOISE CEDEX

Tél 01.34.22.40.00
Fax 01.34.22.44.17

DEPT 91

Date Ré-épreuve le : 04/05/2012

**CONTROLE D'ETANCHEITE METHODE ACOUSTIQUE
DES CANALISATIONS ET EQUIPEMENTS ASSOCIES
ANNEE 2012**



Nom et Adresse : STATION BP BUTTE GRAVOIS (CODE 31591)
LIEU DIT BUTTE GRAVOIS RN 104
91250 ST GERMAIN LES CORBEIL
Tél : 01.69.89.43.35

VOLUME (M3)	COMPARTIMENT (Litres)	PRODUIT
3 CUVES X 80 M3 COMPARTIMENTEES	5 COMPARTIMENTS 80.000 L 50.000 L 30.000 L 40.000 L 40.000 L	GO SP 98 GO ULT GO E 10

TRAVAUX PETROLIERS.INDUS.NORD

95340 PERSAN

Tél : 01.30.28.63.20 Fax : 01.30.28.63.30

http://www.sanitra-services.fr

16 Rue des Peupliers 92752 NANTERRE cedex

SA au capital de 9 616 293 €

RCS Nanterre 410 156 608 - 410 156 608 00201 - 3700Z

N° CLIENT : 12168A
 N° TELEPHONE : 01.42.87.20.38
 N° CLIENT INTRA :
 N° COMMANDE :
 N° FACTURE : Q12050037
 DATE FACTURE : 09/05/2012
 DATE TRAVAUX : 04/05/12
 N° VEHICULE : 000 -
 N° OI : OIQ12050010

DELEK FRANCE

IMMEUBLE LE CERVIER B
 12 AVENUE DES BEGUINES
 CERGY ST CHRISTOPHE
 95800 CERGY ST CHRISTOPHE

ADRESSE DES PRESTATIONS

* FACTURE / INVOICE *

STATION BP BUTTE GRAVOIS CODE 31591 RN 104
 91250 ST GERMAIN LES CORBEIL

ORIGINAL €

Page 1/1

DÉSIGNATION	QUANTITÉ	U.M.	PRIX UNITAIRE DE BASE	%	MONTANT HORS TAXES
<u>TRAVAUX PETROLIERS</u>					
AFFAIRE SUIVIE PAR MR DIDIER SORIGINET					
CONTROLE D ETANCHEITE PAR METHODE ACOUSTIQUE					
CANALISATIONS/EQUIPEMENTS ASSOCIES					
5 COMPARTIMENTS (1 X 80 + 1 X 50 + 2 X 40 + 1 X 30 m3)	1	FOR	270.00		270.00
DEPLACEMENT	5	FOR	250.00		1 250.00
5 COMPARTIMENTS					

EN VOTRE AIMABLE REGLEMENT SANS ESCOMPTE LE : 09/06/12
 VIREMENTS RECUS - 30 JOURS DATE DE FACTURE

RIB : CL EVRY 30002-06975-0000062703R-80
 IBAN : BIC :

Etiquette à coller au VERSO de votre règlement et à retourner à :

N° INTRACOMMUNAUTAIRE : FR04410156608

H.T. EUROS : 1 520.00

TVA EUROS : 297.92

T.T.C EUROS : 1 817.92

SANITRA SERVICES
 Petit Nanterre III - 16 Rue des Peupliers
 92752 NANTERRE cedex

T.V.A. SUR ENCAISSEMENTS

BASE	TAUX	MONTANT
1 520.00	19.60	297.92

N° CLIENT : 12168A
 N° FACTURE : Q12050037
 TTC EN EUROS : 1 817.92

NET A PAYER 1 817.92

En cas de retard de paiement, il sera appliqué des pénalités égales à 3 fois le taux d'intérêts légal en vigueur
 (Loi LME du 04/08/2008), exception faite des Marchés Publics qui restent soumis aux intérêts moratoires.

L'acceptation du présent document vaut confirmation de l'acceptation de nos conditions générales de prestations de services rappelées au verso.
 Sauf accord préalable, nos factures sont payables à 30 jours, sans escompte, sauf stipulation contraire figurant sur les documents.

Document à utiliser pour les travaux en station-service : à remplir conjointement par le responsable de la station (ou son représentant) et par la / les entreprise(s) extérieure(s) intervenante(s) et obligatoirement avant le début des travaux.

Entreprise utilisatrice (station-service)

cachet commercial de la station-service

91200 ST GERVAIS LES BAINS
TEL : 01 63 33 01 33

Entreprise(s) Extérieure(s) Intervenante(s) (y compris les sous-traitants)

Responsable de l'opération : **SANITRA**

Nb de personnes

1 :
2 :
3 :

OPÉRATION A EFFECTUER

Emplacement prévu : **1151e** Durée prévisible de l'intervention :

Description : **EPREUVE COUSTIQUE**

RISQUE D'INTERFÉRENCE AVEC L'OPÉRATION

Livraison de carburant (dépotage) prévue à : h Autres travaux prévus ce jour :

Présence dans la zone de Travail de : Bouteilles de Gaz, Fûts ☐

Mesures de sécurité OBLIGATOIRES pour TOUS les travaux

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> DÉFENSE DE FUMER ; | <input checked="" type="checkbox"/> Balisage correct du chantier ; |
| <input checked="" type="checkbox"/> Port des Équipements de Protection Individuelle (chaussures de sécurité, casque, gants, lunettes, gilet de visualisation...) adaptés au travail ; | <input checked="" type="checkbox"/> Travail à chaud en zone classée interdits sans utilisation des permis spécifiques et pendant les livraisons de carburant ; |
| <input checked="" type="checkbox"/> Information du personnel de la station et de celui des autres entreprises de l'opération ; | <input checked="" type="checkbox"/> Extinction des téléphones portables, appareils photo... |

NATURE DU TRAVAIL

NATURE DES RISQUES

MESURES PRÉVENTIVES

<ul style="list-style-type: none"> • Travail à chaud <ul style="list-style-type: none"> Perçage, meulage, découpage Chauffage, soudage Décapage, grenailage Utilisation matériel électrique Vidange / dégazage / nettoyage / réépreuve cuve* Dégazage / brûlage de GPLC* Travaux de démolition Entrée en atmosphère confinée* Obstacle sur parcours, déplacement sur site Levage Travail en hauteur > 2 m Travail sur tuyauterie / appareil de distribution Fouille manuelle / mécanique / terrassement / forage Travaux exposant à un risque d'ensevelissement* Travail sur équipement électrique Travail avec engin d'élévation Opérations sur piste Travaux bruyants Autres 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Émission de gaz (intoxication...) <input type="checkbox"/> Incendie <input type="checkbox"/> Explosion <input type="checkbox"/> Projection d'étincelles / particules incandescentes <input type="checkbox"/> Asphyxie / intoxication <input type="checkbox"/> Brûlures <input type="checkbox"/> Blessures (coupures...) <input type="checkbox"/> Projection de particules <input type="checkbox"/> Chute de plain-pied <input type="checkbox"/> Chute d'objet <input type="checkbox"/> Chute de hauteur <input checked="" type="checkbox"/> Incident câbles / canalisations enterrés <input type="checkbox"/> Pollution rivière / sol <input type="checkbox"/> Épanchage <input type="checkbox"/> Éboulement <input type="checkbox"/> Électrocution <input type="checkbox"/> Incident câbles aériens <input type="checkbox"/> Accident de circulation <input type="checkbox"/> Lésions (oreille interne...) <input type="checkbox"/> Autres 	<ul style="list-style-type: none"> A la charge de la station-service <ul style="list-style-type: none"> Arrêt de la distribution, partiel <input checked="" type="checkbox"/> total <input type="checkbox"/> Fermeture de la station Arrêt d'une autre activité (précisez : A la charge de la / les entreprise(s) extérieure(s) <ul style="list-style-type: none"> Analyse d'atmosphère (explosimètres...) Arrêt des travaux pendant le dépotage Arrêt des autres travaux prévus Extincteurs adaptés Mise à la terre correcte des équipements Appareil respiratoire, ventilation forcée Outils / éclairage / matériel ATEX Surveillance spécifique (arrêté du 22 juin 1998 relatif aux réservoirs enterrés de liquides inflammables et de leurs équipements annexes, annexe II, alinéa 4.3 : présence de deux opérateurs) Port des EPI et autres équipements spécifiques (précisez : Harnais, baudrier, filet de sécurité, sangle de retenue Nacelle Renseignements sur réseaux enterrés (identification des tuyauteries d'hydrocarbures, des câbles électriques, ...) Bouchage des égouts / regards Couper et verrouiller l'alimentation électrique Renseignements sur réseau aérien Balisage de la zone, aide à la circulation Mise à disposition casque anti-bruit Autres :
---	---	---

* Travaux dangereux selon le décret n° 92-158 du 20/02/92 et l'Arrêté du 19/03/93

Les salariés de la ou des entreprises extérieures intervenantes et de l'entreprise utilisatrice doivent exercer leur **droit de retrait** (refus d'intervention, arrêt des travaux...) en cas de conditions de travaux dangereuses et/ou de non-respect des consignes de sécurité.

Permis spécifiques

Permis de feu
Autres permis :

Autres instructions au personnel de l'entreprise extérieure intervenante - matériel et installations nécessaires à l'intervention

En cas d'accident appeler le : 112

VALIDATION AVANT LES TRAVAUX

ENTREPRISE(S) EXTÉRIEURE(S) INTERVENANTE(S)

1-Nom **SANITRA** Signature :

2-Nom Signature :

3-Nom Signature :

RESPONSABLE DE LA STATION (OU DE SON REPRÉSENTANT)

Nom Signature :

Assisté de : Visa :

VALIDATION APRÈS LES TRAVAUX

- ☐ Le travail est terminé.
☐ La station est rendue à une exploitation normale.

- ☐ Le travail n'est pas terminé.
☐ Le chantier a été laissé propre et en sécurité, la reprise du travail fera l'objet d'une nouvelle autorisation de travail prévue le :

RESPONSABLE DE LA STATION (OU SON REPRÉSENTANT)

Nom Signature :

Date :

ENTREPRISE(S) EXTÉRIEURE(S) INTERVENANTE(S)

1-Nom **SANITRA** Signature :

Date :

2-Nom Signature :

Date :

3-Nom Signature :

Date :

CE PLAN DE PRÉVENTION VAUT AUTORISATION DE TRAVAIL ET N'EST VALABLE QU'UNE JOURNÉE

Document à utiliser pour les travaux en station-service : à remplir conjointement par le responsable de la station (ou son représentant) et par la / les entreprise(s) extérieure(s) intervenante(s) et obligatoirement avant le début des travaux.

Entreprise utilisatrice (station-service) cachet commercial de la station-service RN 104 - LA BUTTE DE MONTELLY 91251 ST GERMAIN LES CORBES Tél : 01 39 39 39 39	Entreprise(s) Extérieure(s) Intervenante(s) (y compris les sous-traitants) Responsable de l'opération : SANITIA Nb de personnes : 2 1 : 2 : 3 :
--	---

OPÉRATION A EFFECTUER

Emplacement prévu : **Arête** Durée prévisible de l'intervention :
 Description : **Épandage Des tuyauteries Réservoirs**

RISQUE D'INTERFÉRENCE AVEC L'OPÉRATION

Livraison de carburant (dépotage) prévue à : h Autres travaux prévus ce jour :
 Présence dans la zone de Travail de : Bouteilles de Gaz, Fûts ☐

Mesures de sécurité OBLIGATOIRES pour TOUS les travaux

- | | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> DÉFENSE DE FUMER ;
<input checked="" type="checkbox"/> Port des Équipements de Protection Individuelle (chaussures de sécurité, casque, gants, lunettes, gilet de visualisation...) adaptés au travail ;
<input checked="" type="checkbox"/> Information du personnel de la station et de celui des autres entreprises de l'opération ; | <input checked="" type="checkbox"/> Balisage correct du chantier ;
<input checked="" type="checkbox"/> Travail à chaud en zone classée interdits sans utilisation des permis spécifiques et pendant les livraisons de carburant ;
<input checked="" type="checkbox"/> Extinction des téléphones portables, appareils photo... |
|--|--|

NATURE DU TRAVAIL	NATURE DES RISQUES	MESURES PRÉVENTIVES
• Travail à chaud Perçage, meulage, découpage Chauffage, soudage Découpage, grenailage Utilisation matériel électrique Vidange / dégazage / nettoyage / réépreuve cuve* Dégazage / brûlage de GPLc* Travaux de démolition Entrée en atmosphère confinée* Obstacle sur parcours, déplacement sur site Levage Travail en hauteur > 2 m Travail sur tuyauterie / appareil de distribution Fouille manuelle / mécanique / terrassement / forage Travaux exposant à un risque d'ensevelissement* Travail sur équipement électrique Travail avec engin d'élévation Opérations sur piste Travaux bruyants Autres	Émission de gaz (intoxication...) Incendie Explosion Projection d'étincelles / particules incandescentes Asphyxie / intoxication Brûlures Blessures (coupures...) Projection de particules Chute de plain-pied Chute d'objet Chute de hauteur Incident câbles / canalisations enterrés Pollution rivière / sol Épanchement Éboulement Électrocution Incident câbles aériens Accident de circulation Lésions (oreille interne...) Autres	A la charge de la station-service Arrêt de la distribution, partiel total Fermeture de la station Arrêt d'une autre activité (précisez : A la charge de la / les entreprise(s) extérieure(s) Analyse d'atmosphère (explosimètres...) Arrêt des travaux pendant le dépotage Arrêt des autres travaux prévus Extincteurs adaptés Mise à la terre correcte des équipements Appareil respiratoire, ventilation forcée Outillage / éclairage / matériel ATEX Surveillance spécifique (arrêté du 22 juin 1998 relatif aux réservoirs enterrés de liquides inflammables et de leurs équipements annexes, annexe II, alinéa 4.3 : présence de deux opérateurs) Port des EPI et autres équipements spécifiques (précisez : Harnais, baudrier, filet de sécurité, sangle de retenue Nacelle Renseignements sur réseaux enterrés (identification des tuyauteries d'hydrocarbures, des câbles électriques, ...) Bouchage des égouts / regards Couper et verrouiller l'alimentation électrique Renseignements sur réseau aérien Balisage de la zone, aide à la circulation Mise à disposition casque anti-bruit Autres :

* Travaux dangereux selon le décret n° 92-158 du 20/02/92 et l'Arrêté du 19/03/93
 Les salariés de la ou des entreprises extérieures intervenantes et de l'entreprise utilisatrice doivent exercer leur **droit de retrait** (refus d'intervention, arrêt des travaux...) en cas de conditions de travaux dangereuses et/ou de non-respect des consignes de sécurité.

Autres instructions au personnel de l'entreprise extérieure intervenante - matériel et installations nécessaires à l'intervention
 En cas d'accident appeler le : **112**

VALIDATION AVANT LES TRAVAUX

ENTREPRISE(S) EXTÉRIEURE(S) INTERVENANTE(S) 1-Nom SANITIA Signature : 2-Nom Signature : 3-Nom Signature :	RESPONSABLE DE LA STATION (OU DE SON REPRÉSENTANT) Nom Signature : Assisté de : Visa :
--	---

VALIDATION APRÈS LES TRAVAUX

<input checked="" type="checkbox"/> Le travail est terminé. <input checked="" type="checkbox"/> La station est rendue à une exploitation normale.	<input type="checkbox"/> Le travail n'est pas terminé. <input type="checkbox"/> Le chantier a été laissé propre et en sécurité, la reprise du travail fera l'objet d'une nouvelle autorisation de travail prévue le :
RESPONSABLE DE LA STATION (OU SON REPRÉSENTANT) Nom : Signature : Date :	ENTREPRISE(S) EXTÉRIEURE(S) INTERVENANTE(S) 1-Nom SANITIA Signature : Date : 04 05 12 2-Nom Signature : Date : 3-Nom Signature : Date :

CE PLAN DE PRÉVENTION VAUT AUTORISATION DE TRAVAIL ET N'EST VALABLE QU'UNE JOURNÉE



AGENCE DE PERSAN

Persan, le 07 mai 2012

**CONTROLE D'ETANCHEITE PAR METHODE ACOUSTIQUE
DES CANALISATIONS SUR DES RESERVOIRS DE LIQUIDES
INFLAMMABLE**

EP 12.05 003

CONCERNE :

**STATION BP SARL GMS
RN 104- LA BUTTE DE GRAVOIS
91250 ST GERMAIN LES CORBEIL**

**Assainissement –
Hygiène Immobilière**

Curage-débouchage des réseaux
Pompage-vidange toutes fosses
Inspection vidéo
Hygiène 3D
Electromécanique

**Nettoyage industriel
et pétrolier**

Entretien de séparateurs
hydrocarbures
Nettoyage et mise en
conformité de cuves
Collecte de déchets dangereux
Maintenance industrielle
Revêtement d'étanchéité sur
cuves et fosses
Dépollution de sites

Filières de traitement

Boues et sables de curage
Graisses
Matières de vidange
Déchets industriels dangereux

**Travaux spécifiques à
la demande**

Je soussigné Marc GARY, Directeur régional adjoint de la Société SANITRA Services, ZAE Du Chemin Vert 95340 PERSAN

Certifie que les tuyauteries sur le(s) réservoir(s) suivant(s) :

- 1 x 80 m3 GO
- 1 x 50 m3 SP 98
- 1 x 30 m3 GO +
- 1 x 40 m3 GO
- 1 x 40 m3 E 10

Situées **IDEM**

A (Ont) subi **AVEC SUCCES** le contrôle d'étanchéité **les 03 et 04/05/2012**
tel que prévu à l'Arrêté Ministériel du 18 Avril 2008.



**Le Responsable d'Exploitation
A. CHAZELLE**

**Le Directeur régional Adjoint ,
Marc GARY**

SANITRA SERVICES
ZAE Du Chemin Vert
95340 PERSAN
Tél. : 01 30 28 63 20
Fax : 01 30 28 63 30
Siret : 410 156 608 00185

SANITRA SERVICES

ZAE DU CHEMIN VERT
95340 PERSAN

☎ 01 30 28 63 20 - 📠 01 30 28 63 30

PROCES-VERBAL CONTROLE ETANCHEITE - Arrêté du 18/04/08

PV N° (n° OI) : 12050010 / 1

Date : 04-05-2012

Acoustique : ☒

Hydraulique : ☐

IDENTIFICATION DE L'INTERVENTION

Epreuve(s) cuve(s) : <input type="checkbox"/>	Epreuve(s) tuyauteries : <input checked="" type="checkbox"/>	Epreuves cuve(s) + tuyauteries : <input type="checkbox"/>
REFERENCES SDT : <u>12050010</u>	NOM DU CLIENT : <u>STATION BP SARL G</u>	
ADRESSE TRAVAUX : <u>RN 104 - LA BUTTE DE GRAVOIS</u>		

Valeurs relevées pour le contrôle d'étanchéité par méthode acoustique ou hydraulique

Dépression (mbar)	Avant <u>-250</u>	Après <u>-247</u>	Pression (mbar)	Avant	Après
Mesures acoustiques (valeurs moyennes dbμV)	Phase liquide <u>10,7</u>		Phase aérienne		<u>11,4</u>
Qualité produit					
Hauteur produit (mm)	Avant <u>1450</u>	Après	Volume produit (litres)		
Hauteur d'eau (mm)	Avant	Après	Volume d'eau (litres)		

RESERVOIR <input checked="" type="checkbox"/>	GNR <input type="checkbox"/>	GO + <input type="checkbox"/>				
	Fioul <input type="checkbox"/>	Gazole <input checked="" type="checkbox"/>	SP 98 <input type="checkbox"/>	SP 95 <input type="checkbox"/>	E 10 <input type="checkbox"/>	E 85 <input type="checkbox"/>
	Aérien <input type="checkbox"/>	En fosse <input checked="" type="checkbox"/>	Souterrain <input type="checkbox"/>	Carré <input type="checkbox"/>	Cylindrique <input checked="" type="checkbox"/>	
	Simple paroi <input type="checkbox"/>	Acier <input type="checkbox"/>	Polyester <input type="checkbox"/>	Polyéthylène <input type="checkbox"/>	Bois <input type="checkbox"/>	
	Double paroi <input checked="" type="checkbox"/>	Acier/Acier <input checked="" type="checkbox"/>	Acier/PVC <input type="checkbox"/>	Polyester/PVC <input type="checkbox"/>	Polyester/Polyester <input type="checkbox"/>	Polyester/Acier <input type="checkbox"/>
	Bitume <input type="checkbox"/>	Bitume renf. <input type="checkbox"/>	Epoxy <input type="checkbox"/>	GRP <input type="checkbox"/>	PVC <input type="checkbox"/>	Polyuréthane <input type="checkbox"/>
	CUVE N° <u>1</u>	Capacité : <u>80m³</u>	Age :			

DEPOTAGE <input checked="" type="checkbox"/>	Sur plateau <input type="checkbox"/>	Déporté <input checked="" type="checkbox"/>	
EVENT <input checked="" type="checkbox"/>	Sur plateau <input type="checkbox"/>	Extérieur <input checked="" type="checkbox"/>	
ASPIRATION <input checked="" type="checkbox"/>	Chaudière <input type="checkbox"/>	GPE électrogène <input type="checkbox"/>	Pompe <input checked="" type="checkbox"/>
RETOUR <input type="checkbox"/>	Chaudière <input type="checkbox"/>	GPE électrogène <input type="checkbox"/>	

CUVE ETANCHE ☐

CUVE NON ETANCHE ☐

CANALISATIONS <input checked="" type="checkbox"/>	Remplissage <input checked="" type="checkbox"/>	Event <input checked="" type="checkbox"/>	Aspiration <input checked="" type="checkbox"/>	Retour <input type="checkbox"/>	Jauge <input checked="" type="checkbox"/>	
	Acier <input type="checkbox"/>	Acier revêtu <input type="checkbox"/>	PEHD <input checked="" type="checkbox"/>	Cuivre <input type="checkbox"/>	Simple paroi <input checked="" type="checkbox"/>	Double paroi <input type="checkbox"/>

ACCESSOIRES <input checked="" type="checkbox"/>	Détecteur fuite <input checked="" type="checkbox"/>	Classe <u>//</u>	Identification :		
	Jauge* <input checked="" type="checkbox"/>	Latte <input checked="" type="checkbox"/>	Fil <input type="checkbox"/>	Pneumatique <input type="checkbox"/>	Electronique <input type="checkbox"/>
	Limiteur remplissage <input checked="" type="checkbox"/>	Sifflet <input type="checkbox"/>	Sonde <input type="checkbox"/>	Clapet <input checked="" type="checkbox"/>	

CONTROLES <input type="checkbox"/>	Réservoir <input type="checkbox"/>	Nettoyé <input type="checkbox"/>	Pas nettoyé <input type="checkbox"/>	
	Canalisations <input type="checkbox"/>	Etanche <input type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	Validité <u>05/2012</u>
	Can. remplis. <input checked="" type="checkbox"/>	Etanche <input checked="" type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	<u>//</u>
	Can. évent <input checked="" type="checkbox"/>	Etanche <input checked="" type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	<u>//</u>
	Can. aspiration <input checked="" type="checkbox"/>	Etanche <input checked="" type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	<u>//</u>
	Can. retour <input type="checkbox"/>	Etanche <input type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	
	Can. <input type="checkbox"/>	Etanche <input checked="" type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	
	Can. <input type="checkbox"/>	Etanche <input type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	



OBSERVATIONS :

Bassage PL à l'insinuation

Nom du technicien + signature

Boulas

Client ou son représentant + Signature





PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE
D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES
PAR METHODE ACOUSTIQUE

SANITRA SERVICES
ZAE DU CHEMIN VERT
95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20
Fax: 01.30.28.63.30
Courriel:
Site web:

Descriptif canalisations associées

Nature	Matériau	Départ	Arrivée	Étanche	Commentaires
Dépotage	PE HD	PLATEAU	A.DEPOTAGE	Oui	
Event	PE HD	PLATEAU	EXTERIEUR	Oui	
Aspiration primaire	PE HD	PLATEAU	POMPE	Oui	

Rapport rédigé à: PERSAN
Le 07/05/2012
Nom du signataire : ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 1

PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

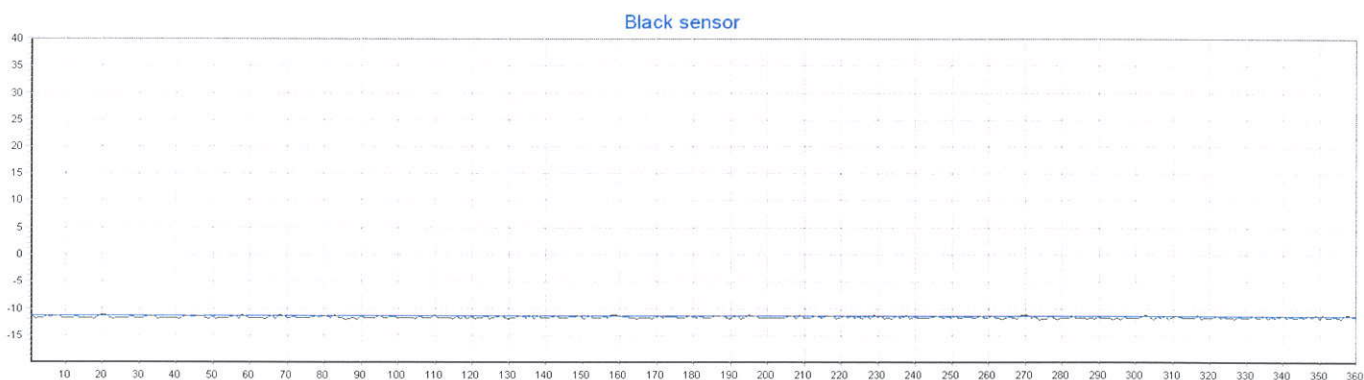
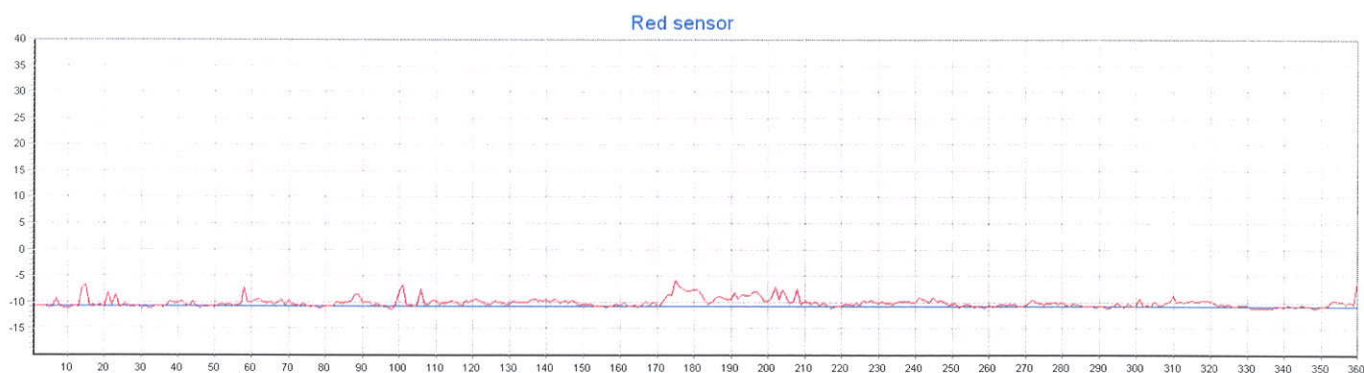
SANITRA SERVICES
 ZAE DU CHEMIN VERT
 95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:



Rapport rédigé à:	PERSAN
Le	07/05/2012
Nom du signataire :	ALAIN CHAZELLE

PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

SANITRA SERVICES
 ZAE DU CHEMIN VERT
 95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:

Liste des mesures pour le capteur rouge en dBµV

1) -10.7	51) -10.6	101) -6.8	151) -10.4	201) -9.2	251) -10.2
2) -10.8	52) -10.4	102) -10.8	152) -10.4	202) -7.2	252) -11
3) -10.8	53) -10.5	103) -10.6	153) -10.8	203) -9.5	253) -10.7
4) -10.7	54) -10.4	104) -10.8	154) -10.7	204) -7.6	254) -10.4
5) -11.1	55) -10.8	105) -10.6	155) -10.8	205) -8.8	255) -10.5
6) -11	56) -10.6	106) -7.5	156) -11.1	206) -10.2	256) -11
7) -9.3	57) -10.4	107) -10.4	157) -10.7	207) -9.8	257) -10.8
8) -10.9	58) -7.3	108) -10.4	158) -10.7	208) -7.5	258) -10.9
9) -11.1	59) -10	109) -9.6	159) -10.4	209) -10.4	259) -11.1
10) -11.1	60) -10	110) -9.9	160) -10.7	210) -9.8	260) -10.6
11) -11.2	61) -9.6	111) -10.4	161) -10.1	211) -10.1	261) -10.9
12) -10.8	62) -9.5	112) -10.3	162) -10.7	212) -10.4	262) -10.7
13) -11	63) -10	113) -10.3	163) -10.7	213) -9.9	263) -10.4
14) -7.3	64) -10.3	114) -9.9	164) -10.6	214) -10.5	264) -10.4
15) -6.8	65) -10.1	115) -10	165) -10.9	215) -10.3	265) -10.6
16) -10.8	66) -10.4	116) -10.3	166) -10.6	216) -10.5	266) -10.4
17) -10.5	67) -10.2	117) -10.7	167) -9.9	217) -11.2	267) -10.4
18) -10.8	68) -9.5	118) -9.9	168) -10.6	218) -10.9	268) -10.7
19) -10.5	69) -10.6	119) -10.1	169) -10.1	219) -10.8	269) -10.7
20) -10.9	70) -9.7	120) -9.6	170) -10.8	220) -10.8	270) -10.6
21) -8.2	71) -10.4	121) -9.5	171) -10.5	221) -10.4	271) -10.2
22) -10.6	72) -10.6	122) -9.8	172) -9.5	222) -10.4	272) -9.5
23) -8.5	73) -10.7	123) -10.2	173) -8.6	223) -10.5	273) -10
24) -10.9	74) -10.4	124) -10.4	174) -8.8	224) -10.2	274) -10.2
25) -10.7	75) -10.7	125) -10.4	175) -5.9	225) -10.6	275) -10.4
26) -10.4	76) -11	126) -9.9	176) -7.1	226) -9.7	276) -10.3
27) -11	77) -10.8	127) -10.1	177) -7.5	227) -10	277) -10.2
28) -11	78) -11.2	128) -10.3	178) -7.9	228) -9.7	278) -10
29) -10.8	79) -11.2	129) -10.4	179) -7.9	229) -10.1	279) -10.4
30) -11.2	80) -10.7	130) -10.4	180) -7.7	230) -10.3	280) -10.1
31) -10.9	81) -10.8	131) -9.9	181) -7.6	231) -9.9	281) -10.5
32) -11.1	82) -10.8	132) -10.1	182) -8.6	232) -10.2	282) -10.7
33) -11.2	83) -10	133) -10	183) -9.8	233) -10.3	283) -10.2
34) -10.8	84) -10.2	134) -10.1	184) -10.4	234) -10.4	284) -10.4
35) -10.7	85) -10.2	135) -10	185) -10.1	235) -10.1	285) -10.5
36) -11	86) -10	136) -9.5	186) -9.2	236) -9.9	286) -10.7
37) -10.5	87) -9.8	137) -9.5	187) -9	237) -9.8	287) -10.7
38) -9.8	88) -8.6	138) -9.7	188) -9.3	238) -9.8	288) -10.8
39) -10.2	89) -8.6	139) -9.9	189) -9.5	239) -10	289) -11.1
40) -10.2	90) -10.1	140) -9.5	190) -9.5	240) -10	290) -10.8
41) -9.9	91) -10	141) -10.1	191) -8.2	241) -9.2	291) -10.7
42) -10.5	92) -10	142) -9.5	192) -9.3	242) -9.5	292) -11.1
43) -10.8	93) -10.8	143) -9.7	193) -8.5	243) -9.6	293) -11.2
44) -9.9	94) -10.4	144) -10.3	194) -8.7	244) -10	294) -10.5
45) -11	95) -10.7	145) -9.6	195) -8.8	245) -9.1	295) -10.2
46) -11.1	96) -10.9	146) -10.3	196) -8.1	246) -9.9	296) -10.8
47) -10.9	97) -11.2	147) -9.6	197) -8.1	247) -9.7	297) -11
48) -10.9	98) -11.4	148) -10.2	198) -8.6	248) -10	298) -10.3
49) -10.8	99) -10.6	149) -10.5	199) -9.6	249) -10.5	299) -10.7
50) -11	100) -8.2	150) -10.4	200) -9.9	250) -10.4	300) -10.7

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

07/05/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 1

PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

SANITRA SERVICES

ZAE DU CHEMIN VERT
 95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:

301) -9.3	351) -10.7
302) -10.7	352) -10.5
303) -10.6	353) -9.6
304) -10.8	354) -9.6
305) -9.8	355) -9.9
306) -10.6	356) -9.8
307) -10.5	357) -10.4
308) -10.2	358) -9.9
309) -9.9	359) -10.4
310) -8.8	360) -6.2
311) -10.1	
312) -9.9	
313) -10.1	
314) -9.8	
315) -9.7	
316) -9.8	
317) -9.9	
318) -9.6	
319) -9.7	
320) -9.9	
321) -10.2	
322) -10.6	
323) -10.4	
324) -10.5	
325) -10.4	
326) -10.7	
327) -10.8	
328) -10.6	
329) -10.6	
330) -10.6	
331) -11.1	
332) -11.2	
333) -11.2	
334) -11.2	
335) -11.1	
336) -11.2	
337) -11.1	
338) -10.9	
339) -10.8	
340) -10.9	
341) -10.5	
342) -10.8	
343) -10.9	
344) -10.8	
345) -10.5	
346) -10.8	
347) -10.8	
348) -11.1	
349) -11.1	
350) -10.7	

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

07/05/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 1

PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

SANITRA SERVICES
 ZAE DU CHEMIN VERT
 95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:

Liste des mesures pour le capteur noir en dB μ V

1) -11.5	51) -11.8	101) -11.7	151) -11.8	201) -11.7	251) -11.3
2) -11.8	52) -11.7	102) -11.7	152) -11.4	202) -11.7	252) -11.6
3) -11.7	53) -11.6	103) -11.7	153) -11.7	203) -11.7	253) -11.7
4) -11.7	54) -11.6	104) -11.6	154) -11.7	204) -11.7	254) -11.5
5) -11.4	55) -11.5	105) -11.8	155) -11.6	205) -11.7	255) -11.5
6) -11.7	56) -11.4	106) -11.5	156) -11.5	206) -11.3	256) -11.7
7) -11.4	57) -11.8	107) -11.7	157) -11.7	207) -11.4	257) -11.6
8) -11.4	58) -11.2	108) -11.6	158) -11.2	208) -11.8	258) -11.4
9) -11.6	59) -11.5	109) -11.6	159) -11.1	209) -11.2	259) -11.7
10) -11.7	60) -11.6	110) -11.2	160) -11.4	210) -11.6	260) -11.6
11) -11.6	61) -11.7	111) -11.7	161) -11.5	211) -11.7	261) -11.3
12) -11.6	62) -11.7	112) -11.7	162) -11.5	212) -11.7	262) -11.7
13) -11.5	63) -11.7	113) -11.6	163) -11.7	213) -11.4	263) -11.7
14) -11.7	64) -11.9	114) -11.6	164) -11.6	214) -11.5	264) -12.1
15) -11.7	65) -11.6	115) -11.8	165) -11.8	215) -11.7	265) -11.7
16) -11.7	66) -11.3	116) -11.5	166) -11.7	216) -11.3	266) -11.5
17) -11.6	67) -11.8	117) -11.8	167) -11.7	217) -11.4	267) -11.7
18) -11.9	68) -11.2	118) -11.5	168) -11.7	218) -11.3	268) -11.8
19) -11.5	69) -11.3	119) -11.9	169) -11.8	219) -11.9	269) -11.2
20) -11.2	70) -11.7	120) -11.5	170) -11.5	220) -11.7	270) -11.2
21) -11.2	71) -11.6	121) -11.8	171) -11.4	221) -11.3	271) -11.2
22) -11.6	72) -11.5	122) -11.7	172) -11.7	222) -11.7	272) -11.6
23) -11.8	73) -11.7	123) -11.7	173) -11.5	223) -11.4	273) -11.5
24) -11.6	74) -11.6	124) -11.4	174) -11.5	224) -11.7	274) -12
25) -11.6	75) -11.7	125) -11.8	175) -11.5	225) -11.5	275) -11.9
26) -11.6	76) -11.6	126) -11.6	176) -11.7	226) -11.8	276) -11.8
27) -11.6	77) -11.5	127) -11.5	177) -11.7	227) -11.4	277) -11.4
28) -11.5	78) -11.4	128) -11.3	178) -11.7	228) -11.8	278) -11.7
29) -11.7	79) -11.7	129) -11.7	179) -11.3	229) -11.2	279) -12.1
30) -11.7	80) -11.4	130) -11.8	180) -11.5	230) -11.5	280) -11.6
31) -11.7	81) -11.5	131) -11.6	181) -11.6	231) -11.4	281) -11.6
32) -11.5	82) -11.7	132) -11.6	182) -11.5	232) -11.8	282) -11.7
33) -11.4	83) -11.2	133) -11.4	183) -11.6	233) -11.7	283) -11.3
34) -11.4	84) -11.6	134) -11.5	184) -11.7	234) -11.8	284) -11.7
35) -11.9	85) -11.6	135) -11.7	185) -11.7	235) -11.4	285) -11.7
36) -11.7	86) -12	136) -11.4	186) -11.4	236) -11.7	286) -11.6
37) -11.6	87) -11.8	137) -11.9	187) -11.4	237) -11.5	287) -11.8
38) -11.7	88) -11.6	138) -11.4	188) -11.4	238) -11.2	288) -11.6
39) -11.7	89) -12	139) -11.6	189) -11.7	239) -11.8	289) -11.8
40) -11.7	90) -11.4	140) -11.7	190) -11.8	240) -11.5	290) -11.5
41) -11.9	91) -11.7	141) -11.7	191) -11.5	241) -11.7	291) -11.7
42) -11.5	92) -11.6	142) -11.5	192) -11.3	242) -11.6	292) -11.7
43) -11.4	93) -11.7	143) -11.4	193) -11.8	243) -11.6	293) -11.6
44) -11.5	94) -11.6	144) -11.7	194) -11.7	244) -11.7	294) -12.1
45) -11.5	95) -11.4	145) -11.7	195) -11.1	245) -11.5	295) -11.6
46) -11.4	96) -11.7	146) -11.7	196) -11.4	246) -11.4	296) -12
47) -11.4	97) -11.6	147) -11.5	197) -11.4	247) -11.5	297) -11.5
48) -11.7	98) -11.5	148) -11.5	198) -11.6	248) -11.6	298) -11.7
49) -11.8	99) -11.5	149) -11.4	199) -11.6	249) -11.5	299) -11.6
50) -11.4	100) -11.6	150) -11.7	200) -11.6	250) -11.7	300) -11.7

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

07/05/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 1

6/7

PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

SANITRA SERVICES

ZAE DU CHEMIN VERT
 95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:

301) -11.7	351) -11.2
302) -11.3	352) -11.7
303) -11.1	353) -11.7
304) -11.5	354) -11.5
305) -12	355) -11.7
306) -11.5	356) -11.8
307) -11.6	357) -11.4
308) -11.4	358) -11.2
309) -12	359) -11.5
310) -11.5	360) -11.5
311) -11.3	
312) -11.5	
313) -11.7	
314) -11.7	
315) -11.7	
316) -11.7	
317) -11.2	
318) -11.8	
319) -11.7	
320) -11.7	
321) -11.7	
322) -11.4	
323) -11.6	
324) -11.5	
325) -11.7	
326) -11.7	
327) -11.8	
328) -11.5	
329) -11.7	
330) -11.7	
331) -11.7	
332) -11.4	
333) -11.7	
334) -11.7	
335) -11.3	
336) -11.8	
337) -11.5	
338) -11.7	
339) -11.5	
340) -11.4	
341) -11.7	
342) -11.5	
343) -11.6	
344) -11.7	
345) -11.5	
346) -11.6	
347) -11.4	
348) -11.6	
349) -11.2	
350) -11.9	

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

07/05/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 1

SANITRA SERVICES

ZAE DU CHEMIN VERT

95340 PERSAN

☎ 01 30 28 63 20 - 📠 01 30 28 63 30

PROCES-VERBAL CONTROLE ETANCHEITE - Arrêté du 18/08/08

PV N° (n° OI) : 17050010/2

Date : 04 05 12

Acoustique : ☒

Hydraulique : ☐

IDENTIFICATION DE L'INTERVENTION

Epreuve(s) cuve(s) : <input type="checkbox"/>	Epreuve(s) tuyauteries : <input checked="" type="checkbox"/>	Epreuves cuve(s) + tuyauteries : <input type="checkbox"/>
REFERENCES SDT : <u>17050010</u>	NOM DU CLIENT : <u>LAUNTE DE CRAVOIS</u>	ADRESSE TRAVAUX : <u>91230 ST GERMAIN LES CORBEIL</u>

Valeurs relevées pour le contrôle d'étanchéité par méthode acoustique ou hydraulique

Dépression (mbar)	Avant <u>250</u>	Après <u>-248</u>	Pression (mbar)	Avant	Après
Mesures acoustiques (valeurs moyennes dbμV)	Phase liquide <u>11,0</u>	Phase aérienne <u>11,8</u>			
Qualité produit					
Hauteur produit (mm)	Avant <u>752</u>	Après	Volume produit (litres)		
Hauteur d'eau (mm)	Avant <u>0</u>	Après	Volume d'eau (litres)		

RESERVOIR <input checked="" type="checkbox"/>	GNR <input type="checkbox"/>	GO + <input type="checkbox"/>				
	Fioul <input type="checkbox"/>	Gazole <input type="checkbox"/>	SP 98 <input checked="" type="checkbox"/>	SP 95 <input type="checkbox"/>	E 10 <input type="checkbox"/>	E 85 <input type="checkbox"/>
	Aérien <input type="checkbox"/>	En fosse <input checked="" type="checkbox"/>	Souterrain <input type="checkbox"/>	Carré <input type="checkbox"/>	Cylindrique <input checked="" type="checkbox"/>	
	Simple paroi <input type="checkbox"/>	Acier <input type="checkbox"/>	Polyester <input type="checkbox"/>	Polyéthylène <input type="checkbox"/>	Bois <input type="checkbox"/>	
	Double paroi <input checked="" type="checkbox"/>	Acier/Acier <input checked="" type="checkbox"/>	Acier/PVC <input type="checkbox"/>	Polyester/PVC <input type="checkbox"/>	Polyester/Polyester <input type="checkbox"/>	Polyester/Acier <input type="checkbox"/>
	Bitume <input type="checkbox"/>	Bitume renf. <input type="checkbox"/>	Epoxy <input type="checkbox"/>	GRP <input type="checkbox"/>	PVC <input type="checkbox"/>	Polyuréthane <input type="checkbox"/>
	CUVE N° <u>2</u>	Capacité : <u>50m³</u>		Age :		

DEPOTAGE		Sur plateau		Déporté		
EVENT		Sur plateau		Extérieur		
ASPIRATION	1	Chaudière		GPE électrogène		Pompe
RETOUR		Chaudière		GPE électrogène		

CUVE ETANCHE ☐

CUVE NON ETANCHE ☐

CANALISATIONS <input checked="" type="checkbox"/>	Remplissage <input checked="" type="checkbox"/>	Event <input checked="" type="checkbox"/>	Aspiration <input checked="" type="checkbox"/>	Retour <input type="checkbox"/>	Jauge <input checked="" type="checkbox"/>	
	Acier <input type="checkbox"/>	Acier revêtu <input type="checkbox"/>	PEHD <input checked="" type="checkbox"/>	Cuivre <input type="checkbox"/>	Simple paroi <input checked="" type="checkbox"/>	Double paroi <input type="checkbox"/>

ACCESSOIRES <input checked="" type="checkbox"/>	Détecteur fuite <input checked="" type="checkbox"/>	Classe <u>11</u>	Identification :		
	Jauge* <input checked="" type="checkbox"/>	Latte <input checked="" type="checkbox"/>	Fil <input type="checkbox"/>	Pneumatique <input type="checkbox"/>	Electronique <input type="checkbox"/>
	Limiteur remplissage <input checked="" type="checkbox"/>	Sifflet <input type="checkbox"/>	Sonde <input type="checkbox"/>	Clapet <input checked="" type="checkbox"/>	

CONTROLES <input checked="" type="checkbox"/>	Réservoir <input type="checkbox"/>	Nettoyé <input type="checkbox"/>	Pas nettoyé <input type="checkbox"/>	
	Canalisations <input type="checkbox"/>	Etanche <input type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	Validité : <u>4/2022</u>
	Can. remplis. <input checked="" type="checkbox"/>	Etanche <input checked="" type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	<u>11</u>
	Can. évent <input checked="" type="checkbox"/>	Etanche <input checked="" type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	<u>11</u>
	Can. aspiration <input checked="" type="checkbox"/>	Etanche <input checked="" type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	<u>11</u>
	Can. retour <input type="checkbox"/>	Etanche <input type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	
	Can. <u>RY2</u> <input checked="" type="checkbox"/>	Etanche <input checked="" type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	<u>05/2022</u>
	Can. <input type="checkbox"/>	Etanche <input type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	



OBSERVATIONS :

Bassage PL à proximité

Nom du technicien + signature

Boukas

Client ou son représentant + Signature





**PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE
D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES
PAR METHODE ACOUSTIQUE**

SANITRA SERVICES
ZAE DU CHEMIN VERT
95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20 Fax: 01.30.28.63.30
Courriel:
Site web:

Descriptif canalisations associées

Nature	Matériau	Départ	Arrivée	Etanche	Commentaires
Dépotage	PE HD	PLATEAU	A.DEPOTAGE	Oui	
Event	PE HD	PLATEAU	EXTERIEUR	Oui	
Aspiration primaire	PE HD	PLATEAU	POMPE	Oui	
Antenne	PE HD	PLATEAU	POMPE	Oui	RV2

Rapport rédigé à: PERSAN
Le 07/05/2012
Nom du signataire : ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 2

PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

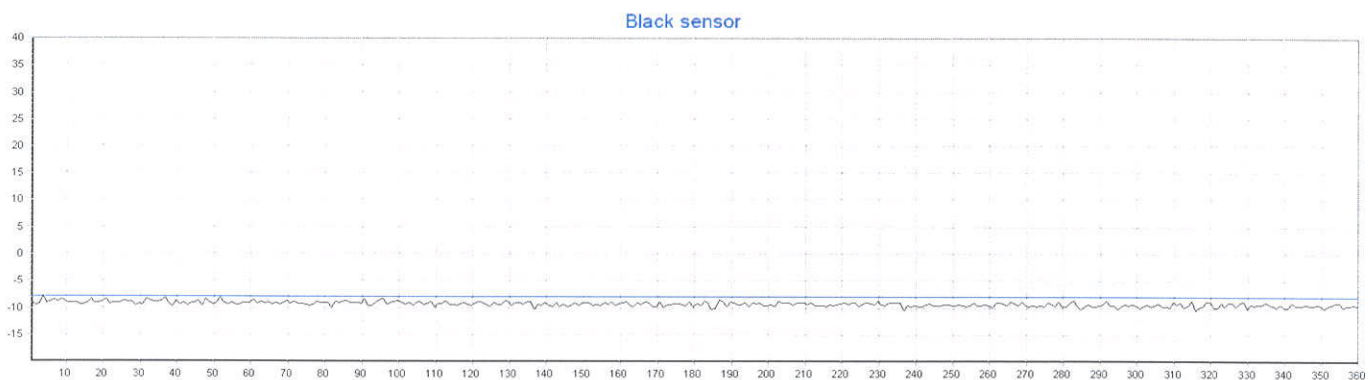
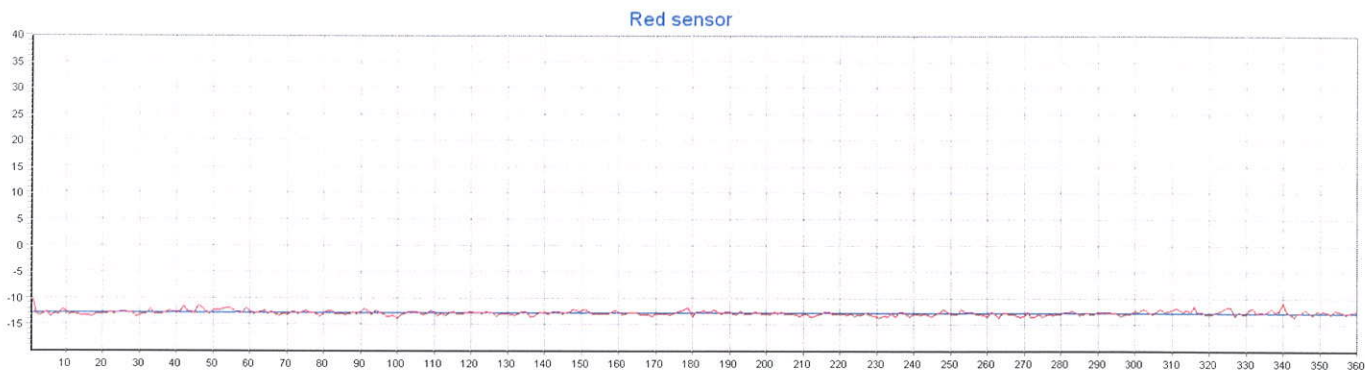
SANITRA SERVICES
 ZAE DU CHEMIN VERT
 95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:



Rapport rédigé à:	PERSAN
Le	07/05/2012
Nom du signataire :	ALAIN CHAZELLE

PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

SANITRA SERVICES
 ZAE DU CHEMIN VERT
 95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:

Liste des mesures pour le capteur rouge en dBµV

1) -9.7	51) -12.2	101) -13.2	151) -12.1	201) -13.2	251) -13
2) -13	52) -12.2	102) -12.9	152) -12.5	202) -12.5	252) -12.9
3) -13.3	53) -12	103) -12.6	153) -13	203) -13	253) -12
4) -13	54) -11.8	104) -12.5	154) -13	204) -12.5	254) -12.5
5) -12.6	55) -12.1	105) -12.6	155) -12.9	205) -13	255) -12.6
6) -13.4	56) -12.6	106) -12.7	156) -13	206) -12.9	256) -12.5
7) -12.9	57) -12.6	107) -13.2	157) -13	207) -13	257) -13
8) -13.2	58) -12.8	108) -12.9	158) -12.7	208) -13.2	258) -13
9) -12.2	59) -11.8	109) -12.4	159) -12.3	209) -13.4	259) -13.1
10) -12.5	60) -12.3	110) -12.8	160) -12.5	210) -13	260) -13.4
11) -13.1	61) -12.9	111) -13.3	161) -13.1	211) -12.9	261) -12.5
12) -13	62) -12.7	112) -13	162) -12.9	212) -13.4	262) -13
13) -13.1	63) -12.6	113) -13.3	163) -12.7	213) -13.4	263) -13.6
14) -13.3	64) -12.4	114) -13	164) -12.7	214) -13.1	264) -13
15) -13.3	65) -13	115) -12.5	165) -12.8	215) -13	265) -12.8
16) -13.3	66) -12.5	116) -12.9	166) -13.1	216) -12.5	266) -12.9
17) -13.4	67) -13.1	117) -12.9	167) -13.2	217) -12.6	267) -13
18) -13.1	68) -13.3	118) -12.9	168) -13.2	218) -12.9	268) -13.3
19) -13	69) -13	119) -12.7	169) -13.4	219) -13	269) -13.4
20) -13	70) -13.1	120) -12.6	170) -13	220) -13	270) -13.3
21) -13	71) -12.8	121) -12.8	171) -12.9	221) -12.9	271) -12.5
22) -12.7	72) -12.5	122) -12.7	172) -13	222) -13.1	272) -13.4
23) -13	73) -13	123) -13	173) -13	223) -13	273) -13.4
24) -12.8	74) -12.8	124) -12.6	174) -13.1	224) -13.3	274) -13
25) -12.5	75) -12.4	125) -12.8	175) -13	225) -13.1	275) -13.5
26) -12.5	76) -12.7	126) -12.8	176) -12.5	226) -13.1	276) -13.2
27) -12.7	77) -12.8	127) -13.4	177) -12.3	227) -12.8	277) -13
28) -12.8	78) -13	128) -12.9	178) -12	228) -13.1	278) -13.1
29) -13.4	79) -13.4	129) -13	179) -11.9	229) -13.3	279) -13
30) -13.3	80) -13	130) -13	180) -13.4	230) -13.4	280) -12.9
31) -13	81) -12.3	131) -13.2	181) -12.5	231) -13.7	281) -12.6
32) -13	82) -12.4	132) -13.3	182) -12.5	232) -13.3	282) -12.6
33) -12.1	83) -13	133) -13	183) -12.4	233) -13.4	283) -12.4
34) -13	84) -13	134) -12.5	184) -12.5	234) -12.7	284) -12.5
35) -13	85) -13	135) -12.6	185) -12.5	235) -13.4	285) -13.2
36) -12.9	86) -13.1	136) -13.4	186) -12.2	236) -12.5	286) -12.9
37) -12.7	87) -13	137) -13.4	187) -12.8	237) -12.5	287) -12.8
38) -12.3	88) -12.8	138) -13	188) -13	238) -13	288) -13
39) -12.5	89) -13	139) -12.7	189) -12.6	239) -13.4	289) -12.9
40) -12.5	90) -12.5	140) -12.7	190) -12.5	240) -13	290) -12.5
41) -12.5	91) -12	141) -13.1	191) -13	241) -13	291) -12.6
42) -11.4	92) -12.3	142) -12.5	192) -13.2	242) -13.2	292) -12.6
43) -12.6	93) -13.1	143) -12.5	193) -12.4	243) -13	293) -12.6
44) -12.6	94) -12.3	144) -12.5	194) -13	244) -13.2	294) -12.8
45) -12.7	95) -12.7	145) -13	195) -13	245) -13.4	295) -12.8
46) -11.4	96) -12.9	146) -12.7	196) -13	246) -13	296) -13.3
47) -11.8	97) -13.4	147) -12.5	197) -12.5	247) -12.8	297) -13.2
48) -12.5	98) -13.4	148) -12	198) -12.7	248) -12.1	298) -12.9
49) -12.9	99) -13.3	149) -12.5	199) -12.9	249) -12.5	299) -13
50) -12.2	100) -13.8	150) -12.3	200) -12.9	250) -13	300) -12.4

Rapport rédigé à :

PERSAN

Le

07/05/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 2



PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

SANITRA SERVICES

ZAE DU CHEMIN VERT
95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:

301) -12.5	351) -12.3
302) -12.1	352) -12.5
303) -12.2	353) -13
304) -12.8	354) -12.2
305) -13	355) -12.3
306) -12.4	356) -12.6
307) -12.1	357) -13
308) -12.5	358) -12.7
309) -12.4	359) -12.5
310) -12.2	360) -12.3
311) -11.9	
312) -12.1	
313) -12.5	
314) -12.2	
315) -12.5	
316) -11.4	
317) -12.5	
318) -12.5	
319) -12.9	
320) -13	
321) -12.9	
322) -12.5	
323) -12.3	
324) -12.1	
325) -11.6	
326) -11.7	
327) -13.3	
328) -12.6	
329) -12.9	
330) -12.9	
331) -12.1	
332) -11.8	
333) -12.7	
334) -12.5	
335) -12.8	
336) -12.4	
337) -11.9	
338) -12.5	
339) -12.3	
340) -10.8	
341) -12.6	
342) -12.9	
343) -13.4	
344) -12.8	
345) -12.7	
346) -12.1	
347) -12.6	
348) -13.2	
349) -12.4	
350) -12.6	

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

07/05/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 2

5/7

PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

SANITRA SERVICES
 ZAE DU CHEMIN VERT
 95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:

Liste des mesures pour le capteur noir en dB μ V

1)	-9	51)	-9.1	101)	-9	151)	-9	201)	-9.3	251)	-9.6
2)	-9.6	52)	-8.1	102)	-9.3	152)	-9.1	202)	-9.8	252)	-9.3
3)	-9.2	53)	-9	103)	-9	153)	-9.6	203)	-8.7	253)	-9.5
4)	-7.8	54)	-9.3	104)	-9.5	154)	-9.4	204)	-9.1	254)	-9.8
5)	-9	55)	-9	105)	-9	155)	-9.5	205)	-9	255)	-9.5
6)	-8.8	56)	-9.3	106)	-8.9	156)	-9.1	206)	-9.1	256)	-9.1
7)	-8.5	57)	-9.4	107)	-9.4	157)	-9.4	207)	-9.5	257)	-9.5
8)	-8.8	58)	-9	108)	-9.2	158)	-8.8	208)	-9.1	258)	-9.5
9)	-8.4	59)	-9	109)	-8.8	159)	-9.6	209)	-9	259)	-9.4
10)	-8.9	60)	-9	110)	-9.9	160)	-9.2	210)	-9	260)	-9.5
11)	-9	61)	-8.5	111)	-9.2	161)	-9	211)	-9.3	261)	-9.9
12)	-9	62)	-9.2	112)	-9.2	162)	-8.8	212)	-9	262)	-9
13)	-9	63)	-8.9	113)	-8.6	163)	-9.5	213)	-9.6	263)	-9
14)	-9.4	64)	-9.2	114)	-9.3	164)	-9.7	214)	-9.5	264)	-9.2
15)	-9.3	65)	-8.9	115)	-9.3	165)	-9	215)	-9.5	265)	-9.6
16)	-9.1	66)	-9.3	116)	-9.5	166)	-9.3	216)	-9.7	266)	-8.9
17)	-8.4	67)	-9	117)	-9.2	167)	-8.9	217)	-9.3	267)	-9.2
18)	-9	68)	-9.4	118)	-9.1	168)	-9.1	218)	-9.5	268)	-9.6
19)	-9	69)	-9	119)	-9.4	169)	-9.7	219)	-9.3	269)	-8.9
20)	-8.8	70)	-8.7	120)	-9.5	170)	-9.7	220)	-9.2	270)	-9.5
21)	-8.4	71)	-9.2	121)	-9	171)	-8.8	221)	-9.1	271)	-9.7
22)	-9.2	72)	-8.9	122)	-8.8	172)	-9.9	222)	-9.3	272)	-9.5
23)	-9	73)	-9.2	123)	-9	173)	-9.3	223)	-9.1	273)	-9.8
24)	-9	74)	-9.2	124)	-9.3	174)	-9.3	224)	-9.1	274)	-9.5
25)	-9	75)	-9.4	125)	-9.7	175)	-9.2	225)	-9.7	275)	-9.8
26)	-8.7	76)	-9.5	126)	-9	176)	-9.2	226)	-9.2	276)	-9.1
27)	-8.8	77)	-9.3	127)	-9.4	177)	-9.4	227)	-9	277)	-9.2
28)	-8.9	78)	-8.8	128)	-9.3	178)	-9.5	228)	-9.2	278)	-9.8
29)	-9.5	79)	-9	129)	-8.7	179)	-8.9	229)	-9.4	279)	-8.8
30)	-9.2	80)	-9	130)	-8.9	180)	-9.8	230)	-8.7	280)	-9.8
31)	-9.3	81)	-9	131)	-9.5	181)	-9.2	231)	-9.4	281)	-9.7
32)	-8.4	82)	-9.9	132)	-9	182)	-9.5	232)	-9.5	282)	-9
33)	-8.6	83)	-8.9	133)	-9	183)	-8.6	233)	-9	283)	-8.7
34)	-8.8	84)	-9	134)	-9.3	184)	-9	234)	-9	284)	-9.5
35)	-8.9	85)	-8.8	135)	-8.8	185)	-10.2	235)	-9	285)	-10.2
36)	-8.6	86)	-8.7	136)	-8.9	186)	-10	236)	-9	286)	-9.7
37)	-8.2	87)	-9	137)	-10.2	187)	-8.5	237)	-10.4	287)	-9.4
38)	-9	88)	-9.1	138)	-9.3	188)	-8.9	238)	-9.6	288)	-9.7
39)	-9.8	89)	-9.1	139)	-9.5	189)	-9.7	239)	-9.7	289)	-9.8
40)	-8.6	90)	-9.2	140)	-9	190)	-8.8	240)	-9.5	290)	-9.6
41)	-9.4	91)	-8.3	141)	-9.5	191)	-9.1	241)	-9.7	291)	-9.3
42)	-9.1	92)	-9.5	142)	-9.7	192)	-9.3	242)	-9.7	292)	-8.6
43)	-9.5	93)	-9.5	143)	-9	193)	-9.3	243)	-9.3	293)	-9.5
44)	-9	94)	-9	144)	-9.7	194)	-9	244)	-9.2	294)	-9.6
45)	-9	95)	-8.5	145)	-9.4	195)	-9.8	245)	-9.5	295)	-10.3
46)	-8.6	96)	-8.4	146)	-9.8	196)	-9.1	246)	-9.5	296)	-9.6
47)	-9.6	97)	-9.4	147)	-9.6	197)	-9.2	247)	-9.5	297)	-9.3
48)	-8.4	98)	-9	148)	-9.1	198)	-9	248)	-9.4	298)	-9.6
49)	-9	99)	-8.9	149)	-9.6	199)	-9.5	249)	-9.3	299)	-9.3
50)	-9.3	100)	-8.6	150)	-9	200)	-9.5	250)	-9.6	300)	-9.6

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

07/05/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 2

6/7



PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

SANITRA SERVICES

ZAE DU CHEMIN VERT
95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:

301)	-10	351)	-10
302)	-9.5	352)	-9.5
303)	-9.4	353)	-9.3
304)	-9.7	354)	-9
305)	-9.6	355)	-9
306)	-9.2	356)	-9.9
307)	-9.7	357)	-9.5
308)	-9.8	358)	-9.5
309)	-9.9	359)	-9.4
310)	-8.9	360)	-9.8
311)	-9.3		
312)	-9.1		
313)	-9.9		
314)	-9.6		
315)	-8.6		
316)	-10.4		
317)	-9.9		
318)	-9.7		
319)	-8.9		
320)	-8.9		
321)	-9.9		
322)	-9.9		
323)	-9.1		
324)	-9.8		
325)	-9.1		
326)	-9		
327)	-9.7		
328)	-9		
329)	-8.9		
330)	-10		
331)	-9.3		
332)	-9.5		
333)	-9.3		
334)	-9.3		
335)	-9		
336)	-9.4		
337)	-9.5		
338)	-9.9		
339)	-9.4		
340)	-9.9		
341)	-9.9		
342)	-9		
343)	-9.5		
344)	-9.5		
345)	-9.5		
346)	-9.4		
347)	-9.5		
348)	-9.5		
349)	-9.3		
350)	-9.5		

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

07/05/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 2

7/7

SANITRA SERVICES

ZAE DU CHEMIN VERT

95340 PERSAN

☎ 01 30 28 63 20 - 📠 01 30 28 63 30

PROCES-VERBAL CONTROLE ETANCHEITE - Arrêté du 18/04/08

PV N° (n° OI) : 120501013

Date : 03/05/12

Acoustique : ☒

Hydraulique : ☐

IDENTIFICATION DE L'INTERVENTION

Epreuve(s) cuve(s) : <input type="checkbox"/>	Epreuve(s) tuyauteries : <input checked="" type="checkbox"/>	Epreuves cuve(s) + tuyauteries : <input type="checkbox"/>
REFERENCES SDT : <u>1700108</u>	NOM DU CLIENT :	ADRESSE TRAVAUX :

Valeurs relevées pour le contrôle d'étanchéité par méthode acoustique ou hydraulique

Dépression (mbar)	Avant <u>-250</u>	Après <u>-247</u>	Pression (mbar)	Avant	Après
Mesures acoustiques (valeurs moyennes dbμV)	Phase liquide <u>8,2</u>	Phase aérienne <u>10,7</u>			
Qualité produit					
Hauteur produit (mm)	Avant <u>1093</u>	Après	Volume produit (litres)		
Hauteur d'eau (mm)	Avant <u>0</u>	Après <u>0</u>	Volume d'eau (litres)		

RESERVOIR <input checked="" type="checkbox"/>	GNR <input type="checkbox"/>	GO + <input checked="" type="checkbox"/>				
	Fioul <input type="checkbox"/>	Gazole <input type="checkbox"/>	SP 98 <input type="checkbox"/>	SP 95 <input type="checkbox"/>	E 10 <input type="checkbox"/>	E 85 <input type="checkbox"/>
	Aérien <input type="checkbox"/>	En fosse <input checked="" type="checkbox"/>	Souterrain <input type="checkbox"/>	Carré <input type="checkbox"/>	Cylindrique <input checked="" type="checkbox"/>	
	Simple paroi <input type="checkbox"/>	Acier <input type="checkbox"/>	Polyester <input type="checkbox"/>	Polyéthylène <input type="checkbox"/>	Bois <input type="checkbox"/>	
	Double paroi <input checked="" type="checkbox"/>	Acier/Acier <input checked="" type="checkbox"/>	Acier/PVC <input type="checkbox"/>	Polyester/PVC <input type="checkbox"/>	Polyester/Polyester <input type="checkbox"/>	Polyester/Acier <input type="checkbox"/>
	Bitume <input type="checkbox"/>	Bitume renf. <input type="checkbox"/>	Epoxy <input type="checkbox"/>	GRP <input type="checkbox"/>	PVC <input type="checkbox"/>	Polyuréthane <input type="checkbox"/>
	CUVE N° <u>3</u>	Capacité : <u>30m³</u>		Age :		

DEPOTAGE		Sur plateau		Déporté		
EVENT		Sur plateau		Extérieur		
ASPIRATION	 	Chaudière		GPE électrogène		
RETOUR		Chaudière		GPE électrogène		
					Pompe	

CUVE ETANCHE ☐

CUVE NON ETANCHE ☐

CANALISATIONS <input checked="" type="checkbox"/>	Remplissage <input checked="" type="checkbox"/>	Event <input checked="" type="checkbox"/>	Aspiration <input checked="" type="checkbox"/>	Retour <input type="checkbox"/>	Jauge <input checked="" type="checkbox"/>	
	Acier <input type="checkbox"/>	Acier revêtu <input type="checkbox"/>	PEHD <input checked="" type="checkbox"/>	Cuivre <input type="checkbox"/>	Simple paroi <input checked="" type="checkbox"/>	Double paroi <input type="checkbox"/>

ACCESSOIRES <input checked="" type="checkbox"/>	Détecteur fuite <input checked="" type="checkbox"/>	Classe <u>//</u>	Identification :		
	Jauge* <input checked="" type="checkbox"/>	Latte <input checked="" type="checkbox"/>	Fil <input type="checkbox"/>	Pneumatique <input type="checkbox"/>	Electronique <input checked="" type="checkbox"/>
	Limiteur remplissage <input checked="" type="checkbox"/>	Sifflet <input type="checkbox"/>	Sonde <input type="checkbox"/>	Clapet <input checked="" type="checkbox"/>	

CONTROLES <input checked="" type="checkbox"/>	Réservoir <input type="checkbox"/>	Nettoyé <input type="checkbox"/>	Pas nettoyé <input type="checkbox"/>	
	Canalisations <input checked="" type="checkbox"/>	Etanche <input type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	Validité : <u>05/2021</u>
	Can. remplis. <input checked="" type="checkbox"/>	Etanche <input checked="" type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	<u>//</u>
	Can. évent <input checked="" type="checkbox"/>	Etanche <input checked="" type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	<u>//</u>
	Can. aspiration <input checked="" type="checkbox"/>	Etanche <input checked="" type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	<u>//</u>
	Can. retour <input type="checkbox"/>	Etanche <input type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	
	Can. <input type="checkbox"/>	Etanche <input type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	
	Can. <input type="checkbox"/>	Etanche <input type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	



OBSERVATIONS :

Bassage PL à proximité

Nom du technicien + signature

Bouas

Client ou son représentant + Signature





PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

SANITRA SERVICES
ZAE DU CHEMIN VERT
95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20
Fax: 01.30.28.63.30
Courriel:
Site web:

Descriptif canalisations associées

Nature	Matériau	Départ	Arrivée	Etanche	Commentaires
Dépotage	PE HD	PLATEAU	A.DEPOTAGE	Oui	
Event	PE HD	PLATEAU	EXTERIEUR	Oui	
Aspiration primaire	PE HD	PLATEAU	POMPE	Oui	

Rapport rédigé à: PERSAN
Le 07/05/2012
Nom du signataire : ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 3

PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

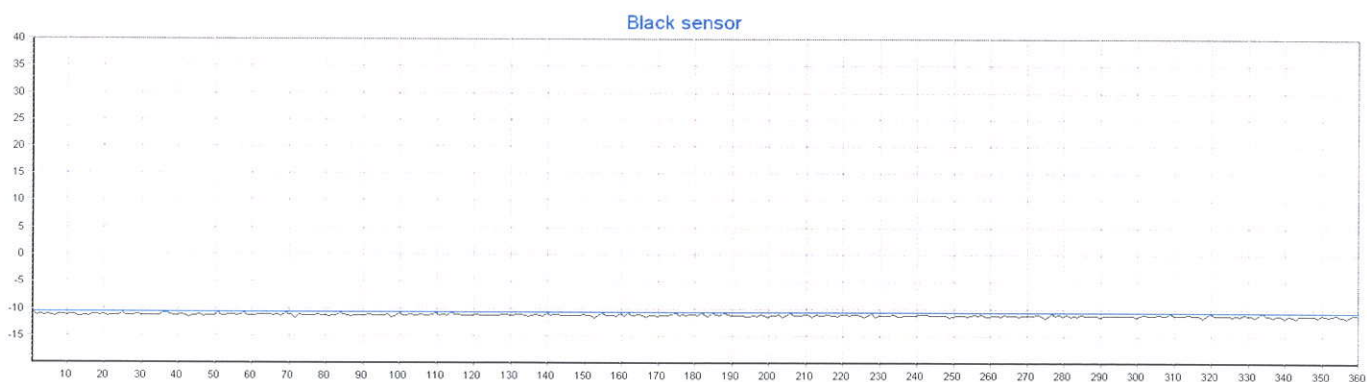
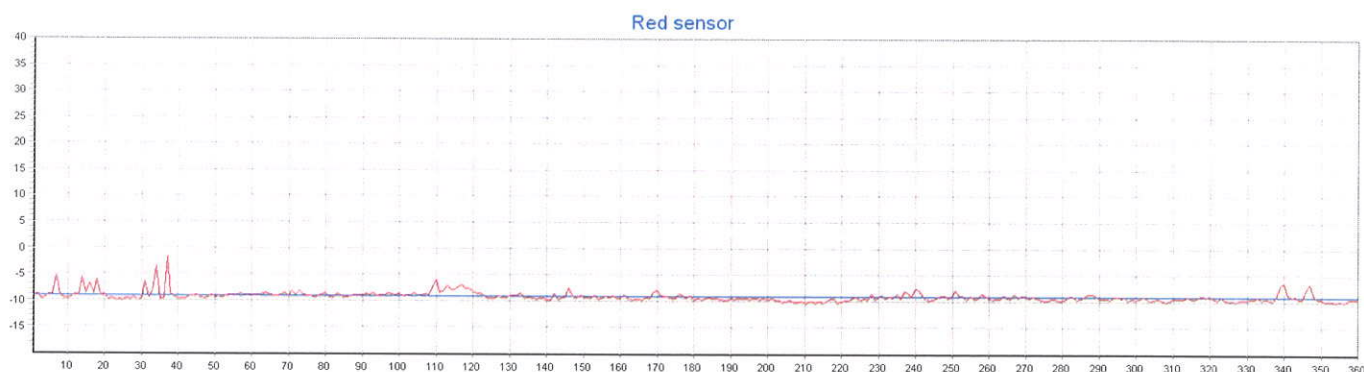
SANITRA SERVICES
ZAE DU CHEMIN VERT
95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:



Rapport rédigé à:	PERSAN
Le	07/05/2012
Nom du signataire :	ALAIN CHAZELLE

PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

SANITRA SERVICES
ZAE DU CHEMIN VERT
95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:

Liste des mesures pour le capteur rouge en dB μ V

1)	-9.3	51)	-9.2	101)	-9.1	151)	-9.3	201)	-9.5	251)	-7.9
2)	-8.7	52)	-9.5	102)	-8.9	152)	-9.5	202)	-9.8	252)	-9
3)	-9.8	53)	-9.2	103)	-8.9	153)	-8.9	203)	-9.9	253)	-9
4)	-9.5	54)	-9	104)	-8.6	154)	-9.7	204)	-10.2	254)	-9.6
5)	-9	55)	-9	105)	-9	155)	-9.4	205)	-10	255)	-9
6)	-8.9	56)	-8.9	106)	-9	156)	-9.1	206)	-9.9	256)	-9.4
7)	-5.3	57)	-8.8	107)	-8.7	157)	-9.4	207)	-10.2	257)	-9.5
8)	-9.2	58)	-9	108)	-9	158)	-8.9	208)	-10.2	258)	-8.6
9)	-9.6	59)	-9	109)	-7.3	159)	-9.5	209)	-10.1	259)	-9
10)	-9.6	60)	-9	110)	-6	160)	-9.4	210)	-10.4	260)	-9.4
11)	-9.5	61)	-9	111)	-8.4	161)	-8.8	211)	-10.3	261)	-9.6
12)	-9	62)	-9	112)	-8.2	162)	-9.4	212)	-10.1	262)	-9.5
13)	-9.1	63)	-8.8	113)	-7.2	163)	-9.9	213)	-10.4	263)	-9.5
14)	-5.6	64)	-8.6	114)	-7.9	164)	-9.7	214)	-10	264)	-8.7
15)	-8.5	65)	-8.9	115)	-7.9	165)	-9.6	215)	-10.4	265)	-9.3
16)	-6.8	66)	-9.2	116)	-7.4	166)	-9.9	216)	-9.9	266)	-9.4
17)	-8.7	67)	-9.1	117)	-7	167)	-9.3	217)	-9.5	267)	-8.6
18)	-6	68)	-8.9	118)	-7.6	168)	-9.4	218)	-9.4	268)	-9.3
19)	-9.1	69)	-8.6	119)	-7.6	169)	-8.2	219)	-10.4	269)	-9
20)	-9	70)	-9.3	120)	-8.2	170)	-8	220)	-10	270)	-9
21)	-9.9	71)	-8.2	121)	-8.6	171)	-9	221)	-9.9	271)	-9.5
22)	-9.6	72)	-8.9	122)	-8.6	172)	-9.1	222)	-9.8	272)	-9.2
23)	-10	73)	-8.2	123)	-9.2	173)	-9.2	223)	-9.3	273)	-9.3
24)	-9.9	74)	-9	124)	-9.5	174)	-9.5	224)	-9.2	274)	-9.7
25)	-10.1	75)	-9.1	125)	-9.4	175)	-9.4	225)	-9.8	275)	-9.9
26)	-9.6	76)	-9.1	126)	-9.5	176)	-8.6	226)	-9.5	276)	-9.9
27)	-9.9	77)	-9.5	127)	-9.2	177)	-9.2	227)	-9.7	277)	-9.5
28)	-9.5	78)	-9.2	128)	-9.3	178)	-9.5	228)	-8.5	278)	-9.5
29)	-10.1	79)	-9	129)	-9.5	179)	-9	229)	-9.7	279)	-9.9
30)	-9.7	80)	-8.6	130)	-9	180)	-9.9	230)	-9.1	280)	-9.8
31)	-6.4	81)	-9.3	131)	-8.9	181)	-9.5	231)	-8.7	281)	-9.5
32)	-9.5	82)	-9.4	132)	-9	182)	-9.9	232)	-9.5	282)	-9
33)	-8.3	83)	-8.8	133)	-8.6	183)	-9.5	233)	-9.2	283)	-9.1
34)	-3.5	84)	-8.9	134)	-9.4	184)	-9.3	234)	-9.3	284)	-9.6
35)	-9.9	85)	-9.4	135)	-9.3	185)	-9.5	235)	-8.6	285)	-9.5
36)	-9.6	86)	-9.3	136)	-9.4	186)	-9.5	236)	-9.5	286)	-9.2
37)	-1.7	87)	-9.2	137)	-9.6	187)	-9.6	237)	-8	287)	-8.5
38)	-8.8	88)	-9	138)	-9.5	188)	-9.8	238)	-8.4	288)	-8.6
39)	-9.3	89)	-9	139)	-9.5	189)	-9.9	239)	-9.1	289)	-9
40)	-9.8	90)	-9	140)	-9.8	190)	-9.5	240)	-7.7	290)	-9.4
41)	-9.7	91)	-8.7	141)	-9.9	191)	-9.7	241)	-7.9	291)	-9.5
42)	-9.7	92)	-8.9	142)	-8.6	192)	-9.4	242)	-9	292)	-9.5
43)	-9.2	93)	-8.6	143)	-9.7	193)	-9.5	243)	-9.6	293)	-9.6
44)	-9.1	94)	-9.1	144)	-9.5	194)	-9.5	244)	-9.9	294)	-9.1
45)	-8.9	95)	-8.9	145)	-9.3	195)	-9.7	245)	-9.7	295)	-9.2
46)	-9.5	96)	-8.9	146)	-7.5	196)	-9.5	246)	-9.3	296)	-9.3
47)	-9.6	97)	-8.5	147)	-9.1	197)	-9.5	247)	-9	297)	-9.2
48)	-9.5	98)	-8.8	148)	-9.5	198)	-9.6	248)	-8.9	298)	-9.9
49)	-9	99)	-9	149)	-9	199)	-9.5	249)	-9.5	299)	-9.5
50)	-9.5	100)	-8.8	150)	-9.3	200)	-9.8	250)	-8.8	300)	-9.6

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

07/05/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 3



PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

SANITRA SERVICES

ZAE DU CHEMIN VERT
95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:

301)	-9.5	351)	-9.8
302)	-9.1	352)	-9.9
303)	-9.5	353)	-9.9
304)	-9.8	354)	-10.1
305)	-9.6	355)	-9.9
306)	-9.5	356)	-10
307)	-9.9	357)	-9.9
308)	-10	358)	-9.5
309)	-9.9	359)	-9.4
310)	-9.5	360)	-9.4
311)	-9.5		
312)	-9.4		
313)	-9.5		
314)	-9.1		
315)	-9.5		
316)	-9.5		
317)	-9.2		
318)	-8.9		
319)	-9.1		
320)	-9		
321)	-9.4		
322)	-9.6		
323)	-9.1		
324)	-9.7		
325)	-9.9		
326)	-9.8		
327)	-10		
328)	-9.7		
329)	-9.7		
330)	-9.7		
331)	-9.5		
332)	-9.5		
333)	-9.1		
334)	-9.6		
335)	-9.5		
336)	-9.6		
337)	-9.8		
338)	-9		
339)	-6.9		
340)	-6.4		
341)	-8.8		
342)	-9.1		
343)	-9		
344)	-9.5		
345)	-9.5		
346)	-7.6		
347)	-6.5		
348)	-8.8		
349)	-9.5		
350)	-9.4		

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

07/05/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 3

5/7

PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

SANITRA SERVICES
 ZAE DU CHEMIN VERT
 95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:

Liste des mesures pour le capteur noir en dB μ V

1) -10.8	51) -10.8	101) -11.1	151) -11.1	201) -11.2	251) -11.2
2) -11.1	52) -11.2	102) -11.2	152) -11.2	202) -11.2	252) -11.1
3) -11	53) -11.1	103) -10.9	153) -11.6	203) -10.9	253) -11.2
4) -11.1	54) -11	104) -11.2	154) -11.1	204) -11.5	254) -11.3
5) -11	55) -10.9	105) -11.1	155) -10.8	205) -11.1	255) -11.1
6) -11.1	56) -11.1	106) -10.9	156) -11.2	206) -10.8	256) -10.9
7) -11.4	57) -11	107) -11.2	157) -11.2	207) -11.2	257) -11.2
8) -11	58) -10.8	108) -11.1	158) -11.2	208) -11.2	258) -11
9) -11	59) -11.1	109) -10.9	159) -11.3	209) -11.2	259) -11.4
10) -11.2	60) -11.2	110) -10.8	160) -10.8	210) -10.9	260) -11.3
11) -11	61) -11.1	111) -11.1	161) -11.3	211) -10.9	261) -11.1
12) -11	62) -10.9	112) -11	162) -10.8	212) -11.5	262) -11.2
13) -11.3	63) -11	113) -11.2	163) -11.1	213) -11	263) -11.4
14) -11.3	64) -10.9	114) -10.8	164) -11.1	214) -11.2	264) -10.9
15) -11.1	65) -11	115) -11	165) -10.9	215) -11.2	265) -11.2
16) -11.3	66) -11.2	116) -10.9	166) -11.1	216) -10.9	266) -11.1
17) -10.9	67) -11	117) -11.2	167) -11.5	217) -11.2	267) -11.1
18) -10.9	68) -11.3	118) -11.1	168) -11.2	218) -11.1	268) -11.3
19) -11.1	69) -10.8	119) -11.2	169) -11.1	219) -11.4	269) -11.2
20) -10.9	70) -10.9	120) -11.2	170) -11.4	220) -10.9	270) -11.2
21) -11.3	71) -11	121) -11	171) -11.1	221) -10.9	271) -11.1
22) -11.2	72) -11.6	122) -11.2	172) -11.2	222) -11.2	272) -11.2
23) -11.2	73) -10.9	123) -11.2	173) -11.1	223) -11	273) -11
24) -11.2	74) -11.2	124) -11.1	174) -10.9	224) -11	274) -11.2
25) -10.8	75) -11.1	125) -11.2	175) -10.8	225) -11.2	275) -11.6
26) -11.2	76) -11.2	126) -11.2	176) -11.1	226) -11.5	276) -11.3
27) -11.2	77) -11.1	127) -11.2	177) -11	227) -11.2	277) -10.8
28) -11.2	78) -11	128) -11	178) -11.2	228) -10.8	278) -11.2
29) -11	79) -11.2	129) -10.9	179) -10.9	229) -11.5	279) -10.9
30) -11.1	80) -11.2	130) -11.2	180) -10.9	230) -11.2	280) -11.3
31) -11.1	81) -11.3	131) -11.2	181) -11.1	231) -11.1	281) -10.9
32) -11.2	82) -11.1	132) -11	182) -10.8	232) -11.2	282) -11.4
33) -11.1	83) -11.1	133) -11	183) -11.1	233) -11.1	283) -11.2
34) -11.1	84) -10.8	134) -11.1	184) -11.4	234) -11	284) -11.3
35) -11.1	85) -10.9	135) -11.3	185) -10.8	235) -11.4	285) -10.9
36) -10.8	86) -11.1	136) -11.2	186) -11	236) -11.3	286) -11.1
37) -10.8	87) -11.4	137) -11	187) -11.2	237) -11.2	287) -11.2
38) -11	88) -11.2	138) -11.1	188) -10.8	238) -11.2	288) -11.2
39) -11.2	89) -11.2	139) -11.3	189) -11	239) -11.2	289) -11.2
40) -11.2	90) -11.2	140) -10.8	190) -11.1	240) -11.1	290) -11.5
41) -11	91) -11.2	141) -11.2	191) -11.2	241) -11	291) -11.2
42) -11.2	92) -10.9	142) -11	192) -11.2	242) -11	292) -11.2
43) -11.5	93) -11.1	143) -10.9	193) -11.2	243) -10.9	293) -11.1
44) -11.1	94) -11.2	144) -11.2	194) -11.4	244) -11.1	294) -11.1
45) -11.1	95) -11.2	145) -11.1	195) -11.3	245) -11.1	295) -11.2
46) -10.9	96) -11.2	146) -11.2	196) -11.2	246) -11.1	296) -11.2
47) -11.4	97) -11	147) -11.1	197) -11.3	247) -11.2	297) -11.1
48) -11.2	98) -11.5	148) -11.1	198) -10.9	248) -11.2	298) -11.2
49) -11.2	99) -11.4	149) -11.1	199) -11.2	249) -11.5	299) -11.2
50) -11.1	100) -10.8	150) -10.9	200) -11.5	250) -11.3	300) -11.5

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

07/05/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 3

6/7

PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

SANITRA SERVICES

ZAE DU CHEMIN VERT
 95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:

301) -11.2	351) -11.1
302) -11	352) -11.3
303) -11.2	353) -11.2
304) -11.1	354) -10.9
305) -11.1	355) -11.4
306) -10.9	356) -11.4
307) -11.2	357) -11.7
308) -11.1	358) -11.2
309) -10.8	359) -10.9
310) -11.2	360) -10.9
311) -11.2	
312) -11.2	
313) -11.2	
314) -10.9	
315) -11.1	
316) -11.1	
317) -11.1	
318) -11.6	
319) -11.2	
320) -10.8	
321) -11.1	
322) -11.1	
323) -11.2	
324) -11.2	
325) -11.1	
326) -11.3	
327) -11.2	
328) -11.3	
329) -11	
330) -11.1	
331) -11.1	
332) -11.5	
333) -11.2	
334) -10.7	
335) -11.2	
336) -11.2	
337) -11.5	
338) -11.2	
339) -11.1	
340) -11.6	
341) -11.1	
342) -11.3	
343) -11.6	
344) -11.2	
345) -11.2	
346) -11.2	
347) -11.2	
348) -11.2	
349) -11.5	
350) -11	

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

07/05/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 3

SANITRA SERVICES

ZAE DU CHEMIN VERT

95340 PERSAN

01 30 28 63 20 - 01 30 28 63 30

PROCES-VERBAL CONTROLE ETANCHEITE - Arrêté du 18/04/08

PV N° (n° OI) : 12050010 / 4

Date : 04-05-2012

Acoustique : ☒

Hydraulique : ☐

IDENTIFICATION DE L'INTERVENTION

Epreuve(s) cuve(s) : <input type="checkbox"/>	Epreuve(s) tuyauteries : <input checked="" type="checkbox"/>	Epreuves cuve(s) + tuyauteries : <input type="checkbox"/>
REFERENCES SDT : 11007008	NOM DU CLIENT : BN 104 - LA BUTTE DE GRAVOIS	
	ADRESSE TRAVAUX : 91250 ST GERMAIN LES CORBEIL	
	Tél : 01 69 89 67 00	

Valeurs relevées pour le contrôle d'étanchéité par méthode acoustique ou hydraulique

Dépression (mbar)	Avant -250	Après 0	Pression (mbar)	Avant	Après
Mesures acoustiques (valeurs moyennes dbμV)	Phase liquide 108		Phase aérienne 11,4		
Qualité produit					
Hauteur produit (mm)	Avant 1695	Après	Volume produit (litres)		
Hauteur d'eau (mm)	Avant 0	Après	Volume d'eau (litres)		

RESERVOIR <input checked="" type="checkbox"/>	GNR <input type="checkbox"/>	GO + <input type="checkbox"/>				
	Fioul <input type="checkbox"/>	Gazole <input checked="" type="checkbox"/>	SP 98 <input type="checkbox"/>	SP 95 <input type="checkbox"/>	E 10 <input type="checkbox"/>	E 85 <input type="checkbox"/>
	Aérien <input type="checkbox"/>	En fosse <input checked="" type="checkbox"/>	Souterrain <input type="checkbox"/>	Carré <input type="checkbox"/>	Cylindrique <input checked="" type="checkbox"/>	
	Simple paroi <input type="checkbox"/>	Acier <input type="checkbox"/>	Polyester <input type="checkbox"/>	Polyéthylène <input type="checkbox"/>	Bois <input type="checkbox"/>	
	Double paroi <input checked="" type="checkbox"/>	Acier/Acier <input checked="" type="checkbox"/>	Acier/PVC <input type="checkbox"/>	Polyester/PVC <input type="checkbox"/>	Polyester/Polyester <input type="checkbox"/>	Polyester/Acier <input type="checkbox"/>
	Bitume <input type="checkbox"/>	Bitume renf. <input type="checkbox"/>	Epoxy <input type="checkbox"/>	GRP <input type="checkbox"/>	PVC <input type="checkbox"/>	Polyuréthane <input type="checkbox"/>
	CUVE N° 4	Capacité : 40m3	Age :			

DEPOTAGE <input checked="" type="checkbox"/>	Sur plateau <input type="checkbox"/>	Déporté <input checked="" type="checkbox"/>
EVENT <input checked="" type="checkbox"/>	Sur plateau <input type="checkbox"/>	Extérieur <input checked="" type="checkbox"/>
ASPIRATION <input checked="" type="checkbox"/>	Chaudière <input type="checkbox"/>	GPE électrogène <input type="checkbox"/>
RETOUR <input type="checkbox"/>	Chaudière <input type="checkbox"/>	GPE électrogène <input type="checkbox"/>

CUVE ETANCHE ☐

CUVE NON ETANCHE ☐

CANALISATIONS <input checked="" type="checkbox"/>	Remplissage <input checked="" type="checkbox"/>	Event <input checked="" type="checkbox"/>	Aspiration <input checked="" type="checkbox"/>	Retour <input type="checkbox"/>	Jauge <input checked="" type="checkbox"/>
	Acier <input type="checkbox"/>	Acier revêtu <input type="checkbox"/>	PEHD <input checked="" type="checkbox"/>	Cuivre <input type="checkbox"/>	Simple paroi <input checked="" type="checkbox"/>
					Double paroi <input type="checkbox"/>

ACCESSOIRES <input checked="" type="checkbox"/>	Détecteur fuite <input checked="" type="checkbox"/>	Classe 11	Identification :		
	Jauge* <input checked="" type="checkbox"/>	Latte <input checked="" type="checkbox"/>	Fil <input type="checkbox"/>	Pneumatique <input type="checkbox"/>	Electronique <input type="checkbox"/>
	Limiteur remplissage <input checked="" type="checkbox"/>	Sifflet <input type="checkbox"/>	Sonde <input type="checkbox"/>	Clapet <input checked="" type="checkbox"/>	

CONTROLES <input type="checkbox"/>	Réservoir <input type="checkbox"/>	Nettoyé <input type="checkbox"/>	Pas nettoyé <input type="checkbox"/>	
	Canalisations <input type="checkbox"/>	Etanche <input type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	Validité : 05/2012
	Can. remplis. <input checked="" type="checkbox"/>	Etanche <input checked="" type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	//
	Can. évent <input checked="" type="checkbox"/>	Etanche <input checked="" type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	//
	Can. aspiration <input checked="" type="checkbox"/>	Etanche <input checked="" type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	//
	Can. retour <input type="checkbox"/>	Etanche <input type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	
	Can. <input type="checkbox"/>	Etanche <input checked="" type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	
	Can. <input type="checkbox"/>	Etanche <input type="checkbox"/>	Non étanche <input type="checkbox"/>	



OBSERVATIONS :

Passage PL à proximité

Nom du technicien + signature

Bou RASIA

Client ou son représentant + Signature





PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

SANITRA SERVICES
ZAE DU CHEMIN VERT
95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20
Fax: 01.30.28.63.30
Courriel:
Site web:

Descriptif canalisations associées

Nature	Matériau	Départ	Arrivée	Etanche	Commentaires
Dépotage	PE HD	PLATEAU	A.DEPOTAGE	Oui	
Event	PE HD	PLATEAU	EXTERIEUR	Oui	
Aspiration primaire	PE HD	PLATEAU	POMPE	Oui	

Rapport rédigé à: PERSAN
Le 07/05/2012
Nom du signataire : ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 4

PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

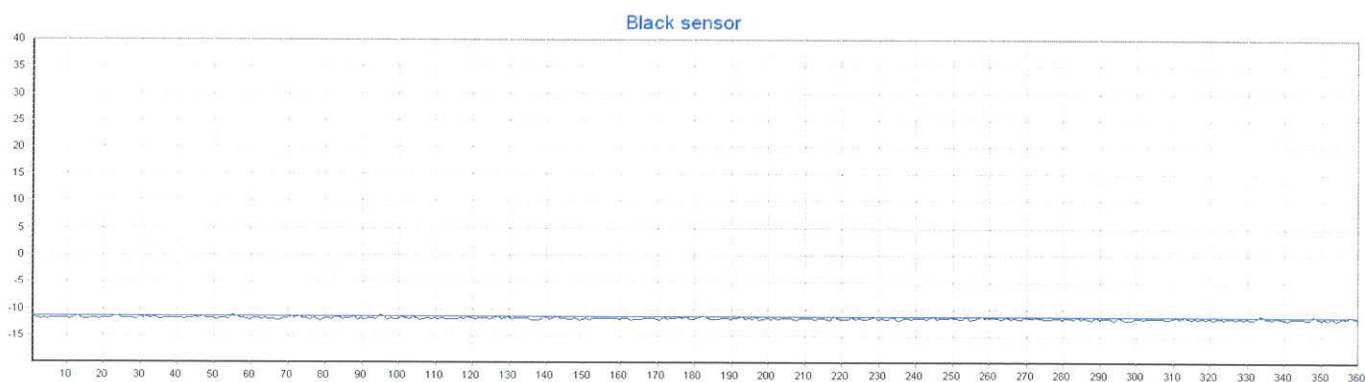
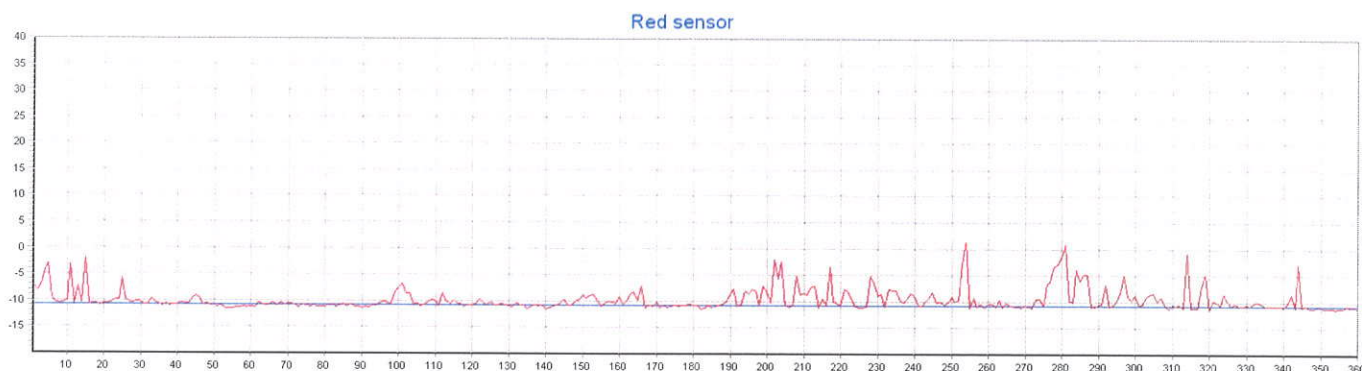
SANITRA SERVICES
 ZAE DU CHEMIN VERT
 95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:



Rapport rédigé à:	PERSAN
Le	07/05/2012
Nom du signataire :	ALAIN CHAZELLE

PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

SANITRA SERVICES
 ZAE DU CHEMIN VERT
 95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:

Liste des mesures pour le capteur rouge en dB μ V

1) -7.3	51) -11.2	101) -6.8	151) -9.5	201) -10.2	251) -10.1
2) -8.2	52) -11	102) -8.6	152) -9	202) -2.1	252) -9.7
3) -7	53) -11.5	103) -8.6	153) -8.7	203) -5.6	253) -2.8
4) -4.3	54) -11.5	104) -10.8	154) -9.9	204) -2.5	254) 1.3
5) -2.9	55) -11.4	105) -10.4	155) -10.9	205) -10.8	255) -11.1
6) -9.5	56) -11.3	106) -10.9	156) -10.4	206) -11.2	256) -9.3
7) -10.4	57) -11.3	107) -10.8	157) -10	207) -10.8	257) -10.9
8) -10.6	58) -11.1	108) -10.2	158) -10.3	208) -5.1	258) -10.4
9) -10.4	59) -11.3	109) -9.8	159) -10.4	209) -8.8	259) -11.2
10) -10	60) -11.2	110) -10	160) -9.1	210) -8.4	260) -10.4
11) -3.2	61) -11.3	111) -11	161) -10.6	211) -8.7	261) -10.4
12) -10.5	62) -10.4	112) -8.5	162) -9.9	212) -7.3	262) -11
13) -7.4	63) -10.8	113) -10.1	163) -8.5	213) -7.2	263) -9.7
14) -10.4	64) -11	114) -10.6	164) -8.2	214) -11.1	264) -11.1
15) -1.8	65) -10.8	115) -9.9	165) -9.9	215) -9.5	265) -10.2
16) -10.8	66) -10.4	116) -10.5	166) -7.1	216) -10.8	266) -10.8
17) -10.6	67) -10.9	117) -10.5	167) -11.3	217) -3.4	267) -11
18) -10.5	68) -10.4	118) -11.1	168) -10.7	218) -10	268) -11
19) -11	69) -10.8	119) -10.7	169) -11	219) -10.4	269) -11.1
20) -10.5	70) -10.5	120) -10.7	170) -10.2	220) -10.8	270) -10.7
21) -10.5	71) -10.6	121) -10.5	171) -11.2	221) -7.7	271) -10.9
22) -10.4	72) -10.9	122) -9.7	172) -11	222) -8.2	272) -11.1
23) -9.8	73) -11.3	123) -10.4	173) -11.2	223) -9.7	273) -9.5
24) -9.9	74) -10.8	124) -10.7	174) -10.9	224) -11	274) -9.5
25) -5.6	75) -10.9	125) -10.3	175) -10.8	225) -11.2	275) -10.8
26) -9.9	76) -11.1	126) -10.7	176) -10.9	226) -11.1	276) -6.5
27) -10.4	77) -11	127) -10.8	177) -10.8	227) -10.9	277) -6.2
28) -10.4	78) -11.1	128) -10.6	178) -10.8	228) -5.1	278) -3.4
29) -10.3	79) -11.2	129) -10.7	179) -10.5	229) -6.8	279) -3
30) -10.4	80) -11.2	130) -10.9	180) -10.8	230) -8.9	280) -1.6
31) -10.7	81) -10.9	131) -11.2	181) -10.8	231) -8.6	281) 0.8
32) -10.7	82) -11	132) -10.4	182) -11.4	232) -10.9	282) -9.9
33) -9.7	83) -11.1	133) -10.7	183) -11.3	233) -7.6	283) -10.1
34) -10.4	84) -11	134) -10.7	184) -10.8	234) -7.8	284) -3.8
35) -10.7	85) -10.5	135) -11.4	185) -11.1	235) -7.9	285) -6.1
36) -10.9	86) -11.2	136) -10.9	186) -10.9	236) -9.9	286) -4.7
37) -10.6	87) -10.8	137) -10.8	187) -10.8	237) -10.3	287) -4.8
38) -10.9	88) -11.2	138) -10.9	188) -10.6	238) -9.5	288) -10.9
39) -10.7	89) -11.2	139) -10.8	189) -10	239) -8.4	289) -11
40) -10.8	90) -11.4	140) -11.5	190) -8.6	240) -9	290) -10.5
41) -10.4	91) -11.1	141) -11.3	191) -7.6	241) -10.8	291) -10.4
42) -10.5	92) -11.3	142) -10.9	192) -10.9	242) -10.7	292) -6.7
43) -10.6	93) -11	143) -10.7	193) -10.6	243) -9.9	293) -11
44) -9.4	94) -11	144) -10.4	194) -8	244) -9.3	294) -10.6
45) -9.2	95) -10.4	145) -9.7	195) -8.5	245) -8.2	295) -9.6
46) -9.5	96) -10.3	146) -10.8	196) -7.7	246) -10.3	296) -7.7
47) -10.8	97) -10.4	147) -10.8	197) -8.2	247) -10	297) -5
48) -10.5	98) -10.8	148) -10	198) -10.8	248) -10.5	298) -9
49) -10.9	99) -8.5	149) -9.6	199) -7.2	249) -10.2	299) -9.7
50) -10.9	100) -7.5	150) -8.7	200) -8.2	250) -9.1	300) -8.8

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

07/05/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 4



PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

SANITRA SERVICES

ZAE DU CHEMIN VERT
95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:

301) -10.7	351) -11.1
302) -10.4	352) -11.2
303) -8.9	353) -11.2
304) -8.6	354) -11.3
305) -8.4	355) -11.2
306) -9.8	356) -11.2
307) -9.2	357) -10.7
308) -10.6	358) -10.9
309) -11.3	359) -11
310) -10.5	360) -11.2
311) -10.8	
312) -10.5	
313) -11.1	
314) -0.8	
315) -11.2	
316) -11.1	
317) -11.2	
318) -7.2	
319) -4.7	
320) -11.5	
321) -9.9	
322) -10.1	
323) -10.7	
324) -8.5	
325) -9.9	
326) -10.7	
327) -10.4	
328) -10.8	
329) -10.8	
330) -10.5	
331) -10.8	
332) -10.2	
333) -10	
334) -10.4	
335) -10.8	
336) -10.8	
337) -10.8	
338) -10.8	
339) -10.8	
340) -10.9	
341) -10.3	
342) -8.6	
343) -11.1	
344) -2.8	
345) -10.9	
346) -10.8	
347) -11.1	
348) -11.1	
349) -10.9	
350) -10.9	

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

07/05/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 4

PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

SANITRA SERVICES

ZAE DU CHEMIN VERT
95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:

Liste des mesures pour le capteur noir en dBμV

1) -11.5	51) -12	101) -11.5	151) -11.7	201) -11.8	251) -11.7
2) -11.7	52) -11.6	102) -11.6	152) -12.1	202) -11.7	252) -11.8
3) -11.9	53) -11.7	103) -11.9	153) -11.6	203) -11.9	253) -11.8
4) -11.6	54) -11.8	104) -11.5	154) -11.7	204) -11.7	254) -11.4
5) -11.8	55) -11.2	105) -11.7	155) -11.7	205) -11.7	255) -12
6) -11.7	56) -11.4	106) -12.1	156) -11.7	206) -11.6	256) -11.8
7) -11.7	57) -11.7	107) -11.8	157) -11.7	207) -11.9	257) -11.7
8) -11.7	58) -11.7	108) -11.6	158) -11.7	208) -12	258) -11.3
9) -11.7	59) -11.9	109) -11.9	159) -11.6	209) -11.6	259) -11.7
10) -11.7	60) -12	110) -11.7	160) -11.8	210) -11.6	260) -11.5
11) -11.8	61) -11.6	111) -11.9	161) -11.7	211) -11.7	261) -11.5
12) -11.7	62) -11.7	112) -11.7	162) -11.6	212) -11.7	262) -11.6
13) -11.3	63) -11.8	113) -11.9	163) -12.1	213) -12	263) -11.9
14) -11.7	64) -11.7	114) -11.8	164) -11.8	214) -11.7	264) -11.9
15) -11.8	65) -11.9	115) -11.8	165) -11.9	215) -11.7	265) -11.5
16) -11.9	66) -11.9	116) -11.9	166) -11.8	216) -11.8	266) -11.9
17) -11.7	67) -12	117) -11.7	167) -11.7	217) -12.1	267) -11.6
18) -11.7	68) -12	118) -11.9	168) -11.7	218) -11.3	268) -11.8
19) -11.9	69) -11.7	119) -11.5	169) -11.7	219) -11.7	269) -11.9
20) -11.6	70) -11.6	120) -11.7	170) -11.8	220) -11.8	270) -11.3
21) -11.7	71) -11.4	121) -11.9	171) -12.1	221) -11.8	271) -11.7
22) -11.6	72) -11.6	122) -11.7	172) -11.5	222) -11.9	272) -11.7
23) -11.3	73) -11.3	123) -11.7	173) -11.9	223) -11.5	273) -11.5
24) -11.4	74) -11.7	124) -11.6	174) -11.7	224) -11.9	274) -11.7
25) -11.6	75) -11.6	125) -11.8	175) -11.7	225) -11.7	275) -11.8
26) -11.7	76) -12	126) -11.7	176) -11.5	226) -11.8	276) -11.8
27) -11.7	77) -11.5	127) -11.4	177) -11.6	227) -11.8	277) -11.8
28) -11.7	78) -11.9	128) -11.8	178) -11.3	228) -11.7	278) -11.7
29) -12	79) -12.2	129) -11.7	179) -11.9	229) -11.4	279) -11.7
30) -11.4	80) -11.7	130) -11.5	180) -11.8	230) -12	280) -11.8
31) -11.6	81) -11.7	131) -11.8	181) -11.7	231) -11.7	281) -11.6
32) -11.5	82) -11.8	132) -11.7	182) -11.4	232) -11.9	282) -11.7
33) -11.7	83) -11.5	133) -11.7	183) -11.4	233) -11.8	283) -11.9
34) -11.5	84) -11.5	134) -11.7	184) -11.7	234) -11.4	284) -11.4
35) -11.8	85) -11.9	135) -11.7	185) -11.9	235) -12.1	285) -11.9
36) -11.9	86) -11.6	136) -12	186) -11.9	236) -12	286) -11.7
37) -11.6	87) -11.7	137) -12	187) -11.8	237) -11.7	287) -11.8
38) -11.7	88) -11.4	138) -12	188) -11.7	238) -11.7	288) -12
39) -11.6	89) -12.1	139) -11.9	189) -11.7	239) -11.9	289) -11.5
40) -11.7	90) -11.7	140) -11.3	190) -11.9	240) -11.7	290) -11.9
41) -11.6	91) -12.1	141) -11.9	191) -11.7	241) -11.7	291) -11.7
42) -11.8	92) -11.6	142) -11.7	192) -11.7	242) -11.7	292) -11.7
43) -11.7	93) -11.6	143) -11.4	193) -11.4	243) -11.9	293) -11.7
44) -11.7	94) -11.9	144) -11.6	194) -11.9	244) -11.7	294) -12.3
45) -11.5	95) -11.2	145) -11.7	195) -11.7	245) -11.4	295) -11.5
46) -11.7	96) -11.4	146) -11.9	196) -11.9	246) -11.9	296) -11.6
47) -11.4	97) -12	147) -11.8	197) -11.4	247) -11.7	297) -12.1
48) -11.7	98) -11.6	148) -11.7	198) -12	248) -11.7	298) -12.1
49) -11.7	99) -11.9	149) -12.1	199) -11.9	249) -11.7	299) -12.1
50) -11.6	100) -11.9	150) -11.8	200) -11.7	250) -11.5	300) -11.7

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

07/05/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 4



PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

SANITRA SERVICES

ZAE DU CHEMIN VERT
95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:

301) -11.7	351) -11.6
302) -11.8	352) -12
303) -11.7	353) -11.5
304) -11.7	354) -12
305) -11.7	355) -11.8
306) -11.6	356) -11.5
307) -11.7	357) -11.7
308) -11.8	358) -11.3
309) -11.9	359) -11.5
310) -11.6	360) -11.7
311) -11.3	
312) -11.8	
313) -11.4	
314) -11.6	
315) -11.8	
316) -11.7	
317) -11.9	
318) -11.6	
319) -11.9	
320) -11.7	
321) -12.1	
322) -11.7	
323) -11.7	
324) -11.8	
325) -11.7	
326) -11.7	
327) -11.9	
328) -11.7	
329) -11.8	
330) -11.7	
331) -11.8	
332) -11.8	
333) -11.4	
334) -11.2	
335) -11.7	
336) -11.7	
337) -11.8	
338) -11.5	
339) -11.6	
340) -11.9	
341) -12	
342) -11.6	
343) -11.6	
344) -11.7	
345) -11.7	
346) -11.9	
347) -11.9	
348) -11.2	
349) -11.7	
350) -11.9	

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

07/05/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 4

SANITRA SERVICES

ZAE DU CHEMIN VERT

95340 PERSAN

☎ 01 30 28 63 20 - 📠 01 30 28 63 30

PROCES-VERBAL CONTROLE ETANCHEITE - Arrêté du 18/04/08

PV N° (n° OI) : 1250010 / 5

Date : 01-05-12

Acoustique : ☒

Hydraulique : ☐

IDENTIFICATION DE L'INTERVENTION

Epreuve(s) cuve(s) : <input type="checkbox"/>	Epreuve(s) tuyauteries : <input checked="" type="checkbox"/>	Epreuves cuve(s) + tuyauteries : <input type="checkbox"/>
REFERENCES SDT : <u>1207008</u>	NOM DU CLIENT : <u>BN 104 - LA BUTTE DE GRAVOIS</u>	
	ADRESSE TRAVAUX : <u>91200 ST GERMAIN LES CORBEIL</u>	

Valeurs relevées pour le contrôle d'étanchéité par méthode acoustique ou hydraulique

Dépression (mbar)	Avant <u>250</u>	Après <u>248</u>	Pression (mbar)	Avant	Après
Mesures acoustiques (valeurs moyennes dbuV)			Phase liquide <u>70,3</u>	Phase aérienne	<u>11,8</u>
Qualité produit <input type="radio"/>					
Hauteur produit (mm)	Avant <u>1253</u>	Après	Volume produit (litres)		
Hauteur d'eau (mm)	Avant <u>0</u>	Après	Volume d'eau (litres)		

RESERVOIR <input checked="" type="checkbox"/>	GNR <input type="radio"/>	GO + <input type="radio"/>					
	Fioul <input type="radio"/>	Gazole <input type="radio"/>	SP 98 <input type="radio"/>	SP 95 <input type="radio"/>	E 10 <input checked="" type="radio"/>	E 85 <input type="radio"/>	
	Aérien <input type="radio"/>	En fosse <input checked="" type="radio"/>	Souterrain <input type="radio"/>	Carré <input type="radio"/>	Cylindrique <input checked="" type="radio"/>		
	Simple paroi <input type="radio"/>	Acier <input type="radio"/>	Polyester <input type="radio"/>	Polyéthylène <input type="radio"/>	Bois <input type="radio"/>		
	Double paroi <input checked="" type="radio"/>	Acier/Acier <input checked="" type="radio"/>	Acier/PVC <input type="radio"/>	Polyester/PVC <input type="radio"/>	Polyester/Polyester <input type="radio"/>	Polyester/Acier <input type="radio"/>	
	Bitume <input type="radio"/>	Bitume renf. <input type="radio"/>	Epoxy <input type="radio"/>	GRP <input type="radio"/>	PVC <input type="radio"/>	Polyuréthane <input type="radio"/>	
	CUVE N° <u>5</u>	Capacité : <u>40m3</u>		Age :			

DEPOTAGE 	Sur plateau 	Déporté 	
EVENT 	Sur plateau 	Extérieur 	
ASPIRATION  	Chaudière 	GPE électrogène 	Pompe 
RETOUR  	Chaudière 	GPE électrogène 	

CUVE ETANCHE ☐

CUVE NON ETANCHE ☐

CANALISATIONS <input checked="" type="checkbox"/>	Remplissage <input checked="" type="checkbox"/>	Event <input checked="" type="checkbox"/>	Aspiration <input checked="" type="checkbox"/>	Retour <input type="radio"/>	Jauge <input checked="" type="checkbox"/>		
	Acier <input type="radio"/>	Acier revêtu <input type="radio"/>	PEHD <input checked="" type="checkbox"/>	Cuivre <input type="radio"/>	Simple paroi <input checked="" type="radio"/>	Double paroi <input type="radio"/>	

ACCESSOIRES <input checked="" type="checkbox"/>	Détecteur fuite <input checked="" type="checkbox"/>	Classe <u>11</u>	Identification :			
	Jauge* <input checked="" type="checkbox"/>	Latte <input checked="" type="checkbox"/>	Fil <input type="radio"/>	Pneumatique <input type="radio"/>	Electronique <input checked="" type="checkbox"/>	
	Limiteur remplissage <input checked="" type="checkbox"/>	Sifflet <input type="radio"/>	Sonde <input type="radio"/>	Clapet <input checked="" type="checkbox"/>		

CONTROLES <input checked="" type="checkbox"/>	Réservoir <input type="radio"/>	Nettoyé <input type="radio"/>	Pas nettoyé <input type="radio"/>	
	Canalisations <input type="radio"/>	Étanche <input type="radio"/>	Non étanche <input type="radio"/>	Validité : <u>04/2022</u>
	Can. remplis. <input checked="" type="radio"/>	Étanche <input checked="" type="radio"/>	Non étanche <input type="radio"/>	<u>11</u>
	Can. évent <input checked="" type="radio"/>	Étanche <input checked="" type="radio"/>	Non étanche <input type="radio"/>	<u>11</u>
	Can. aspiration <input checked="" type="radio"/>	Étanche <input checked="" type="radio"/>	Non étanche <input type="radio"/>	<u>11</u>
	Can. retour <input type="radio"/>	Étanche <input type="radio"/>	Non étanche <input type="radio"/>	
	Can. <input type="radio"/>	Étanche <input type="radio"/>	Non étanche <input type="radio"/>	
	Can. <input type="radio"/>	Étanche <input type="radio"/>	Non étanche <input type="radio"/>	



OBSERVATIONS :

Massage PL à proximité

Nom du technicien + signature

BONAS

Client ou son représentant + Signature





**PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE
D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES
PAR METHODE ACOUSTIQUE**

SANITRA SERVICES
ZAE DU CHEMIN VERT
95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20
Fax: 01.30.28.63.30
Courriel:
Site web:

Descriptif canalisations associées

Nature	Matériau	Départ	Arrivée	Etanche	Commentaires
Dépotage	PE HD	PLATEAU	A.DEPOTAGE	Oui	
Event	PE HD	PLATEAU	EXTERIEUR	Oui	
Aspiration primaire	PE HD	PLATEAU	POMPE	Oui	

Rapport rédigé à: PERSAN
Le 07/05/2012
Nom du signataire : ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 5

PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

SANITRA SERVICES

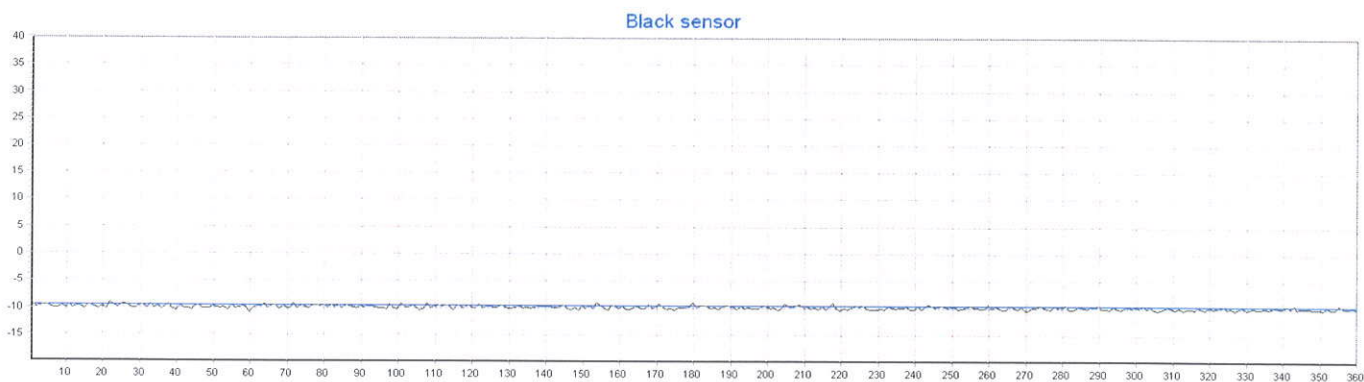
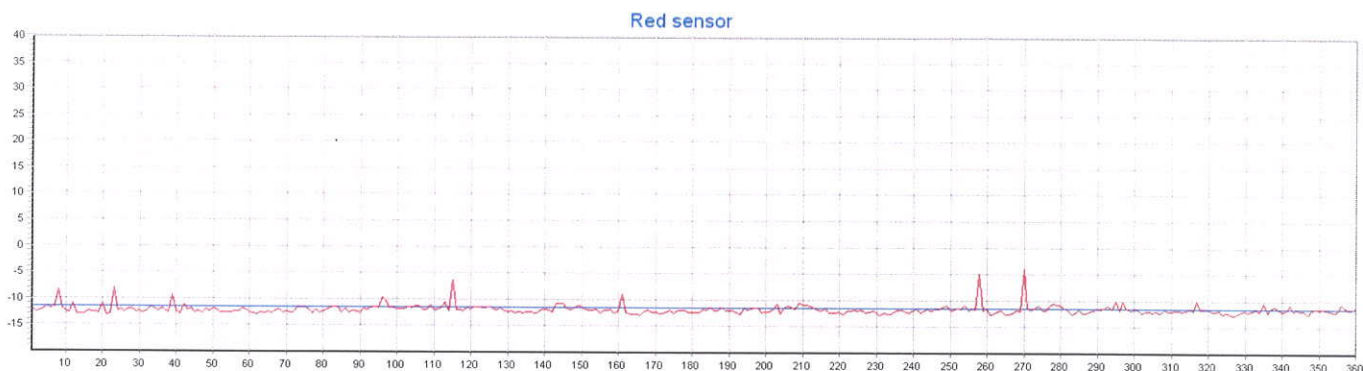
ZAE DU CHEMIN VERT
95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:



Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

07/05/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

SANITRA SERVICES
ZAE DU CHEMIN VERT
95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:

Liste des mesures pour le capteur rouge en dB μ V

1) -12.2	51) -12.1	101) -11.8	151) -11.8	201) -12.2	251) -11.9
2) -12.5	52) -12.5	102) -11.8	152) -12.1	202) -11.7	252) -11.5
3) -12.4	53) -12.6	103) -11.4	153) -12.1	203) -10.8	253) -11.7
4) -12.1	54) -12.5	104) -11.7	154) -11.9	204) -12.5	254) -11
5) -11.7	55) -12.5	105) -11.3	155) -12.5	205) -11.5	255) -11.9
6) -11.9	56) -12.3	106) -11.3	156) -12.1	206) -11.2	256) -11.7
7) -11.7	57) -12.4	107) -12	157) -12.1	207) -11.5	257) -11.7
8) -8.4	58) -11.9	108) -12.1	158) -11.8	208) -11.6	258) -5
9) -12	59) -12.1	109) -11.2	159) -12.5	209) -10.6	259) -11.8
10) -12.4	60) -12.5	110) -12	160) -12.2	210) -11	260) -11.7
11) -12.7	61) -12.7	111) -12	161) -8.9	211) -10.9	261) -12.7
12) -10.9	62) -12.9	112) -11.7	162) -12.3	212) -11.2	262) -12.3
13) -13	63) -12.6	113) -10.6	163) -12.8	213) -11.5	263) -12.1
14) -12.9	64) -12.7	114) -12.2	164) -12.8	214) -11.8	264) -11.8
15) -12.9	65) -12.3	115) -6.4	165) -12.7	215) -12	265) -12.5
16) -12.3	66) -12.7	116) -12	166) -12.9	216) -11.7	266) -12.5
17) -12.5	67) -12.2	117) -12	167) -12.2	217) -12.4	267) -12.4
18) -12.6	68) -12.1	118) -12.2	168) -12.1	218) -12.3	268) -11.8
19) -12.8	69) -12.5	119) -11.7	169) -12.3	219) -12.3	269) -12.1
20) -10.9	70) -12.4	120) -11.8	170) -12.4	220) -12.2	270) -4
21) -13.2	71) -12.5	121) -11.4	171) -12.6	221) -12.7	271) -11.5
22) -13	72) -12.5	122) -11.5	172) -12.5	222) -12.1	272) -11.8
23) -8	73) -11.7	123) -11.6	173) -12.4	223) -12.1	273) -11.5
24) -12.3	74) -11.7	124) -11.7	174) -12.1	224) -11.9	274) -10.9
25) -12	75) -11.7	125) -11.4	175) -12.5	225) -12	275) -11.8
26) -12.6	76) -12.1	126) -11.8	176) -12	226) -11.9	276) -11.9
27) -12.1	77) -12.8	127) -12	177) -12.1	227) -12.3	277) -11.2
28) -12.1	78) -12.1	128) -11.7	178) -12.1	228) -12.2	278) -10.6
29) -12.5	79) -12.5	129) -12.2	179) -12.3	229) -12	279) -10.7
30) -12.4	80) -12.3	130) -12.3	180) -12.4	230) -12.4	280) -10.9
31) -12.8	81) -12.1	131) -12.2	181) -12.4	231) -12.9	281) -11.5
32) -12.4	82) -11.7	132) -12.6	182) -12.4	232) -12.4	282) -11.9
33) -11.7	83) -11.4	133) -12.4	183) -11.7	233) -12.5	283) -12.5
34) -11.8	84) -11.7	134) -12.5	184) -12.1	234) -12.5	284) -12.4
35) -12.3	85) -12.5	135) -12.3	185) -11.5	235) -12.1	285) -11.7
36) -11.8	86) -11.9	136) -12.4	186) -12	236) -11.9	286) -12.3
37) -12.4	87) -12.6	137) -12.5	187) -12	237) -11.9	287) -12.4
38) -12.6	88) -12.2	138) -12.5	188) -11.4	238) -12.2	288) -12.1
39) -9.3	89) -12.4	139) -12	189) -12	239) -12.3	289) -11.8
40) -12.3	90) -12.5	140) -11.9	190) -12.1	240) -11.9	290) -11.6
41) -12.9	91) -11.8	141) -12.1	191) -12.1	241) -11.7	291) -11.7
42) -11.2	92) -12.1	142) -12.4	192) -12.4	242) -12.3	292) -11.4
43) -12.2	93) -11.7	143) -10.7	193) -12.7	243) -11.9	293) -11
44) -11.9	94) -11.4	144) -10.8	194) -11.7	244) -11.7	294) -11.7
45) -12.5	95) -11.7	145) -10.8	195) -11.8	245) -12	295) -10
46) -12.4	96) -9.7	146) -11.7	196) -11.7	246) -11.7	296) -11.8
47) -12.7	97) -10.4	147) -12	197) -11.5	247) -11.7	297) -10.2
48) -12.1	98) -11.6	148) -11.7	198) -11.4	248) -11.3	298) -11.4
49) -12.4	99) -11.7	149) -11.2	199) -12.4	249) -11	299) -11.8
50) -11.9	100) -11.8	150) -11.5	200) -12.2	250) -11.8	300) -11.7

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

07/05/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 5

4/7



PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

SANITRA SERVICES

ZAE DU CHEMIN VERT
95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:

301) -11.7	351) -11.4
302) -12.3	352) -11.7
303) -12.1	353) -11.8
304) -12.1	354) -12.2
305) -12.2	355) -11.8
306) -12	356) -10.5
307) -12.3	357) -11.1
308) -11.7	358) -11.7
309) -12	359) -11.6
310) -12	360) -11.3
311) -11.9	
312) -11.8	
313) -12.1	
314) -11.8	
315) -11.7	
316) -11.8	
317) -10	
318) -11.6	
319) -11.7	
320) -11.6	
321) -12.1	
322) -12.1	
323) -11.9	
324) -12.6	
325) -12.2	
326) -12.5	
327) -12.7	
328) -12.3	
329) -12	
330) -11.9	
331) -12.2	
332) -11.9	
333) -11.7	
334) -12	
335) -10.4	
336) -12.2	
337) -11.4	
338) -11.2	
339) -11.4	
340) -12	
341) -11.8	
342) -10.8	
343) -11.8	
344) -11.7	
345) -11.9	
346) -11.8	
347) -12.5	
348) -11.7	
349) -11.5	
350) -11.7	

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

07/05/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 5

PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

SANITRA SERVICES
 ZAE DU CHEMIN VERT
 95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:

Liste des mesures pour le capteur noir en dB μ V

1) -9.3	51) -9.9	101) -9.2	151) -10	201) -10.1	251) -9.8
2) -9.9	52) -10.1	102) -9.9	152) -9.5	202) -9.9	252) -10.2
3) -9.8	53) -9.9	103) -9.9	153) -10	203) -10.4	253) -10
4) -9.6	54) -10.4	104) -9.5	154) -9	204) -10	254) -9.9
5) -9.6	55) -9.5	105) -9.9	155) -9.5	205) -9.2	255) -9.5
6) -9.9	56) -10.1	106) -10.5	156) -10	206) -9.7	256) -9.9
7) -10	57) -9.9	107) -10.2	157) -10.4	207) -9.8	257) -9.9
8) -10.1	58) -9.8	108) -9.2	158) -9.6	208) -9.6	258) -10.1
9) -9.7	59) -9.9	109) -10	159) -9.8	209) -9.4	259) -10
10) -10	60) -10.8	110) -9.7	160) -10	210) -9.9	260) -9.4
11) -9.5	61) -10	111) -9.6	161) -9.8	211) -9.7	261) -10
12) -10	62) -9.8	112) -9.8	162) -10.3	212) -10.1	262) -9.8
13) -9.8	63) -9.8	113) -9.6	163) -10.2	213) -9.9	263) -10
14) -9.8	64) -9.3	114) -9.7	164) -9.9	214) -10.2	264) -10.2
15) -10.3	65) -10.1	115) -10.5	165) -9.8	215) -9.7	265) -10.3
16) -9.5	66) -9.6	116) -9.5	166) -10.1	216) -10.3	266) -9.5
17) -9.7	67) -9.5	117) -9.8	167) -10	217) -9.6	267) -9.9
18) -9.9	68) -10.2	118) -10.1	168) -9.3	218) -9.1	268) -10.3
19) -10.3	69) -9.8	119) -9.6	169) -10	219) -10	269) -9.8
20) -9.8	70) -10	120) -9.9	170) -9.8	220) -10.5	270) -10.4
21) -10.2	71) -10.1	121) -10	171) -9.2	221) -10	271) -10.4
22) -9.1	72) -9.2	122) -9.4	172) -9.9	222) -10.2	272) -9.9
23) -9.8	73) -10	123) -10.1	173) -10.2	223) -9.9	273) -9.9
24) -9.9	74) -9.5	124) -9.7	174) -10.1	224) -9.6	274) -9.5
25) -9.6	75) -9.9	125) -9.7	175) -10.4	225) -9.7	275) -9.9
26) -9.4	76) -10.1	126) -9.9	176) -9.9	226) -9.6	276) -10
27) -9.8	77) -9.5	127) -9.9	177) -9.9	227) -10	277) -10.3
28) -10	78) -9.5	128) -9.5	178) -9.9	228) -10.3	278) -9.6
29) -10	79) -9.7	129) -9.9	179) -9.7	229) -10.3	279) -9.9
30) -9.6	80) -9.6	130) -10	180) -9.1	230) -10.3	280) -9.8
31) -9.5	81) -9.9	131) -10	181) -9.9	231) -10	281) -9.5
32) -10	82) -9.5	132) -9.9	182) -9.5	232) -10.2	282) -10.2
33) -9.4	83) -9.9	133) -9.8	183) -9.5	233) -9.8	283) -10.3
34) -10.1	84) -9.6	134) -10.1	184) -9.8	234) -9.9	284) -9.9
35) -9.7	85) -10	135) -9.9	185) -10	235) -10	285) -9.8
36) -10.3	86) -9.6	136) -10	186) -9.9	236) -9.9	286) -9.9
37) -9.8	87) -9.7	137) -9.9	187) -10.3	237) -9.9	287) -10.1
38) -9.4	88) -9.9	138) -9.7	188) -9.7	238) -9.8	288) -9.8
39) -10.3	89) -10.1	139) -9.7	189) -9.5	239) -10.2	289) -9.7
40) -10.4	90) -9.7	140) -9.7	190) -9.7	240) -10.3	290) -9.5
41) -9.7	91) -9.9	141) -9.8	191) -9.7	241) -9.6	291) -10.1
42) -10.1	92) -9.8	142) -9.9	192) -10.3	242) -10.2	292) -10.1
43) -10	93) -9.8	143) -9.9	193) -9.7	243) -9.6	293) -10.2
44) -10.4	94) -9.9	144) -9.8	194) -10.1	244) -9.4	294) -9.8
45) -9.8	95) -10.1	145) -9.5	195) -9.9	245) -9.7	295) -10
46) -9.6	96) -10	146) -10	196) -10	246) -9.9	296) -10.2
47) -10	97) -10.3	147) -10.4	197) -10.1	247) -9.5	297) -9.9
48) -10.1	98) -9.4	148) -9.9	198) -10.1	248) -9.8	298) -9.8
49) -10.1	99) -10.1	149) -10.5	199) -9.5	249) -9.9	299) -9.9
50) -9.8	100) -10.2	150) -9.6	200) -9.8	250) -9.8	300) -9.7

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

07/05/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 5

6/7

PROCES VERBAL DU CONTRÔLE DE L'ETANCHEITE D'UNE INSTALLATION DE STOCKAGE DE LIQUIDES INFLAMMABLES PAR METHODE ACOUSTIQUE

SANITRA SERVICES

ZAE DU CHEMIN VERT
 95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:

301) -9.9	351) -10.3
302) -9.5	352) -9.8
303) -10	353) -10.1
304) -9.5	354) -10.1
305) -10.3	355) -9.4
306) -10.5	356) -9.8
307) -10.2	357) -9.9
308) -9.9	358) -9.9
309) -9.7	359) -9.7
310) -10	360) -10.1
311) -10.2	
312) -9.9	
313) -10.4	
314) -10	
315) -10.1	
316) -10.3	
317) -9.8	
318) -10	
319) -10.3	
320) -9.7	
321) -10.1	
322) -9.9	
323) -9.8	
324) -9.5	
325) -10	
326) -9.9	
327) -10.4	
328) -9.9	
329) -9.7	
330) -10.2	
331) -10.1	
332) -9.9	
333) -10	
334) -10.1	
335) -9.9	
336) -10.1	
337) -9.9	
338) -9.7	
339) -9.9	
340) -9.9	
341) -9.5	
342) -9.9	
343) -9.4	
344) -10.1	
345) -9.9	
346) -9.9	
347) -9.9	
348) -10	
349) -10.1	
350) -10	

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

07/05/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050010 5