

DELEK FRANCE

Immeuble le Cervier B -

12 av des Béguine - Cergy St Christophe

95866 CERGY PONTOISE CEDEX

Tél 01.34.22.40.00

Fax 01.34.22.44.17

DEPT 77

Date Ré-épreuve le : 26/04/2012

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



Nom et Adresse : STATION BP VILLEVAUDE (CODE 31529)
AIRE DE VILLEVAUDE - AUTOROUTE A104
77410 CLAYE SOUILLY
Tél : 01.60.26.79.85

VOLUME (M3)	COMPARTIMENT (Litres)	PRODUIT
1 CUVE x 60 m3 compartimentée	10.000 L	GO
	50.000 L	GO
1 CUVE x 60 m3 Compartimentée	20.000 L	SP 98
	14.000 L	E 10
	16.000 L	E 10
	10.000 L	GO +
1 CUVE x 70 m3 MONO	70.000 L	GO

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 : AO 2012
 N° FACTURE : Q12050013
 DATE FACTURE : 02/05/2012
 DATE TRAVAUX : 26/04/12
 N° VEHICULE : 000 -
 N° OI :

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

ADRESSE DES PRESTATIONS

* FACTURE / INVOICE *

STATION BP VILLEVAUDE CODE 31529 AIRE DE VILLEVAUDE A104
 77410 CLAYE SOUILLY

ORIGINAL €

Page 1/1

DÉSIGNATION	QUANTITÉ	U.M.	PRIX UNITAIRE DE BASE	%	MONTANT HORS TAXES
TRAVAUX PETROLIERS					
AFFAIRE SUIVIE PAR MR DIDIER SORIGINET					
CONTROLE D ETANCHEITE PAR METHODE ACOUSTIQUE					
CANALISATIONS/EQUIPEMENTS ASSOCIES					
7 COMPARTIMENTS (2 X 10 + 1 X 20 + 1 X 14 + 1 X 16 + 1 X 50 + 1 X 70 m3)					
DEPLACEMENT	1	FOR	270.00		270.00
7 COMPARTIMENTS	7	FOR	250.00		1 750.00

EN VOTRE AIMABLE REGLEMENT SANS ESCOMPTE LE : 02/06/12
 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 : 2 020.00

TVA EUROS : 395.92

T.T.C EUROS : 2 415.92

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

T.V.A. SUR ENCAISSEMENTS

BASE	TAUX	MONTANT
2 020.00	19.60	395.92

N° CLIENT : 12168A
 N° FACTURE : Q12050013
 TTC EN EUROS : 2 415.92

NET A PAYER 2 415.92

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.



SITA SANITRA SERVICES

ZAE DU CHEMIN VERT

95340 PERSAN

Tél. : 01.30.28.63.20 Fax : 01.30.28.63.30

VA

ORDRE D'INTERVENTION OIQ12050006

COMMANDE

Date de commande 24/04/2012

Heure 11:41

Contrat n°

Commande N° AO 2012

Contact

Tél.

Fax

Date des travaux

Prévisionnelle

Réelle

Heure de rendez-vous

Devis N° AO 2012

☒ Hors contrat

☐ Forfait

☐ Régie

☐ Contrat

☐ Astreinte

ADRESSE TRAVAUX

Contact DELEK FRANCE

Adresse STATION BP VILLEVAUDE

CODE 31529- AIRE DE VILLEVAUDE
AUTOROUTE A104

C.P. / Ville 77410 CLAYE SOUILLY

Tél. 01.60.26.79.85

Fax

TRAVAUX

Qté / Unité

☐ EPREUVE ACOUSTIQUE

VOL

ADRESSE FACTURATION

Client DELEK FRANCE

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

C.P./ Ville 95800 CERGY ST CHRISTOPHE

Tél. 0000000000

Fax

DETAIL DE LA PRESTATION / TRAVAUX REALISES

- * Travaux de préparation, installation de chantier et balisage
- * Désablage et res-sablage cheminée trous si nécessaire
- * Contrôle des étanchéités des canalisations et équipements associés
- * Recherche de fuites si défaut étanchéité
- * Réamorçage groupe de pompage, distributeurs et remise en service des installations

** 7 compartiments à traiter soit 3 cuves***

DESIGNATION DU DECHET

Dénomination

CAP

Classe ADR

Code ONU

PH

Particularités

Groupe

Code Danger

Densité

OI - FACTURE

☐ A encaisser

Règlement

☐ Chèque

☐ Espèces

HT

TVA

TTC

N° Facture

Véhicule citerne vide, dernier déchet transporté :

Code ONU

Classe

Groupe

Destination

N° BSD

Poids

En cas de transport de matières dangereuses, l'expéditeur doit respecter les prescriptions du paragraphe 1.4.2.1 de l'ADR.

Bon pour accord et réception

Signature Intervenant

Date

Signature Client

STATION SERVICES BP - EMI
Autoroute A104 - Aire de Villevaude

77410 Villevaude

Siret 51472703100018 - APE 4730Z

N° CEE FR 81 514 727 031

Tél. : 01 60 26 79 85 - Fax : 01 60 26 15 14

Evaluation de la prestation

☐

VEHICULES :

L'acceptation du présent document vaut confirmation de l'acceptation de nos conditions générales de prestations de services rappelées au verso.

DATE	EQUIPE	Début pointage ou n° de bon précédent D	DEPART	CHANTIER	CENTRE	RETOUR	TEMPS REPAS	Fin pointage ou n° de bon suivant F
25/04/12	BOURAS MOHAMED		6h00	7h30	14h30	20h00		
26/04/12			6h00	7h30	14h30	20h00		

Travaux terminés : OUI ☐ NON ☐

OI rattachés : n°

Visa responsable

SIEGE SOCIAL : 16 Rue des Peupliers 92752 NANTERRE cedex

Tél. : 01.47.86.55.00 Fax : 01.47.86.55.01

SA - 9 616 293 € - RCS Nanterre 410 156 608 - 410156608002013700Z

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)	Entreprise(s) Extérieure(s) Intervenante(s) (y compris les sous-traitants)
STATION SERVICES BP EMI Autoroute A104 - Aire de Villavaudé 77410 Villavaudé Siret 51472703100015 - APE 4730Z N° CEE FR 81 514 727 031 Tél : 01 60 26 79 65 - Fax : 01 60 26 16 14	Responsable de l'opération : <i>SANITRA</i> Nb de personnes 2 1 : 2 : 3 :

OPÉRATION A EFFECTUER

Emplacement prévu : *Piste* Durée prévisible de l'intervention :
 Description : *Epreuve d'impacterie*

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

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

NATURE DU TRAVAIL	NATURE DES RISQUES	MESURES PRÉVENTIVES
• Travail à chaud - Perçage, meulage, découpage - Chauffage, soudage - Décapage, grenailage - Utilisation matériel électrique - Vidange / dégazage / nettoyage / réépreuve cuve* - Dégazage / brûlage de GPL* - 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 ☐ Épanchage ☐ Éboulement ☐ Électrocution ☒ Incident câbles aériens ☒ Accident de circulation ☐ Lésions (oreille interne...) ☐ Autres	<u>A la charge de la station-service</u> - Arrêt de la distribution, partiel ☒ total ☐ - Fermeture de la station - Arrêt d'une autre activité (précisez : <u>A la charge de la / les entreprise(s) extérieure(s)</u> - 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.

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 <i>SANITRA</i> Signature : 2-Nom Signature : 3-Nom Signature :	RESPONSABLE DE LA STATION (OU DE SON REPRÉSENTANT) Nom <i>Herron</i> 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 <i>SANITRA</i> Signature : Date : <i>25/04/12</i> 2-Nom Signature : Date : 3-Nom Signature : Date :
--	--

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

N° 3730020

PLAN DE PRÉVENTION JOURNALIER

DATE des travaux : 26/04/12

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)

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

STATION SERVICES BP - EML

Autoroute A104 - Aire de Villevaude

77410 Villevaude

Siret 51472703100015 - APE 4730Z

N° CEE FR 81 514 727 031

Tél : 01 60 26 79 85 - Fax : 01 60 26 15 14

Responsable de l'opération : SANTRA

Nb de personnes : 4

Emplacement prévu : piste

Description : Epreuve Tuyauterie + pompage Cheminée / SANS

Durée prévisible de l'intervention :

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

☒ DÉFENSE DE FUMER ;

☒ Port des Équipements de Protection Individuelle (chaussures de sécurité, casque, gants, lunettes, gilet de visualisation...) adaptés au travail ;

☒ Information du personnel de la station et de celui des autres entreprises de l'opération ;

☒ Balisage correct du chantier ;

☐ Travail à chaud en zone classée interdits sans utilisation des permis spécifiques et pendant les livraisons de carburant ;

☒ Extinction des téléphones portables, appareils photo...

NATURE DU TRAVAIL	NATURE DES RISQUES	MESURES PRÉVENTIVES
• Travail à chaud Perçage, meulage, découpage Chauffage, soudage Décapage, grenaillage Utilisation matériel électrique	☐ 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 ☐ Épandage ☒ 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)

RESPONSABLE DE LA STATION (OU DE SON REPRÉSENTANT)

1-Nom SANTRA Service Signature :

2-Nom Signature :

3-Nom Signature :

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)

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

Nom Signature :

1-Nom SANTRA Signature :

2-Nom Signature :

3-Nom Signature :

Date :

Date :

Date :

Date :

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

Exemplaire à conserver par l'entreprise extérieure

Édition du 07/11/2006

Persan, le 30 avril 2012



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

EP 12.04 012

CONCERNE :

**STATION BP AIRE DE VILLEVAUDE
AUTOROUTE A 104
77410 CLAYES SOUILLY**

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 60 m3 compartimentée (10 GO + 50 GO)
- 1 x 60 m3 compartimentée (20 SP98+14 E10 + 16 E10 + 10 GO)
- 1 x 70 m3 mono GO

Situées **IDEM**

A (Ont) subi **AVEC SUCCES** le contrôle d'étanchéité le **26 et 26/04/2012**
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) : 1205006/1

Date : 25 04 12

Acoustique : ☒

Hydraulique : ☐

IDENTIFICATION DE L'INTERVENTION

Epreuve(s) cuve(s) : ☐	Epreuve(s) tuyauteries : ☒	Epreuves cuve(s) + tuyauteries : ☐
REFERENCES SDT : 17001008	NOM DU CLIENT : STATION SERVICES BP - EMI	
	Autoroute A104 - Aire de Villevaude	
	77410 Villevaude	
	ADRESSE TRAVAUX : Siret 51472703100015 - APE 4730Z	
	N° CEE FR 81 514 727 031	
	Tél : 01 60 26 79 85 - Fax : 01 60 26 15 14	

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

Dépression (mbar)	Avant - 250	Après - 247	Pression (mbar)	Avant	Après
Mesures acoustiques (valeurs moyennes dbuV)	Phase liquide - 9,8		Phase aérienne - 9,1		
Qualité produit ☐					
Hauteur produit (mm)	Avant 1744	Après	Volume produit (litres)		
Hauteur d'eau (mm)	Avant 0	Après	Volume d'eau (litres)		

RESERVOIR ☒	GNR ☐	GO + ☐				
	Fioul ☐	Gazole ☒	SP 98 ☐	SP 95 ☐	E 10 ☐	E 85 ☐
	Aérien ☐	En fosse ☒	Souterrain ☐	Carré ☐	Cylindrique ☒	
	Simple paroi ☒	Acier ☒	Polyester ☐	Polyéthylène ☐	Bois ☐	
	Double paroi ☐	Acier/Acier ☐	Acier/PVC ☐	Polyester/PVC ☐	Polyester/Polyester ☐	Polyester/Acier ☐
	Bitume ☐	Bitume renf. ☐	Epoxy ☐	GRP ☐	PVC ☐	Polyuréthane ☐
	CUVE N° 1	Capacité : 10M³	Age :			

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

CUVE ETANCHE ☐

CUVE NON ETANCHE ☐

CANALISATIONS ☒	Remplissage ☒	Event ☒	Aspiration ☒	Retour ☐	Jauge ☒	
	Acier ☒	Acier revêtu ☐	PEHD ☒	Cuivre ☐	Simple paroi ☒	Double paroi ☐

ACCESSOIRES ☒	Détecteur fuite ☐	Classe	Identification :		
	Jauge* ☒	Latte ☐	Fil ☐	Pneumatique ☐	Electronique ☒
	Limiteur remplissage ☐	Sifflet ☐	Sonde ☐	Clapet ☐	

CONTROLES ☒	Réservoir ☒	Nettoyé ☐	Pas nettoyé ☒	
	Canalisations ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	Validité : 04/2022
	Can. remplis. ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	04/2022
	Can. évent ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	11
	Can. aspiration ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	11
	Can. retour ☐	Etanche ☐	Non étanche ☐	
	Can. ☐	Etanche ☐	Non étanche ☐	
	Can. ☐	Etanche ☐	Non étanche ☐	



OBSERVATIONS :

Passage Véhicules à proximité.

Nom du technicien + signature

Bouras

Client ou son représentant + Signature

STATION SERVICES BP - EMI
Autoroute A104 - Aire de Villevaude
77410 Villevaude
Siret 51472703100015 - APE 4730Z
N° CEE FR 81 514 727 031
Tél : 01 60 26 79 85 - Fax : 01 60 26 15 14



**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 30/04/2012
Nom du signataire : ALAIN CHAZELLE

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

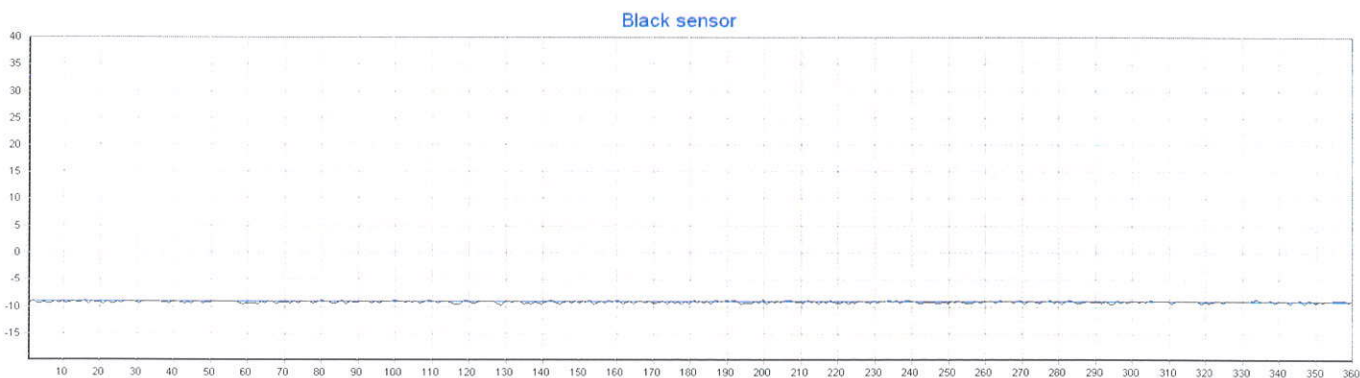
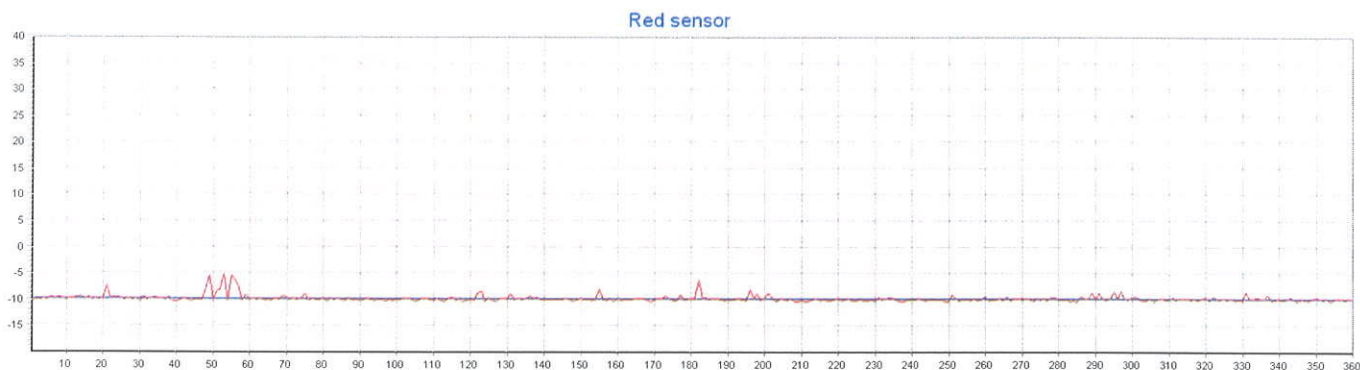
SANITRA SERVICES
 ZAE DU CHEMIN VERT
 95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:



Rapport rédigé à:	PERSAN
Le	30/04/2012
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) -10.3	51) -8.5	101) -10	151) -10.1	201) -8.8	251) -9.2
2) -10	52) -8.2	102) -9.8	152) -10.1	202) -9.9	252) -9.9
3) -10	53) -5.4	103) -9.9	153) -10.3	203) -10.4	253) -10.3
4) -9.8	54) -10.3	104) -10.1	154) -10	204) -10	254) -10.1
5) -10.1	55) -5.5	105) -10.4	155) -8.1	205) -9.9	255) -10
6) -9.7	56) -6.4	106) -10.2	156) -10	206) -10.3	256) -10.2
7) -9.9	57) -8	107) -9.8	157) -10.3	207) -9.9	257) -9.9
8) -9.6	58) -10.3	108) -9.9	158) -9.8	208) -10.4	258) -10.2
9) -9.8	59) -9.1	109) -10.1	159) -10.4	209) -10.4	259) -10.1
10) -10.1	60) -10.1	110) -10.2	160) -9.8	210) -10.3	260) -9.5
11) -9.9	61) -9.9	111) -9.9	161) -10.2	211) -10.4	261) -10.2
12) -9.8	62) -10	112) -10.2	162) -10	212) -10.4	262) -10.1
13) -9.7	63) -9.9	113) -10.4	163) -10	213) -10.1	263) -10.1
14) -9.5	64) -10.2	114) -9.9	164) -10.1	214) -9.9	264) -9.9
15) -10	65) -10	115) -9.7	165) -9.9	215) -10.2	265) -10.3
16) -9.7	66) -10.2	116) -10.2	166) -9.9	216) -10.1	266) -9.5
17) -10	67) -9.8	117) -9.9	167) -9.8	217) -10.2	267) -10.2
18) -9.9	68) -10	118) -10.4	168) -10.2	218) -10.2	268) -9.9
19) -10	69) -9.3	119) -10.3	169) -10.5	219) -10	269) -9.9
20) -9.8	70) -9.9	120) -10	170) -10	220) -9.9	270) -10.1
21) -7.5	71) -10.1	121) -10.3	171) -9.9	221) -10.3	271) -9.9
22) -9.9	72) -9.9	122) -8.8	172) -9.9	222) -10.1	272) -9.9
23) -9.6	73) -10	123) -8.6	173) -9.5	223) -9.9	273) -10.4
24) -9.7	74) -9.9	124) -10.4	174) -9.9	224) -10.3	274) -9.8
25) -9.9	75) -8.9	125) -9.9	175) -10.2	225) -10.2	275) -10.1
26) -10	76) -10.2	126) -10.3	176) -10.2	226) -10	276) -9.9
27) -9.9	77) -9.9	127) -10.4	177) -9.1	227) -10.2	277) -10.2
28) -10.1	78) -10	128) -9.9	178) -10.1	228) -10.2	278) -9.6
29) -9.9	79) -10	129) -9.9	179) -10.1	229) -10	279) -9.7
30) -10.4	80) -9.9	130) -9.9	180) -9.9	230) -10.4	280) -10.1
31) -9.5	81) -10.4	131) -9	181) -9.9	231) -9.6	281) -10
32) -10.1	82) -9.9	132) -10	182) -6.4	232) -10.1	282) -10
33) -9.9	83) -10	133) -9.9	183) -9.9	233) -9.9	283) -10.4
34) -9.7	84) -9.8	134) -10.1	184) -9.6	234) -9.7	284) -10.2
35) -9.9	85) -10.1	135) -9.9	185) -10.1	235) -9.9	285) -10.4
36) -9.9	86) -10.2	136) -9.5	186) -9.9	236) -10.2	286) -9.5
37) -10	87) -9.9	137) -9.9	187) -9.9	237) -10.4	287) -9.8
38) -9.4	88) -10.2	138) -9.7	188) -10	238) -10.4	288) -9.9
39) -10.4	89) -10	139) -10.1	189) -10.2	239) -10.1	289) -8.8
40) -10.4	90) -10.4	140) -10	190) -10.1	240) -10	290) -10
41) -10.3	91) -10	141) -10	191) -10	241) -10.1	291) -8.7
42) -9.9	92) -9.9	142) -10.1	192) -10.1	242) -9.9	292) -9.9
43) -10	93) -10	143) -10.1	193) -9.9	243) -10.1	293) -10
44) -10.4	94) -10.3	144) -10	194) -10.1	244) -10.2	294) -9.8
45) -10	95) -10	145) -10.1	195) -10.2	245) -10	295) -8.6
46) -10	96) -10	146) -9.9	196) -8.2	246) -10	296) -9.9
47) -10	97) -10.4	147) -10	197) -9.9	247) -10	297) -8.4
48) -8	98) -10.1	148) -10.4	198) -9	248) -10	298) -9.9
49) -5.5	99) -10.2	149) -10	199) -10	249) -10.4	299) -10.1
50) -10.2	100) -10	150) -9.9	200) -9.9	250) -10.4	300) -9.7

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

30/04/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050006 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)	-9.5	351)	-9.9
302)	-10	352)	-10
303)	-10.3	353)	-9.9
304)	-10.3	354)	-10.4
305)	-9.9	355)	-9.9
306)	-10.4	356)	-9.9
307)	-9.9	357)	-9.9
308)	-9.9	358)	-10
309)	-10	359)	-9.9
310)	-10.1	360)	-9.9
311)	-9.7		
312)	-10		
313)	-9.9		
314)	-9.9		
315)	-9.9		
316)	-10.1		
317)	-9.9		
318)	-10.2		
319)	-9.9		
320)	-9.7		
321)	-10.2		
322)	-9.5		
323)	-9.9		
324)	-10.1		
325)	-9.9		
326)	-10		
327)	-9.8		
328)	-10.2		
329)	-10		
330)	-10.3		
331)	-8.5		
332)	-9.8		
333)	-9.9		
334)	-9.6		
335)	-9.9		
336)	-9.8		
337)	-9.2		
338)	-10.2		
339)	-10.1		
340)	-9.9		
341)	-10.2		
342)	-9.9		
343)	-9.7		
344)	-9.9		
345)	-10.4		
346)	-9.9		
347)	-10		
348)	-10.2		
349)	-9.9		
350)	-9.7		

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

30/04/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050006 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_μV

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

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

30/04/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050006 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)	-9.1	351)	-9
302)	-9.2	352)	-9.2
303)	-9.1	353)	-9.1
304)	-9.2	354)	-9
305)	-8.9	355)	-8.8
306)	-9.1	356)	-8.9
307)	-9.1	357)	-8.8
308)	-9.1	358)	-8.9
309)	-9	359)	-9.2
310)	-9	360)	-9
311)	-9.5		
312)	-9.1		
313)	-9.1		
314)	-9		
315)	-9		
316)	-9		
317)	-9.1		
318)	-9		
319)	-9.5		
320)	-9.2		
321)	-9.4		
322)	-9.2		
323)	-9		
324)	-9.1		
325)	-9.4		
326)	-9		
327)	-9.1		
328)	-9.1		
329)	-9.1		
330)	-9.1		
331)	-9		
332)	-9.1		
333)	-8.8		
334)	-8.7		
335)	-9		
336)	-9		
337)	-9.1		
338)	-8.8		
339)	-9.3		
340)	-9		
341)	-9		
342)	-9		
343)	-9.5		
344)	-9.1		
345)	-9		
346)	-8.9		
347)	-9.5		
348)	-8.8		
349)	-9.1		
350)	-9.4		

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

30/04/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050006 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 18/04/08

PV N° (n° OI) : 12050006/2

Date : 26/04/12

Acoustique : ☒

Hydraulique : ☐

IDENTIFICATION DE L'INTERVENTION

Epreuve(s) cuve(s) : ☐	Epreuve(s) tuyauteries : ☒	Epreuves cuve(s) + tuyauteries : ☐
REFERENCES SDT : 12050006/2	STATION SERVICES BP - EML Autoroute A104 - Aire de Villevaude 77410 Villevaude	
NOM DU CLIENT :	ADRESSE TRAVAIL : 51472703100015 - APE 4730Z N° CEE FR 81 514 727 031 Tél : 01 60 26 79 85 - Fax : 01 60 26 15 14	

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

Dépression (mbar)	Avant -250	Après -242	Pression (mbar)	Avant	Après
Mesures acoustiques (valeurs moyennes dbμV)	Phase liquide 10,8		Phase aérienne 10,4		
Qualité produit					
Hauteur produit (mm)	1563	Avant 1563	Après	Volume produit (litres)	
Hauteur d'eau (mm)	0	Avant 0	Après	Volume d'eau (litres)	

RESERVOIR ☒	GNR ☐	GO + ☐				
	Fioul ☐	Gazole ☒	SP 98 ☐	SP 95 ☐	E 10 ☐	E 85 ☐
	Aérien ☐	En fosse ☒	Souterrain ☐	Carré ☐	Cylindrique ☒	
	Simple paroi ☒	Acier ☒	Polyester ☐	Polyéthylène ☐	Bois ☐	
	Double paroi ☐	Acier/Acier ☐	Acier/PVC ☐	Polyester/PVC ☐	Polyester/Polyester ☐	Polyester/Acier ☐
	Bitume ☐	Bitume renf. ☐	Epoxy ☐	GRP ☐	PVC ☐	Polyuréthane ☐
	CUVE N° 2	Capacité : 50m³	Age :			

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

CUVE ETANCHE ☐

CUVE NON ETANCHE ☐

CANALISATIONS ☒	Remplissage ☒	Event ☒	Aspiration ☒	Retour ☐	Jauge ☒	
	Acier ☒	Acier revêtu ☐	PEHD ☒	Cuivre ☐	Simple paroi ☒	Double paroi ☐

ACCESSOIRES ☒	Détecteur fuite ☐	Classe	Identification :		
	Jauge* ☒	Latte ☐	Fil ☐	Pneumatique ☐	Electronique ☒
	Limiteur remplissage ☒	Sifflet ☐	Sonde ☐	Clapet ☒	

CONTROLES ☒	Réservoir ☒	Nettoyé ☐	Pas nettoyé ☒	
	Canalisations ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	Validité : 04/2012
	Can. remplis. ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	11
	Can. évent ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	11
	Can. aspiration ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	11
	Can. retour ☐	Etanche ☐	Non étanche ☐	
	Can. ☐	Etanche ☐	Non étanche ☐	
	Can. ☐	Etanche ☐	Non étanche ☐	



OBSERVATIONS :

Nom du technicien + signature

Barthélémy

Client ou son représentant + Signature

STATION SERVICES BP - EML
Autoroute A104 - Aire de Villevaude
77410 Villevaude
Siret 51472703100015 - APE 4730Z
N° CEE FR 81 514 727 031
Tél : 01 60 26 79 85 - Fax : 01 60 26 15 14



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.DEPOTAG	Oui	
Event	PE HD	PLATEAU	EXTERIEUR	Oui	
Aspiration primaire	PE HD	PLATEAU	POMPE	Oui	

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

30/04/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

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

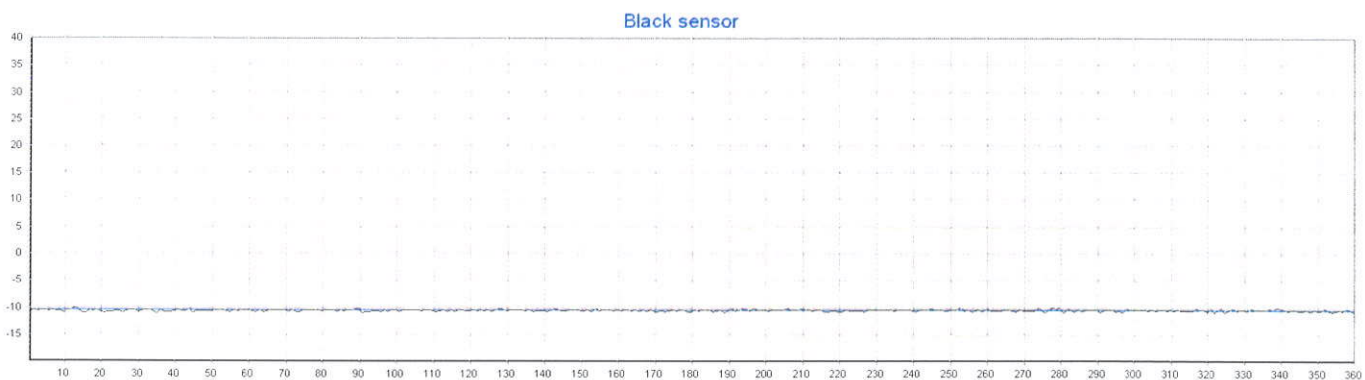
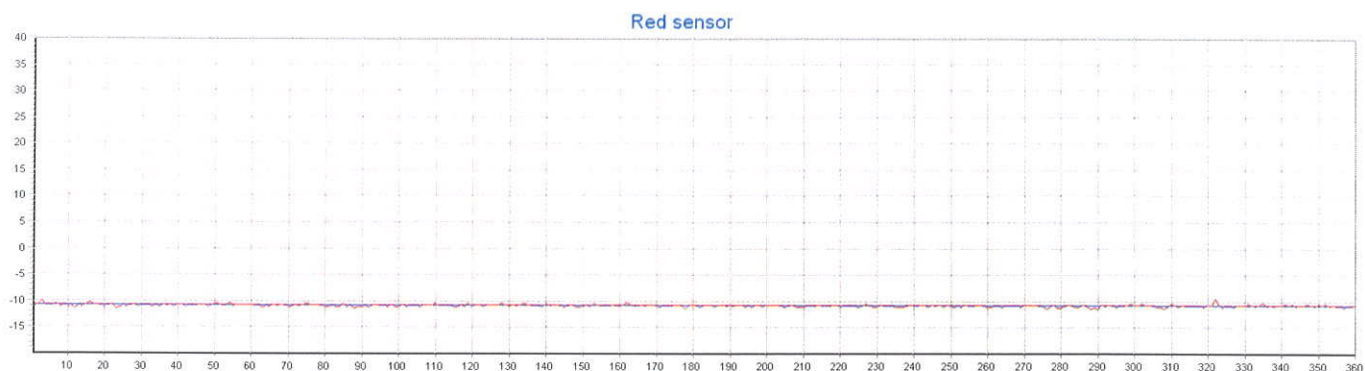
SANITRA SERVICES
 ZAE DU CHEMIN VERT
 95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:



Rapport rédigé à:	PERSAN
Le	30/04/2012
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) -11	51) -10.5	101) -10.8	151) -10.7	201) -10.7	251) -11.1
2) -10.8	52) -11	102) -11.2	152) -11.1	202) -10.8	252) -10.9
3) -10.1	53) -11	103) -10.9	153) -10.6	203) -10.8	253) -11.1
4) -10.9	54) -10.4	104) -11	154) -10.8	204) -11	254) -10.8
5) -11	55) -11	105) -10.9	155) -10.9	205) -11.2	255) -10.9
6) -11	56) -10.8	106) -11.1	156) -11	206) -10.9	256) -11
7) -10.6	57) -10.7	107) -10.8	157) -11	207) -10.8	257) -10.8
8) -11.2	58) -10.8	108) -10.8	158) -10.8	208) -11.1	258) -10.8
9) -11	59) -10.8	109) -10.8	159) -10.9	209) -11.1	259) -10.9
10) -11.2	60) -10.8	110) -10.5	160) -11	210) -11.2	260) -11.1
11) -11	61) -11	111) -11	161) -10.8	211) -10.9	261) -11.2
12) -11.4	62) -11	112) -10.9	162) -10.4	212) -11	262) -11
13) -11	63) -11.3	113) -10.9	163) -10.8	213) -10.9	263) -11
14) -11.2	64) -10.9	114) -10.9	164) -10.9	214) -10.8	264) -11.2
15) -10.8	65) -11.2	115) -11.1	165) -10.9	215) -11	265) -11
16) -10.4	66) -10.8	116) -11.1	166) -10.8	216) -11	266) -10.9
17) -10.8	67) -10.9	117) -10.8	167) -10.9	217) -10.9	267) -10.9
18) -10.7	68) -10.8	118) -11.2	168) -10.7	218) -10.8	268) -10.9
19) -10.9	69) -10.9	119) -10.4	169) -10.8	219) -10.7	269) -11.1
20) -11.2	70) -11.1	120) -11.1	170) -10.9	220) -11.1	270) -10.8
21) -10.9	71) -11.2	121) -10.8	171) -11.2	221) -10.9	271) -10.8
22) -10.8	72) -10.8	122) -10.7	172) -10.9	222) -10.9	272) -10.8
23) -11.4	73) -10.9	123) -11.2	173) -11	223) -11	273) -10.8
24) -11.3	74) -10.8	124) -10.8	174) -11	224) -11	274) -10.9
25) -11	75) -10.6	125) -10.8	175) -10.8	225) -11.2	275) -10.9
26) -11.1	76) -10.8	126) -10.8	176) -10.8	226) -10.9	276) -11.4
27) -10.9	77) -10.8	127) -10.8	177) -11	227) -10.6	277) -11.2
28) -10.8	78) -10.8	128) -10.6	178) -11.4	228) -11	278) -10.8
29) -11.1	79) -10.9	129) -10.8	179) -10.8	229) -11.2	279) -11.3
30) -10.9	80) -11.1	130) -10.9	180) -10.8	230) -11.2	280) -11.3
31) -10.9	81) -11.2	131) -10.7	181) -11	231) -10.8	281) -11
32) -11	82) -11	132) -10.9	182) -11.1	232) -11	282) -10.7
33) -11.1	83) -11.2	133) -10.8	183) -10.8	233) -11	283) -10.9
34) -10.9	84) -11.2	134) -10.6	184) -10.8	234) -11	284) -11.2
35) -11.1	85) -10.6	135) -10.8	185) -10.8	235) -11.1	285) -11.2
36) -10.8	86) -11.2	136) -11	186) -11.1	236) -11.2	286) -10.7
37) -11	87) -10.9	137) -11	187) -10.8	237) -11.2	287) -11.2
38) -10.8	88) -11.4	138) -11	188) -10.8	238) -11	288) -11.4
39) -11.1	89) -11.1	139) -11.1	189) -11	239) -10.8	289) -11.3
40) -10.8	90) -11.1	140) -10.6	190) -10.7	240) -11	290) -11.5
41) -10.8	91) -10.9	141) -10.9	191) -10.9	241) -10.9	291) -10.7
42) -11.2	92) -11.3	142) -10.8	192) -10.7	242) -10.8	292) -10.9
43) -11	93) -10.7	143) -10.8	193) -10.8	243) -10.7	293) -10.7
44) -10.9	94) -10.8	144) -10.9	194) -11.1	244) -11.2	294) -10.9
45) -10.9	95) -10.9	145) -11.1	195) -10.9	245) -10.8	295) -11.2
46) -10.7	96) -10.9	146) -10.9	196) -11.2	246) -11	296) -10.9
47) -10.7	97) -11.1	147) -10.8	197) -10.8	247) -10.8	297) -10.9
48) -11.1	98) -10.8	148) -11.2	198) -10.8	248) -11.2	298) -10.8
49) -10.9	99) -11.2	149) -11.2	199) -11.1	249) -10.7	299) -10.6
50) -10.6	100) -11.2	150) -11	200) -10.8	250) -10.9	300) -10.7

Rapport rédigé à: PERSAN
 Le 30/04/2012
 Nom du signataire : ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050006 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) -10.8	351) -10.8
302) -10.6	352) -10.6
303) -10.8	353) -11
304) -10.8	354) -10.7
305) -10.9	355) -10.9
306) -11.1	356) -11
307) -11.2	357) -11.1
308) -11.4	358) -11
309) -10.9	359) -10.9
310) -10.6	360) -10.8
311) -10.8	
312) -11.1	
313) -10.8	
314) -11	
315) -11	
316) -11	
317) -10.9	
318) -10.9	
319) -11.1	
320) -10.8	
321) -10.8	
322) -9.4	
323) -10.8	
324) -11.2	
325) -11	
326) -11	
327) -11.1	
328) -10.8	
329) -10.8	
330) -10.8	
331) -10.6	
332) -10.8	
333) -10.9	
334) -10.8	
335) -10.4	
336) -10.9	
337) -10.7	
338) -11	
339) -10.8	
340) -10.7	
341) -10.5	
342) -10.8	
343) -10.5	
344) -11	
345) -10.7	
346) -10.8	
347) -10.5	
348) -10.7	
349) -10.9	
350) -10.6	

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

30/04/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050006 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:

Liste des mesures pour le capteur noir en dBμV

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

Rapport rédigé à: PERSAN
Le 30/04/2012
Nom du signataire : ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050006 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) -10.4	351) -10.6
302) -10.4	352) -10.3
303) -10.4	353) -10.7
304) -10.6	354) -10.8
305) -10.4	355) -10.7
306) -10.7	356) -10.5
307) -10.5	357) -10.6
308) -10.5	358) -10.2
309) -10.6	359) -10.5
310) -10.4	360) -10.9
311) -10.6	
312) -10.5	
313) -10.7	
314) -10.6	
315) -10.6	
316) -10.6	
317) -10.3	
318) -10.4	
319) -10.5	
320) -10.8	
321) -10.1	
322) -10.9	
323) -10.4	
324) -10.1	
325) -10.9	
326) -10.5	
327) -10.2	
328) -10.7	
329) -10.4	
330) -10.5	
331) -10.7	
332) -10.3	
333) -10.4	
334) -10.5	
335) -10.4	
336) -10.5	
337) -10.2	
338) -10.5	
339) -10.1	
340) -10.2	
341) -10.5	
342) -10.7	
343) -10.4	
344) -10.5	
345) -10.7	
346) -10.6	
347) -10.4	
348) -10.8	
349) -10.4	
350) -10.6	

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

30/04/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050006 2

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) : 120500613

Date : 25/04/22

Acoustique : ☒Hydraulique : ☐

IDENTIFICATION DE L'INTERVENTION

Epreuve(s) cuve(s) : ☐	Epreuve(s) tuyauteries : ☒	Epreuves cuve(s) + tuyauteries : ☐
REFERENCES SDT : 1701008	NOM DU CLIENT : STATION SERVICES BP - EML Autoroute A104 - Aire de Villevaude	
	ADRESSE TRAVAUX : 77410 Villevaude Siret 51472703100015 - APE 4730Z N° CEE FR 81 514 727 031 Tél : 01 60 26 79 85 - Fax : 01 60 26 15 14	

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

Dépression (mbar)	Avant -250	Après -248	Pression (mbar)	Avant	Après
Mesures acoustiques (valeurs moyennes dbμV)	Phase liquide -918		Phase aérienne -1017		
Qualité produit ☐					
Hauteur produit (mm)	Avant 1798	Après	Volume produit (litres)		
Hauteur d'eau (mm)	Avant 0	Après	Volume d'eau (litres)		

RESERVOIR ☒	GNR ☐	GO + ☐				
	Fioul ☐	Gazole ☐	SP 98 ☒	SP 95 ☐	E 10 ☐	E 85 ☐
	Aérien ☐	En fosse ☒	Souterrain ☐	Carré ☐	Cylindrique ☒	
	Simple paroi ☒	Acier ☒	Polyester ☐	Polyéthylène ☐	Bois ☐	
	Double paroi ☐	Acier/Acier ☐	Acier/PVC ☐	Polyester/PVC ☐	Polyester/Polyester ☐	Polyester/Acier ☐
	Bitume ☐	Bitume renf. ☐	Epoxy ☐	GRP ☐	PVC ☐	Polyuréthane ☐
	CUVE N° 3	Capacité : 20m³	Age :			

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

CUVE ETANCHE ☐CUVE NON ETANCHE ☐

CANALISATIONS ☒	Remplissage ☒	Event ☒	Aspiration ☒	Retour ☐	Jauge ☒	
	Acier ☒	Acier revêtu ☐	PEHD ☒	Cuivre ☐	Simple paroi ☒	Double paroi ☐

ACCESSOIRES ☒	Détecteur fuite ☐	Classe	Identification :		
	Jauge* ☒	Latte ☐	Fil ☐	Pneumatique ☐	Electronique ☒
	Limiteur remplissage ☒	Sifflet ☐	Sonde ☐	Clapet ☒	

CONTROLES ☒	Réservoir ☒	Nettoyé ☐	Pas nettoyé ☒	
	Canalisations ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	Validité : 04/2022
	Can. remplis. ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	04/2022
	Can. évent ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	1,
	Can. aspiration ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	1,
	Can. retour ☐	Etanche ☐	Non étanche ☐	
	Can. ☐	Etanche ☐	Non étanche ☐	
	Can. ☐	Etanche ☐	Non étanche ☐	



OBSERVATIONS :

Nom du technicien + signature

Ballas

Client ou son représentant + Signature

[Signature]

STATION SERVICES BP - EML
Autoroute A104 - Aire de Villevaude
77410 Villevaude
Siret 51472703100015 - APE 4730Z
N° CEE FR 81 514 727 031
Tél : 01 60 26 79 85 - Fax : 01 60 26 15 14



**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
Courriel:
Site web:

Fax: 01.30.28.63.30

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 30/04/2012
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

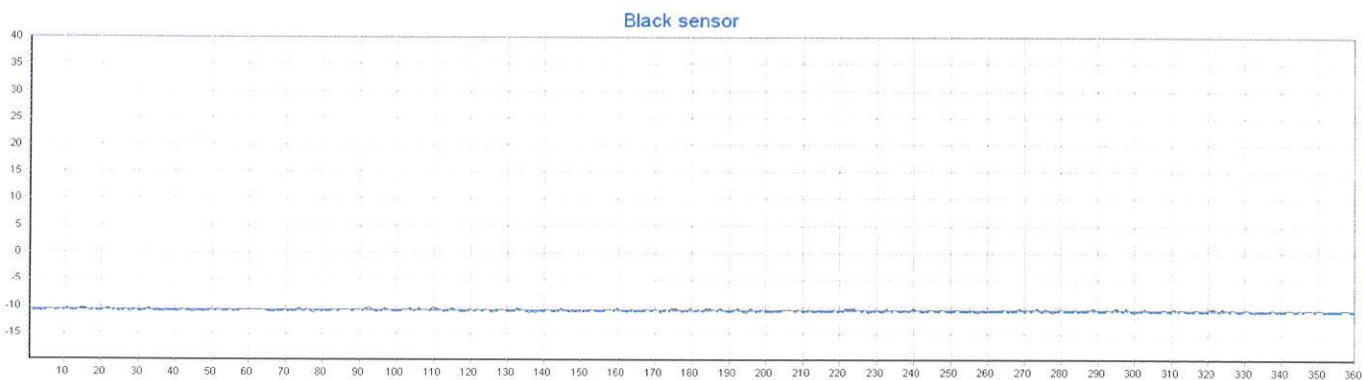
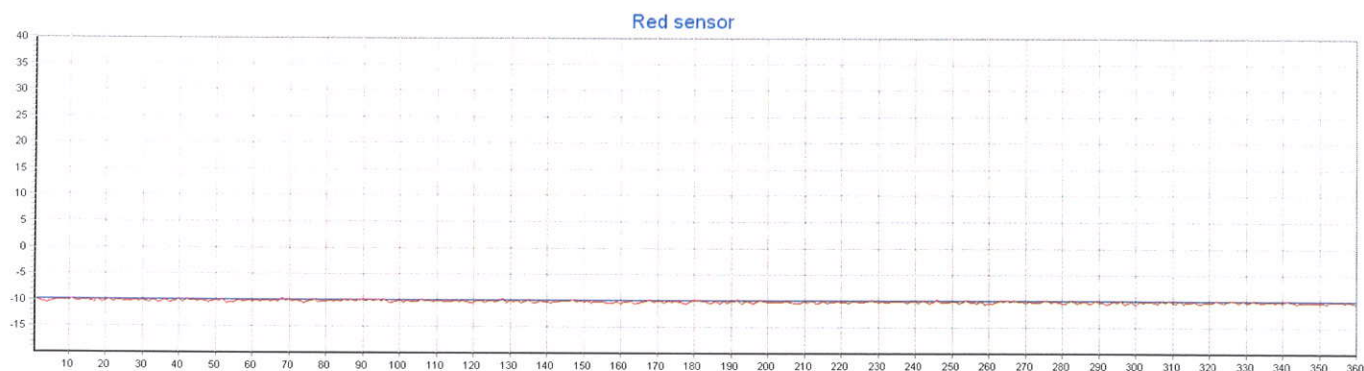
ZAE DU CHEMIN VERT
 95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:



Rapport rédigé à:	PERSAN
Le	30/04/2012
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) -9.9	51) -10.3	101) -10.4	151) -10	201) -10.2	251) -10.1
2) -10.2	52) -9.9	102) -10	152) -10.4	202) -10.2	252) -10.4
3) -10.4	53) -10.5	103) -10.3	153) -10.2	203) -10.2	253) -10.2
4) -10.6	54) -10.4	104) -10.3	154) -10.3	204) -10.2	254) -9.9
5) -10.4	55) -10.4	105) -10.2	155) -10.3	205) -10.1	255) -10.2
6) -10.2	56) -10.1	106) -9.8	156) -10.4	206) -10.2	256) -10.2
7) -10	57) -10.3	107) -10.1	157) -10.4	207) -10.4	257) -10.4
8) -10.1	58) -10.3	108) -10	158) -10.4	208) -10.4	258) -10.1
9) -10.1	59) -10	109) -10.2	159) -10.3	209) -10.4	259) -10.6
10) -10	60) -10.3	110) -10	160) -10.5	210) -10	260) -10.4
11) -9.9	61) -10.1	111) -10.1	161) -10.3	211) -10.4	261) -10.4
12) -10.3	62) -10.2	112) -10.3	162) -10.3	212) -9.9	262) -10.2
13) -10.2	63) -10	113) -10.2	163) -10	213) -10.4	263) -9.9
14) -10	64) -10	114) -10.3	164) -10.5	214) -10.4	264) -10
15) -10.1	65) -10.3	115) -10.1	165) -10.4	215) -10.1	265) -9.9
16) -10.3	66) -10	116) -10.2	166) -10.2	216) -10.4	266) -10.1
17) -10.4	67) -10.2	117) -10.1	167) -10.1	217) -10.2	267) -9.9
18) -9.9	68) -9.7	118) -10.3	168) -9.9	218) -10.2	268) -10
19) -10.4	69) -10	119) -10.4	169) -10.3	219) -10.1	269) -10.1
20) -10.2	70) -9.9	120) -10.4	170) -10.1	220) -10.2	270) -10.4
21) -9.9	71) -10.3	121) -10.1	171) -10	221) -10.3	271) -10
22) -10.4	72) -10.1	122) -10	172) -10.4	222) -10.4	272) -10.3
23) -10	73) -10.2	123) -10.4	173) -10	223) -10	273) -10.2
24) -10.1	74) -10.5	124) -10.1	174) -10.2	224) -10.1	274) -10.2
25) -10.2	75) -10.3	125) -10.1	175) -10	225) -10.3	275) -9.9
26) -10.3	76) -10.1	126) -10.2	176) -10.3	226) -10.2	276) -9.9
27) -10.2	77) -9.9	127) -10.1	177) -10.4	227) -10	277) -10.3
28) -10.1	78) -10.4	128) -9.7	178) -10.5	228) -9.9	278) -10
29) -10.2	79) -10.2	129) -10.4	179) -10.2	229) -10	279) -10.3
30) -10	80) -10.3	130) -10.1	180) -9.8	230) -10.3	280) -10.4
31) -10.3	81) -10	131) -10.2	181) -9.9	231) -10	281) -10.4
32) -10.4	82) -10.3	132) -10.1	182) -10	232) -10.2	282) -9.9
33) -10.1	83) -10	133) -10.4	183) -10.1	233) -10.3	283) -10.1
34) -10.4	84) -10.3	134) -10.2	184) -10.4	234) -10.1	284) -10.4
35) -10.4	85) -9.9	135) -9.9	185) -10.4	235) -10.1	285) -10.2
36) -9.9	86) -10.1	136) -10.4	186) -10	236) -10.1	286) -10
37) -10.4	87) -9.9	137) -10.4	187) -10.6	237) -10	287) -10.4
38) -10.4	88) -10.2	138) -10	188) -10	238) -10.4	288) -10.4
39) -10.2	89) -9.9	139) -10.3	189) -10.4	239) -10.1	289) -9.9
40) -9.9	90) -9.9	140) -10.2	190) -10.1	240) -10.1	290) -10.2
41) -10.4	91) -10.1	141) -10.4	191) -10	241) -10.4	291) -10.2
42) -9.9	92) -9.9	142) -10.3	192) -9.9	242) -9.8	292) -10.5
43) -10	93) -10	143) -10.2	193) -10.5	243) -10.1	293) -10.4
44) -10	94) -9.9	144) -10.1	194) -10	244) -10.4	294) -10.1
45) -10.2	95) -10.1	145) -10	195) -10.3	245) -10.3	295) -10.3
46) -10.1	96) -9.9	146) -10	196) -10.5	246) -9.6	296) -9.9
47) -10.2	97) -10.4	147) -9.9	197) -10.1	247) -10.2	297) -10.5
48) -10.4	98) -10.4	148) -10.3	198) -9.8	248) -10.2	298) -10.4
49) -10.2	99) -10.3	149) -10	199) -10	249) -10.3	299) -10.1
50) -10	100) -10.1	150) -10.2	200) -10.2	250) -10.1	300) -10.8

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

30/04/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 120050006 3

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

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

30/04/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 120050006 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 dBμV

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

Rapport rédigé à: PERSAN
Le 30/04/2012
Nom du signataire : ALAIN CHAZELLE

Référence : 120050006 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) -11	351) -10.6
302) -10.8	352) -10.9
303) -10.4	353) -10.8
304) -10.8	354) -10.8
305) -10.9	355) -10.8
306) -10.8	356) -10.8
307) -10.8	357) -10.6
308) -10.6	358) -10.6
309) -10.8	359) -10.8
310) -10.8	360) -10.8
311) -10.4	
312) -10.8	
313) -10.7	
314) -10.8	
315) -10.9	
316) -10.8	
317) -10.6	
318) -10.8	
319) -11	
320) -10.8	
321) -10.5	
322) -10.4	
323) -10.9	
324) -10.5	
325) -10.7	
326) -10.8	
327) -10.6	
328) -10.8	
329) -10.9	
330) -10.7	
331) -10.6	
332) -11	
333) -11.1	
334) -10.8	
335) -10.8	
336) -10.9	
337) -10.8	
338) -10.6	
339) -10.9	
340) -10.8	
341) -10.8	
342) -10.7	
343) -10.6	
344) -11.1	
345) -10.7	
346) -10.8	
347) -10.7	
348) -10.7	
349) -10.8	
350) -10.7	

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

30/04/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 120050006 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) : 1205006/4

Date : 25 04 12

Acoustique : ☒

Hydraulique : ☐

IDENTIFICATION DE L'INTERVENTION

Epreuve(s) cuve(s) : ☐	Epreuve(s) tuyauteries : ☒	Epreuves cuve(s) + tuyauteries : ☐
REFERENCES SDT : <u>1401.008</u>	NOM DU CLIENT : <u>STATION SERVICES BP - EML</u>	
	<u>Autoroute A104 - Aire de Villavaude</u>	
	<u>77410 Villavaude</u>	
	<u>Siret 51472703100015 - APE 4730Z</u>	
	<u>N° CEE FR 81 514 727 031</u>	
	<u>ADRESSE TRAVAIL</u>	

Tél. : 01 60 26 79 85 - Fax : 01 60 26 15 14

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

Dépression (mbar)	Avant <u>-250</u>	Après <u>-249</u>	Pression (mbar)	Avant	Après
Mesures acoustiques (valeurs moyennes dbμV)	Phase liquide <u>-10,7</u>		Phase aérienne		<u>-11,0</u>
Qualité produit ☐					
Hauteur produit (mm)	Avant <u>1011</u>	Après	Volume produit (litres)		
Hauteur d'eau (mm)	Avant <u>0</u>	Après	Volume d'eau (litres)		

RESERVOIR ☒	GNR ☐	GO + ☐				
	Fioul ☐	Gazole ☐	SP 98 ☐	SP 95 ☒	E 10 ☒	E 85 ☐
	Aérien ☐	En fosse ☒	Souterrain ☐	Carré ☐	Cylindrique ☒	
	Simple paroi ☒	Acier ☒	Polyester ☐	Polyéthylène ☐	Bois ☐	
	Double paroi ☐	Acier/Acier ☒	Acier/PVC ☐	Polyester/PVC ☐	Polyester/Polyester ☐	Polyester/Acier ☐
	Bitume ☐	Bitume renf. ☐	Epoxy ☐	GRP ☐	PVC ☐	Polyuréthane ☐
	CUVE N° <u>4</u>	Capacité : <u>146M³</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 ☒	Remplissage ☒	Event ☒	Aspiration ☒	Retour ☐	Jauge ☒	
	Acier ☒	Acier revêtu ☐	PEHD ☒	Cuivre ☐	Simple paroi ☒	Double paroi ☐

ACCESSOIRES ☒	Détecteur fuite ☐	Classe	Identification :		
	Jauge* ☒	Latte ☐	Fil ☐	Pneumatique ☐	Electronique ☐
	Limiteur remplissage ☒	Sifflet ☐	Sonde ☐	Clapet ☒	

CONTROLES ☒	Réservoir ☒	Nettoyé ☐	Pas nettoyé ☒	
	Canalisations ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	Validité : <u>04/2012</u>
	Can. remplis. ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	<u>11</u>
	Can. évent ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	<u>11</u>
	Can. aspiration ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	<u>11</u>
	Can. retour ☐	Etanche ☐	Non étanche ☐	
	Can. ☐	Etanche ☐	Non étanche ☐	
	Can. ☐	Etanche ☐	Non étanche ☐	



OBSERVATIONS :

Nom du technicien + signature

Barth

Client ou son représentant + Signature

[Signature]

STATION SERVICES BP - EML

Autoroute A104 - Aire de Villavaude

77410 Villavaude

Siret 51472703100015 - APE 4730Z

N° CEE FR 81 514 727 031

Tél. : 01 60 26 79 85 - Fax : 01 60 26 15 14

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 30/04/2012
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

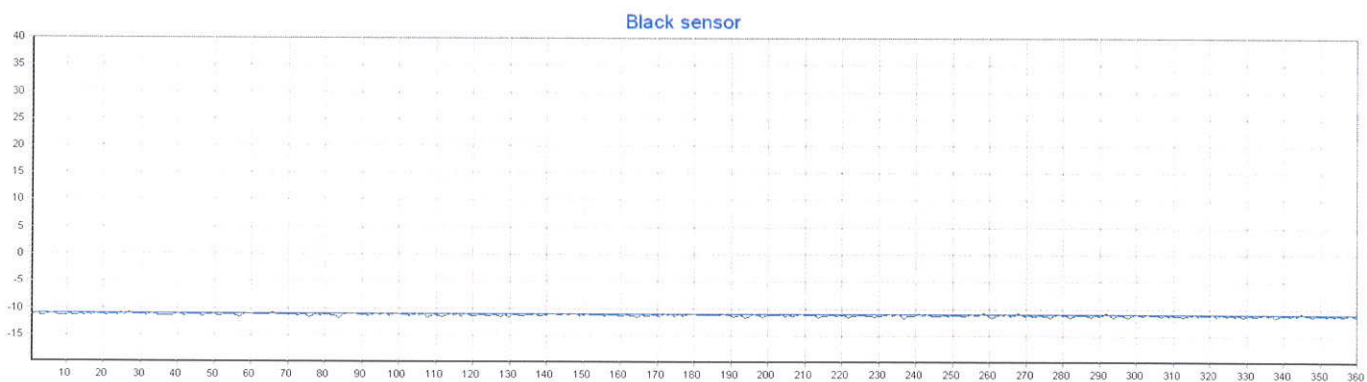
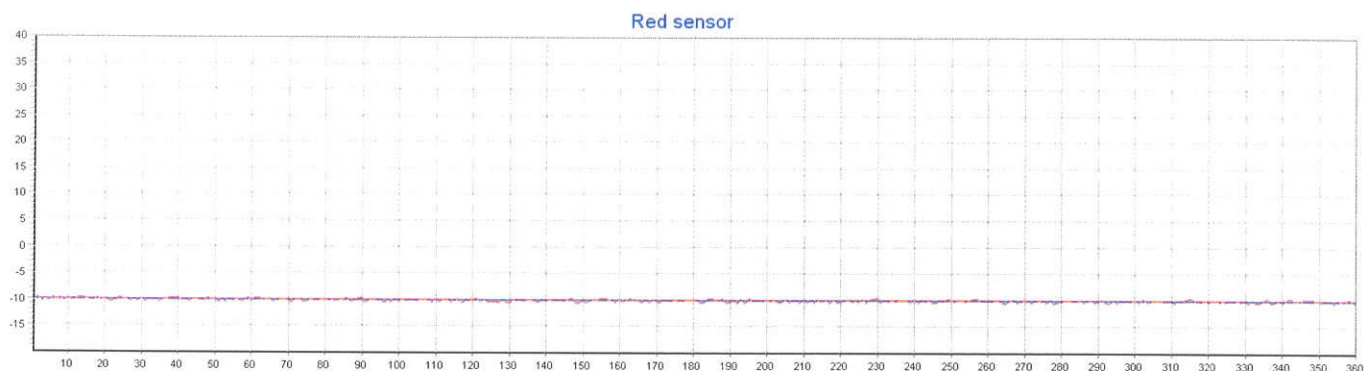
ZAE DU CHEMIN VERT
 95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:



Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

30/04/2012

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

Rapport rédigé à: PERSAN
Le 30/04/2012
Nom du signataire : ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050006 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) -10.4	351) -10.2
302) -9.9	352) -10.2
303) -10	353) -10.3
304) -10.4	354) -10.4
305) -10.1	355) -10.2
306) -10.1	356) -10.1
307) -10	357) -10.2
308) -10.3	358) -9.8
309) -10.3	359) -10
310) -10.2	360) -10.5
311) -10.4	
312) -10.3	
313) -10.2	
314) -9.9	
315) -9.6	
316) -9.9	
317) -10.2	
318) -10.2	
319) -10.1	
320) -10.3	
321) -10.1	
322) -10.1	
323) -10.3	
324) -10.1	
325) -10.2	
326) -10.3	
327) -10.2	
328) -10	
329) -10.2	
330) -10.2	
331) -10.4	
332) -10.3	
333) -10.4	
334) -10.4	
335) -10.1	
336) -9.7	
337) -10.4	
338) -10.4	
339) -10	
340) -10.4	
341) -10	
342) -9.7	
343) -10.1	
344) -10.1	
345) -10.2	
346) -9.9	
347) -9.9	
348) -9.9	
349) -10.1	
350) -10.1	

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

30/04/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050006 4

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) -11.2	51) -11.3	101) -11.2	151) -10.9	201) -11.2	251) -11.1
2) -11	52) -11.3	102) -11.2	152) -11.2	202) -11.2	252) -11.2
3) -11.4	53) -11.1	103) -11.4	153) -11.2	203) -11.2	253) -11.3
4) -11.4	54) -11.2	104) -11.2	154) -11.1	204) -11	254) -11.3
5) -11.2	55) -11.1	105) -11	155) -11.2	205) -11.5	255) -11
6) -11	56) -11.4	106) -11.3	156) -11.3	206) -11.2	256) -11.2
7) -11.2	57) -11.6	107) -10.9	157) -11.2	207) -11.5	257) -11.1
8) -11.4	58) -11.2	108) -11.6	158) -11.1	208) -11.1	258) -10.9
9) -11.4	59) -10.9	109) -11.3	159) -11.1	209) -10.9	259) -10.8
10) -11.4	60) -10.9	110) -11.1	160) -11.3	210) -11.1	260) -11.3
11) -11.2	61) -11.2	111) -11.4	161) -11.3	211) -11.1	261) -11.6
12) -11.3	62) -11.2	112) -11.5	162) -11.2	212) -11.2	262) -11.4
13) -11.3	63) -11.2	113) -11.3	163) -11.3	213) -11.2	263) -11
14) -11.2	64) -11.2	114) -11	164) -11.3	214) -11.6	264) -11.2
15) -11.3	65) -11.2	115) -11.3	165) -11.6	215) -11.3	265) -11
16) -11.2	66) -10.8	116) -11	166) -11.2	216) -11.3	266) -11.4
17) -11.3	67) -11.2	117) -11.5	167) -11.3	217) -11.1	267) -11.2
18) -11	68) -11.1	118) -10.9	168) -11.3	218) -11.2	268) -10.8
19) -11.1	69) -11.2	119) -11.2	169) -11.2	219) -11.4	269) -11.2
20) -11.1	70) -11.2	120) -11.4	170) -11.2	220) -11.1	270) -11.3
21) -11.4	71) -11.2	121) -11.4	171) -11.5	221) -11.2	271) -11.2
22) -11.2	72) -11.1	122) -11.1	172) -11	222) -11.6	272) -11.3
23) -11.2	73) -11.4	123) -11.1	173) -11.1	223) -11.3	273) -11.4
24) -11.3	74) -11.2	124) -11.3	174) -11	224) -11.4	274) -11.2
25) -10.8	75) -11.2	125) -11.3	175) -11.5	225) -11.2	275) -11.3
26) -11.4	76) -11.7	126) -11.2	176) -11	226) -11.2	276) -11.4
27) -10.8	77) -11.3	127) -11.3	177) -11.3	227) -11.4	277) -11.6
28) -11.1	78) -10.9	128) -11.5	178) -11.2	228) -11.3	278) -11.1
29) -11.2	79) -11.3	129) -11.1	179) -10.9	229) -11.5	279) -11
30) -11.2	80) -11.2	130) -11.7	180) -11	230) -11.3	280) -11.1
31) -11.1	81) -11.2	131) -11.2	181) -11.1	231) -11.3	281) -11.2
32) -11.4	82) -11.3	132) -11.2	182) -11.2	232) -11.2	282) -11.6
33) -10.9	83) -11.3	133) -11.3	183) -11.2	233) -10.9	283) -11.3
34) -11.2	84) -11.8	134) -11.3	184) -11.1	234) -11.3	284) -11.2
35) -11.3	85) -11.3	135) -11.1	185) -11.1	235) -10.9	285) -11.2
36) -11.4	86) -11	136) -11.1	186) -11.1	236) -11.2	286) -11.2
37) -11.4	87) -11	137) -11	187) -11.2	237) -11.9	287) -11.3
38) -11.3	88) -11	138) -11.3	188) -11	238) -11.4	288) -11.5
39) -11.3	89) -11.2	139) -11.3	189) -11.2	239) -11.3	289) -11.2
40) -11	90) -11.1	140) -11.2	190) -11.2	240) -11.4	290) -11.3
41) -11.2	91) -11.2	141) -11	191) -11.5	241) -10.8	291) -11.2
42) -11.4	92) -11.4	142) -10.9	192) -11.4	242) -11.4	292) -10.8
43) -11.2	93) -11.1	143) -11.1	193) -11.2	243) -10.9	293) -11.2
44) -11.2	94) -11	144) -11.2	194) -11.7	244) -11.2	294) -11.7
45) -11.2	95) -11.2	145) -10.9	195) -11.5	245) -11.3	295) -11.2
46) -11.2	96) -11	146) -11.2	196) -10.9	246) -11.4	296) -11.1
47) -11.5	97) -11.1	147) -11	197) -11.2	247) -11.4	297) -11.3
48) -11.1	98) -11.3	148) -10.9	198) -11.2	248) -11.2	298) -11.7
49) -11.2	99) -10.9	149) -11.3	199) -11.6	249) -11.3	299) -11.3
50) -11	100) -10.9	150) -11.2	200) -11.2	250) -11.2	300) -11

Rapport rédigé à: PERSAN
Le 30/04/2012
Nom du signataire : ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050006 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) -11.2	351) -11.2
302) -11.3	352) -11.3
303) -10.9	353) -11.1
304) -11.2	354) -11.3
305) -11.2	355) -11.1
306) -11.2	356) -11.4
307) -11.5	357) -11.4
308) -11.2	358) -11
309) -11.4	359) -11.2
310) -11.2	360) -11.5
311) -11.4	
312) -11.4	
313) -11.5	
314) -11.3	
315) -11.2	
316) -11	
317) -11.4	
318) -11.1	
319) -11.2	
320) -11.1	
321) -11	
322) -11.5	
323) -11	
324) -11.2	
325) -11.3	
326) -11.2	
327) -11.4	
328) -11.1	
329) -11.5	
330) -11.3	
331) -11.2	
332) -11.4	
333) -11.3	
334) -11.2	
335) -10.9	
336) -11.4	
337) -11	
338) -11.6	
339) -11.3	
340) -11.2	
341) -11.2	
342) -11.4	
343) -10.9	
344) -11.3	
345) -10.8	
346) -11.1	
347) -11.2	
348) -11.5	
349) -11.1	
350) -11.1	

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

30/04/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050006 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) : 120 Soudé / SDate : 25 04 12Acoustique : ☒Hydraulique : ☐

IDENTIFICATION DE L'INTERVENTION

Epreuve(s) cuve(s) : ☐	Epreuve(s) tuyauteries : ☒	Epreuves cuve(s) + tuyauteries : ☐
REFERENCES SDT : <u>11.002.008</u>	NOM DU CLIENT : <u>STATION SERVICES BP - EML</u>	
	Adresse TRAVAUX : <u>Autoroute A104 - Aire de Villeneuve</u>	
	Siret : <u>51472703100015</u> - APE : <u>4790Z</u>	
	N° CEE FR 01 514 727 031	

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

Dépression (mbar)	Avant <u>-250</u>	Après <u>-249</u>	Pression (mbar)	Avant	Après
Mesures acoustiques (valeurs moyennes dbμV)	Phase liquide <u>10,4</u>		Phase aérienne		<u>11,3</u>
Qualité produit					
Hauteur produit (mm)	Avant <u>956</u>	Après	Volume produit (litres)		
Hauteur d'eau (mm)	Avant <u>0</u>	Après	Volume d'eau (litres)		

RESERVOIR ☐	GNR ☐	GO + ☐				
	Fioul ☐	Gazole ☐	SP 98 ☐	SP 95 ☒	E 10 ☒	E 85 ☐
	Aérien ☐	En fosse ☒	Souterrain ☐	Carré ☐	Cylindrique ☒	
	Simple paroi ☒	Acier ☒	Polyester ☐	Polyéthylène ☐	Bois ☐	
	Double paroi ☐	Acier/Acier ☐	Acier/PVC ☐	Polyester/PVC ☐	Polyester/Polyester ☐	Polyester/Acier ☐
	Bitume ☐	Bitume renf. ☐	Epoxy ☐	GRP ☐	PVC ☐	Polyuréthane ☐
	CUVE N° <u>5</u>	Capacité : <u>16 M³</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 ☒	Remplissage ☒	Event ☒	Aspiration ☒	Retour ☐	Jauge ☒	
	Acier ☒	Acier revêtu ☐	PEHD ☒	Cuivre ☐	Simple paroi ☒	Double paroi ☐

ACCESSOIRES ☒	Détecteur fuite ☐	Classe	Identification :		
	Jauge* ☒	Latte ☐	Fil ☐	Pneumatique ☐	Electronique ☒
	Limiteur remplissage ☒	Sifflet ☐	Sonde ☐	Clapet ☒	

CONTROLES ☒	Réservoir ☒	Nettoyé ☐	Pas nettoyé ☒	
	Canalisations ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	Validité : <u>04/2022</u>
	Can. remplis. ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	<u>11</u>
	Can. évent ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	<u>11</u>
	Can. aspiration ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	<u>11</u>
	Can. retour ☐	Etanche ☐	Non étanche ☐	
	Can. ☐	Etanche ☐	Non étanche ☐	
	Can. ☐	Etanche ☐	Non étanche ☐	



OBSERVATIONS :

Nom du technicien + signature

Bou PAS

Client ou son représentant + Signature

STATION SERVICES BP - EML

Autoroute A104 - Aire de Villeneuve

77410 Villeneuve

Siret : 51472703100015 - APE : 4790Z

N° CEE : 01 514 727 031

☎ 01 30 28 63 20 - 📠 01 30 28 63 30



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

30/04/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050006 5

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

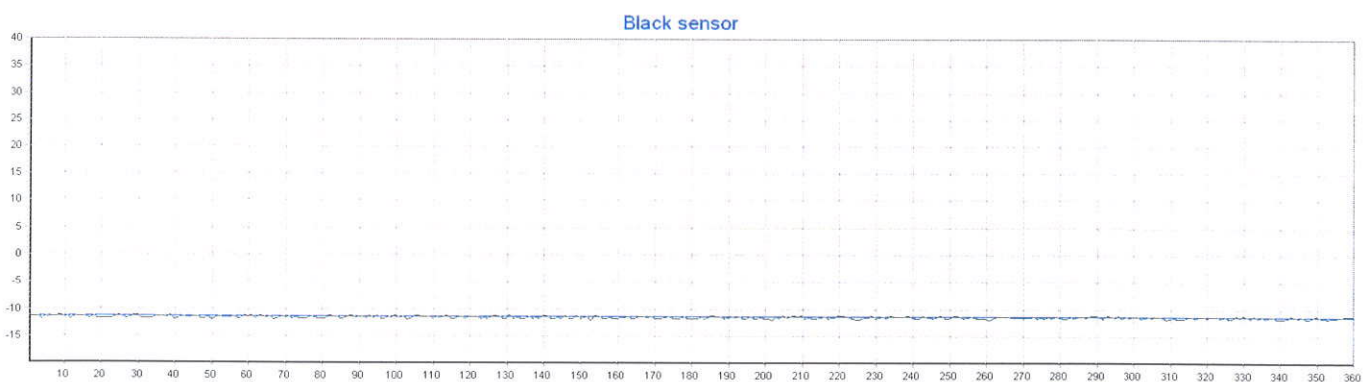
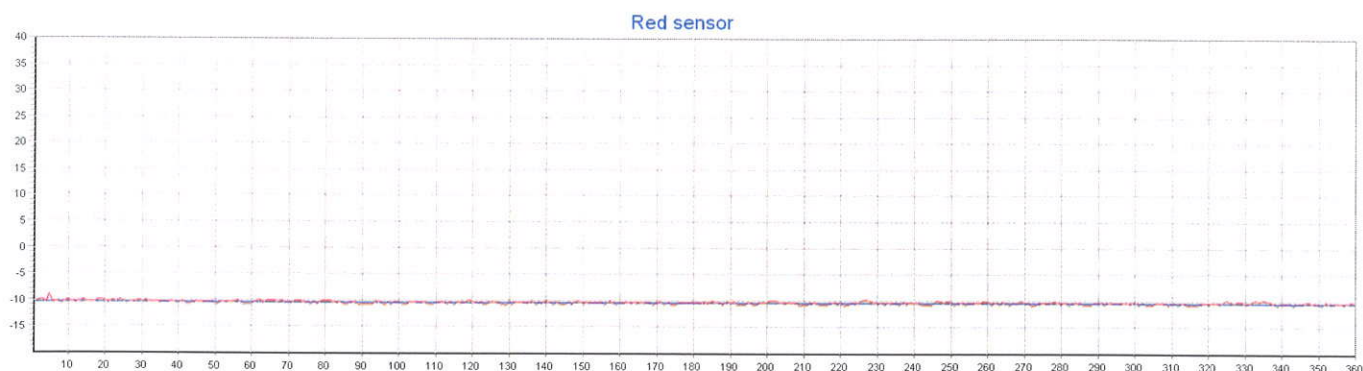
SANITRA SERVICES
 ZAE DU CHEMIN VERT
 95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:



Rapport rédigé à:	PERSAN
Le	30/04/2012
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) -10.4	51) -10.8	101) -10.8	151) -10.4	201) -10.1	251) -10.7
2) -10.3	52) -10.4	102) -10.7	152) -10.5	202) -10.1	252) -10.6
3) -10.1	53) -10.6	103) -10.4	153) -10.5	203) -10.4	253) -10.4
4) -10.5	54) -10.4	104) -10.4	154) -10.5	204) -10.4	254) -10.7
5) -9	55) -10.4	105) -10.5	155) -10.6	205) -10.5	255) -10.6
6) -10.6	56) -10.3	106) -10.6	156) -10.7	206) -10.4	256) -10.5
7) -10.4	57) -10.6	107) -10.4	157) -10.3	207) -10.4	257) -10.4
8) -10.8	58) -10.7	108) -10.7	158) -10.4	208) -10.6	258) -10.4
9) -10.4	59) -10.8	109) -10.7	159) -10.8	209) -10.9	259) -10.3
10) -10.3	60) -10.8	110) -10.5	160) -10.5	210) -10.8	260) -10.3
11) -10.4	61) -10.4	111) -10.5	161) -10.5	211) -10.8	261) -10.8
12) -10.5	62) -10	112) -10.4	162) -10.4	212) -10.6	262) -10.4
13) -10.4	63) -10.6	113) -10.8	163) -10.5	213) -10.4	263) -10.8
14) -10.2	64) -10.3	114) -10.6	164) -10.4	214) -10.7	264) -10.3
15) -10.4	65) -10.2	115) -10.8	165) -10.5	215) -10.7	265) -10.5
16) -10.4	66) -10.2	116) -10.4	166) -10.4	216) -10.7	266) -10.7
17) -10.4	67) -10.4	117) -10.5	167) -10.5	217) -10.5	267) -10.6
18) -10.3	68) -10.3	118) -10.5	168) -10.6	218) -10.4	268) -10.5
19) -10.1	69) -10.5	119) -10	169) -10.8	219) -10.8	269) -10.1
20) -10.4	70) -10.6	120) -10.4	170) -10.5	220) -10.4	270) -10.6
21) -10.5	71) -10.6	121) -10.6	171) -10.3	221) -11	271) -10.6
22) -10.2	72) -10.3	122) -10.5	172) -10.8	222) -10.8	272) -10.9
23) -10.4	73) -10.3	123) -10.8	173) -10.6	223) -10.6	273) -10.7
24) -10	74) -10.4	124) -10.8	174) -10.7	224) -10.6	274) -10.6
25) -10.2	75) -10.5	125) -10.4	175) -10.8	225) -10.4	275) -10.4
26) -10.7	76) -10.8	126) -10.4	176) -10.5	226) -9.9	276) -10.6
27) -10.4	77) -10.5	127) -10.5	177) -10.6	227) -9.9	277) -10.6
28) -10.5	78) -10.7	128) -10.7	178) -10.5	228) -10.3	278) -10.2
29) -10.2	79) -10.2	129) -10.9	179) -10.6	229) -10.4	279) -10.4
30) -10.4	80) -10.2	130) -10.6	180) -10.6	230) -10.6	280) -10.6
31) -10.2	81) -10.3	131) -10.7	181) -10.5	231) -10.4	281) -10.4
32) -10.4	82) -10.4	132) -10.4	182) -10.5	232) -10.7	282) -10.8
33) -10.4	83) -10.6	133) -10.4	183) -10.2	233) -10.4	283) -10.6
34) -10.4	84) -10.4	134) -10.5	184) -10.6	234) -10.5	284) -10.4
35) -10.5	85) -10.7	135) -10.5	185) -10.3	235) -10.5	285) -10.6
36) -10.6	86) -10.7	136) -10.3	186) -10.4	236) -10.7	286) -10.7
37) -10.5	87) -10.5	137) -10.7	187) -10.5	237) -10.3	287) -10.7
38) -10.4	88) -10.4	138) -10.6	188) -10.8	238) -10.5	288) -10.8
39) -10.4	89) -10.9	139) -10.5	189) -10.3	239) -10.4	289) -10.6
40) -10.7	90) -10.7	140) -10.3	190) -10.5	240) -10.4	290) -10.6
41) -10.2	91) -10.8	141) -10.6	191) -10.3	241) -10.4	291) -10.4
42) -10.7	92) -10.8	142) -10.8	192) -10.8	242) -10.7	292) -10.8
43) -10.8	93) -10.8	143) -10.4	193) -10.8	243) -10.8	293) -10.4
44) -10.5	94) -10.3	144) -10.7	194) -10.8	244) -10.7	294) -10.6
45) -10.4	95) -10.6	145) -10.8	195) -10.4	245) -10.7	295) -10.6
46) -10.4	96) -10.9	146) -10.6	196) -10.7	246) -10.1	296) -10.5
47) -10.6	97) -10.6	147) -10.8	197) -10.8	247) -10.2	297) -10.4
48) -10.5	98) -10.8	148) -10.3	198) -10.4	248) -10.4	298) -10.4
49) -10.6	99) -10.6	149) -10.4	199) -10.4	249) -10.2	299) -10.6
50) -10.7	100) -10.6	150) -10.5	200) -10.4	250) -10.4	300) -10.2

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

30/04/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050006 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:

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

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

30/04/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050006 5

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)	-11.4	51)	-11.7	101)	-11.5	151)	-11.5	201)	-11.7	251)	-11.3
2)	-11.3	52)	-11.3	102)	-11.3	152)	-11.3	202)	-12	252)	-11.2
3)	-11.3	53)	-11.5	103)	-11.8	153)	-12	203)	-11.3	253)	-11.3
4)	-11.9	54)	-11.5	104)	-11.6	154)	-11.2	204)	-11.7	254)	-11.7
5)	-11.3	55)	-11.5	105)	-11.3	155)	-11.4	205)	-11.2	255)	-11.5
6)	-11.5	56)	-11.4	106)	-11.2	156)	-11.7	206)	-11.5	256)	-11.3
7)	-11.4	57)	-11.6	107)	-11.4	157)	-11.6	207)	-11.3	257)	-11.5
8)	-11.4	58)	-11.7	108)	-11.3	158)	-11.5	208)	-11.2	258)	-11.7
9)	-11.2	59)	-11.2	109)	-11.3	159)	-11.6	209)	-11.4	259)	-11.8
10)	-11.5	60)	-11.4	110)	-11.7	160)	-11.7	210)	-11.2	260)	-11.6
11)	-11.4	61)	-11.1	111)	-11.3	161)	-11.5	211)	-11.7	261)	-12
12)	-11.8	62)	-11.6	112)	-11.5	162)	-11.5	212)	-11.5	262)	-11.7
13)	-11.4	63)	-11.2	113)	-11.3	163)	-11.4	213)	-11.6	263)	-11.4
14)	-11.3	64)	-11.4	114)	-11.2	164)	-11.6	214)	-11.7	264)	-11.3
15)	-11.3	65)	-11.5	115)	-11.7	165)	-11.7	215)	-11.5	265)	-11.3
16)	-11.5	66)	-11.3	116)	-11.7	166)	-11.4	216)	-11.4	266)	-11.3
17)	-11.7	67)	-11.9	117)	-11.4	167)	-11.3	217)	-11.6	267)	-11.5
18)	-11.4	68)	-11.6	118)	-11.4	168)	-11.5	218)	-11.5	268)	-11.5
19)	-11.7	69)	-11.3	119)	-11.6	169)	-11.4	219)	-11.5	269)	-11.5
20)	-11.6	70)	-11.5	120)	-11.4	170)	-11.6	220)	-11.2	270)	-11.5
21)	-11.6	71)	-11.4	121)	-11.4	171)	-11.6	221)	-11.2	271)	-11.5
22)	-11.7	72)	-11.6	122)	-11.4	172)	-11.6	222)	-11.3	272)	-11.5
23)	-11.6	73)	-11.5	123)	-11.6	173)	-11.5	223)	-11.5	273)	-11.3
24)	-11.4	74)	-11.7	124)	-11.5	174)	-11.3	224)	-11.6	274)	-11.6
25)	-11.2	75)	-11.7	125)	-11.7	175)	-11.6	225)	-11.8	275)	-11.5
26)	-11.5	76)	-11.6	126)	-11.4	176)	-11.6	226)	-11.8	276)	-11.6
27)	-11.7	77)	-11.4	127)	-11.2	177)	-11.6	227)	-11.5	277)	-11.3
28)	-11.5	78)	-11.5	128)	-11.4	178)	-11.4	228)	-11.5	278)	-11.7
29)	-11.2	79)	-11.7	129)	-11.6	179)	-11.7	229)	-11.2	279)	-11.4
30)	-11.1	80)	-11.6	130)	-11.6	180)	-11.7	230)	-11.7	280)	-11.5
31)	-11.6	81)	-11.7	131)	-10.9	181)	-11.7	231)	-11.5	281)	-11.7
32)	-11.6	82)	-11.2	132)	-11.7	182)	-11.6	232)	-11.3	282)	-11.7
33)	-11.7	83)	-11.3	133)	-11.5	183)	-11.4	233)	-11.7	283)	-11.4
34)	-11.6	84)	-11.3	134)	-11.6	184)	-11.8	234)	-11.2	284)	-11.7
35)	-11.4	85)	-11.6	135)	-11.7	185)	-11.3	235)	-11.4	285)	-11.4
36)	-11.4	86)	-11.7	136)	-11.3	186)	-11.2	236)	-11.4	286)	-11.4
37)	-11.4	87)	-11.4	137)	-11.7	187)	-11.4	237)	-11.4	287)	-11.5
38)	-11.5	88)	-11.2	138)	-11.5	188)	-11.3	238)	-11.4	288)	-11.4
39)	-11.2	89)	-11.5	139)	-11.7	189)	-11.7	239)	-11.2	289)	-11.2
40)	-11.8	90)	-11.4	140)	-11.2	190)	-11.5	240)	-11.5	290)	-11.2
41)	-11.6	91)	-11.4	141)	-11.1	191)	-11.4	241)	-11.7	291)	-11.5
42)	-11.4	92)	-11.6	142)	-11.7	192)	-11.5	242)	-11.6	292)	-11.7
43)	-11.5	93)	-11.2	143)	-11.7	193)	-11.3	243)	-11.2	293)	-11.2
44)	-11.5	94)	-11.7	144)	-11.5	194)	-11.6	244)	-11.5	294)	-11.4
45)	-11.4	95)	-11.2	145)	-11.6	195)	-11.6	245)	-11.5	295)	-11.5
46)	-11.3	96)	-11.7	146)	-11.2	196)	-11.3	246)	-11.6	296)	-11.2
47)	-11.6	97)	-11.7	147)	-11.7	197)	-11.6	247)	-11.4	297)	-11.7
48)	-11.7	98)	-11.3	148)	-11.6	198)	-11.7	248)	-11.2	298)	-11.3
49)	-11.5	99)	-11.5	149)	-11.1	199)	-11.5	249)	-11.6	299)	-11.5
50)	-11.8	100)	-11.2	150)	-11.6	200)	-11.7	250)	-11.7	300)	-11.8

Rapport rédigé à : PERSAN
Le 30/04/2012
Nom du signataire : ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050006 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:

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

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

30/04/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050006 5

SANITRA SERVICESZAE DU CHEMIN VERT
95340 PERSAN

☎ 01 30 28 63 20 - 📠 01 30 28 63 30

PROCES-VERBAL CONTROLE ETANCHEITE - Arrêté du 18/04/08PV N° (n° OI) : 1205006/6Date : 26 04 12Acoustique : ☒Hydraulique : ☐**IDENTIFICATION DE L'INTERVENTION**

Epreuve(s) cuve(s) : ☐	Epreuve(s) tuyauteries : ☒	Epreuves cuve(s) + tuyauteries : ☐
REFERENCES SDT : <u>710708</u>	NOM DU CLIENT : STATION SERVICES BP - EMI Autoroute A104 - Aire de Villevaude 77410 Villevaude Siret 51472703100015 - APE 4780Z N° CEE FR 81 514 727 031 Tél : 01 60 26 79 85 - Fax : 01 60 26 15 14	
ADRESSE TRAVAUX : <u>77410 Villevaude</u>		

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

Dépression (mbar)	Avant <u>250</u>	Après <u>250</u>	Pression (mbar)	Avant	Après
Mesures acoustiques (valeurs moyennes dbμV)	Phase liquide <u>-9,7</u>		Phase aérienne <u>-9,8</u>		
Qualité produit ☐					
Hauteur produit (mm)	Avant <u>197,8</u>	Après	Volume produit (litres)		
Hauteur d'eau (mm)	Avant <u>0</u>	Après	Volume d'eau (litres)		

RESERVOIR ☒	GNR ☐	GO + ☒				
	Fioul ☐	Gazole ☐	SP 98 ☐	SP 95 ☐	E 10 ☐	E 85 ☐
	Aérien ☐	En fosse ☒	Souterrain ☐	Carré ☐	Cylindrique ☒	
	Simple paroi ☒	Acier ☒	Polyester ☐	Polyéthylène ☐	Bois ☐	
	Double paroi ☐	Acier/Acier ☐	Acier/PVC ☐	Polyester/PVC ☐	Polyester/Polyester ☐	Polyester/Acier ☐
	Bitume ☐	Bitume renf. ☐	Epoxy ☐	GRP ☐	PVC ☐	Polyuréthane ☐
	CUVE N° <u>6</u>	Capacité : <u>10m³</u>	Age :			

DEPOTAGE ☒	Sur plateau ☐	Déporté ☒
EVENT ☒	Sur plateau ☐	Extérieur ☒
ASPIRATION ☒	Chaudière ☐	GPE électrogène ☐
RETOUR ☐	Chaudière ☐	GPE électrogène ☐

CUVE ETANCHE ☐**CUVE NON ETANCHE** ☐

CANALISATIONS ☒	Remplissage ☒	Event ☒	Aspiration ☒	Retour ☐	Jauge ☒
	Acier ☐	Acier revêtu ☐	PEHD ☒	Cuivre ☐	Simple paroi ☒
					Double paroi ☐

ACCESSOIRES ☒	Détecteur fuite ☐	Classe	Identification :		
	Jauge* ☒	Latte ☐	Fil ☐	Pneumatique ☐	Electronique ☒
	Limiteur remplissage ☒	Sifflet ☐	Sonde ☐	Clapet ☒	

CONTROLES ☒	Réservoir ☒	Nettoyé ☐	Pas nettoyé ☒	
	Canalisations ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	Validité : <u>04/2022</u>
	Can. remplis. ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	<u>04/2022</u>
	Can. évent ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	<u>11</u>
	Can. aspiration ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	<u>11</u>
	Can. retour ☐	Etanche ☒	Non étanche ☐	<u>11</u>
	Can. <u>RVE</u> ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	<u>11</u>
	Can. ☐	Etanche ☐	Non étanche ☐	

**OBSERVATIONS :**RVE sur cuve GOULT

Nom du technicien + signature

BouBAS

Client ou son représentant + Signature

[Signature]
STATION SERVICES BP - EMI
 Autoroute A104 - Aire de Villevaude
 77410 Villevaude
 Siret 51472703100015 - APE 4780Z
 N° CEE FR 81 514 727 031
 Tél : 01 60 26 79 85 - Fax : 01 60 26 15 14

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 30/04/2012
Nom du signataire : ALAIN CHAZELLE

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

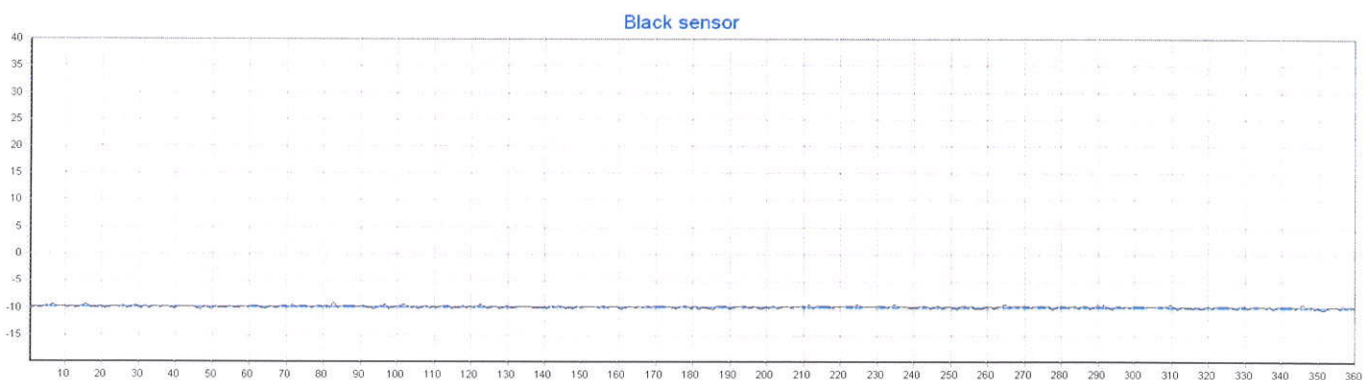
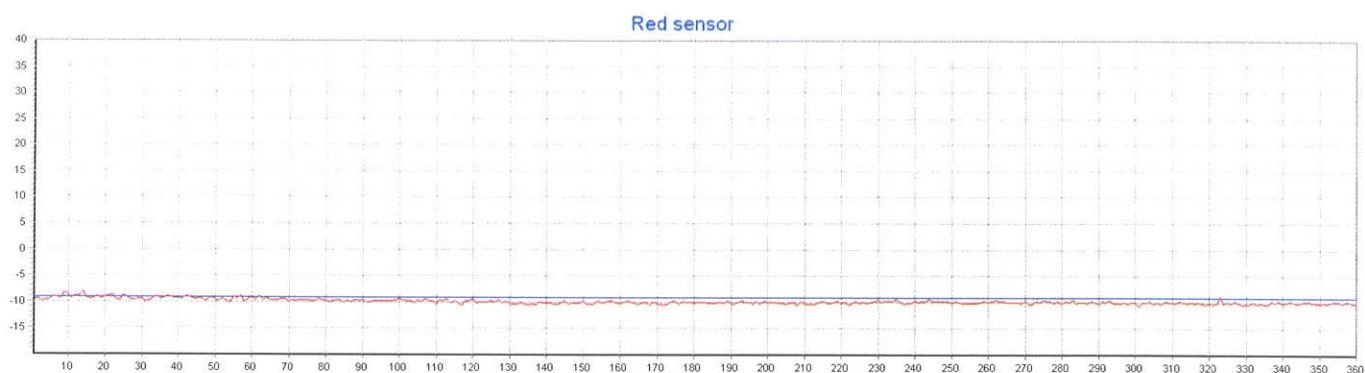
SANITRA SERVICES
 ZAE DU CHEMIN VERT
 95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:



Rapport rédigé à:	PERSAN
Le	30/04/2012
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) -9.5	51) -9.8	101) -9.7	151) -10.4	201) -10.1	251) -9.8
2) -9.4	52) -9.4	102) -9.9	152) -10.4	202) -10.1	252) -10
3) -10.1	53) -9.8	103) -9.8	153) -10.4	203) -10.3	253) -10.3
4) -9.6	54) -10.2	104) -10.2	154) -9.8	204) -10.3	254) -10.2
5) -9.7	55) -9.2	105) -9.7	155) -10.3	205) -10.4	255) -10.2
6) -9.2	56) -9.3	106) -10	156) -10.1	206) -10.2	256) -10.2
7) -9.1	57) -9	107) -9.5	157) -9.9	207) -10	257) -10.3
8) -9.5	58) -10.1	108) -9.9	158) -9.8	208) -10.5	258) -10.1
9) -8.2	59) -9.5	109) -9.9	159) -10.3	209) -9.9	259) -9.8
10) -8.7	60) -9.2	110) -10.4	160) -10.3	210) -10.4	260) -10
11) -9.3	61) -9.7	111) -9.6	161) -10.1	211) -10.4	261) -9.9
12) -9	62) -9	112) -9.9	162) -9.9	212) -10.4	262) -9.7
13) -9	63) -9.6	113) -9.5	163) -10	213) -10.4	263) -9.9
14) -8	64) -9.3	114) -10.2	164) -10.3	214) -10	264) -9.9
15) -9.3	65) -9.7	115) -9.8	165) -10.4	215) -9.9	265) -10
16) -9.5	66) -9.7	116) -10.4	166) -10.3	216) -10.3	266) -10
17) -9.3	67) -9.6	117) -10.5	167) -10.1	217) -10.3	267) -10
18) -9	68) -9.5	118) -9.9	168) -10.6	218) -10.1	268) -10.1
19) -9.4	69) -9.5	119) -9.9	169) -10	219) -9.9	269) -10.3
20) -9.2	70) -10.1	120) -9.5	170) -10.4	220) -10.2	270) -9.9
21) -9	71) -9.6	121) -10.3	171) -10.4	221) -10	271) -10.4
22) -8.7	72) -9.9	122) -10	172) -10.5	222) -10.5	272) -10.4
23) -9.6	73) -9.6	123) -10.1	173) -10.4	223) -10.3	273) -9.9
24) -9.7	74) -9.6	124) -10	174) -9.9	224) -9.9	274) -10.1
25) -8.8	75) -9.7	125) -9.9	175) -9.9	225) -10.3	275) -9.7
26) -9.1	76) -9.9	126) -10.1	176) -10.4	226) -10	276) -9.9
27) -9.6	77) -9.8	127) -9.6	177) -9.9	227) -10.2	277) -9.9
28) -9.6	78) -9.5	128) -10.2	178) -10	228) -10.1	278) -10.2
29) -9.5	79) -9.6	129) -9.9	179) -10.1	229) -9.9	279) -9.9
30) -9.5	80) -9.9	130) -10.4	180) -10.3	230) -9.7	280) -10.4
31) -10	81) -10	131) -10.4	181) -10.1	231) -10.1	281) -9.9
32) -9.8	82) -9.9	132) -10.4	182) -10	232) -9.9	282) -10
33) -9.5	83) -9.7	133) -10.2	183) -10.1	233) -9.9	283) -9.5
34) -8.9	84) -9.8	134) -10.4	184) -10.3	234) -9.9	284) -10.3
35) -9.5	85) -10	135) -10.6	185) -10.2	235) -9.5	285) -10
36) -9.3	86) -9.9	136) -10.4	186) -10.2	236) -10.1	286) -10.1
37) -9	87) -10.1	137) -10.6	187) -10.1	237) -10.4	287) -10.2
38) -9.2	88) -9.6	138) -10	188) -10.2	238) -10.2	288) -9.9
39) -9.3	89) -9.9	139) -10.2	189) -9.9	239) -10.2	289) -10
40) -9.3	90) -9.6	140) -10.3	190) -10.3	240) -9.9	290) -10.4
41) -9.4	91) -10	141) -10.2	191) -10.4	241) -10.1	291) -9.9
42) -9	92) -10	142) -10.4	192) -10	242) -9.8	292) -10.1
43) -9.2	93) -9.9	143) -10.4	193) -9.8	243) -9.9	293) -9.7
44) -9.5	94) -9.9	144) -10.2	194) -10	244) -9.4	294) -10.3
45) -9.5	95) -9.9	145) -9.8	195) -10	245) -9.9	295) -10.2
46) -9.3	96) -9.9	146) -10.4	196) -10.4	246) -9.9	296) -10.3
47) -9.9	97) -9.8	147) -10.3	197) -9.8	247) -9.8	297) -10.1
48) -9.7	98) -9.8	148) -10.2	198) -10.4	248) -9.9	298) -10.4
49) -9.2	99) -9.7	149) -10.3	199) -9.9	249) -9.9	299) -10.1
50) -9.7	100) -9.4	150) -9.9	200) -10.1	250) -10.2	300) -10.1

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

30/04/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050006 6

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) -10.8	351) -10.1
302) -10	352) -10.3
303) -10.1	353) -10.1
304) -9.9	354) -9.8
305) -10.4	355) -9.9
306) -10.1	356) -10.2
307) -10.4	357) -9.8
308) -9.8	358) -9.9
309) -10.1	359) -10.2
310) -10	360) -10.3
311) -10.3	
312) -9.9	
313) -10	
314) -10.3	
315) -10.1	
316) -10.2	
317) -10.1	
318) -10.3	
319) -10.4	
320) -10.2	
321) -10.4	
322) -10.2	
323) -9	
324) -10.2	
325) -10	
326) -10.2	
327) -9.9	
328) -10.3	
329) -10.4	
330) -10.4	
331) -10.4	
332) -10.1	
333) -10.4	
334) -10.2	
335) -10.4	
336) -10.4	
337) -9.9	
338) -10.1	
339) -9.9	
340) -10.2	
341) -10.1	
342) -9.9	
343) -10	
344) -10.3	
345) -10	
346) -9.9	
347) -9.9	
348) -10	
349) -10.3	
350) -10.2	

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

30/04/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050006 6

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 dBμV

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

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

30/04/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050006 6

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)	-9.6	351)	-10.2
302)	-9.5	352)	-10.2
303)	-9.8	353)	-9.7
304)	-9.7	354)	-9.8
305)	-9.8	355)	-9.8
306)	-9.7	356)	-10.1
307)	-9.6	357)	-9.3
308)	-9.7	358)	-9.9
309)	-9.6	359)	-9.5
310)	-9.4	360)	-10
311)	-9.7		
312)	-10.2		
313)	-9.7		
314)	-9.9		
315)	-9.9		
316)	-10		
317)	-9.7		
318)	-10		
319)	-10.1		
320)	-9.5		
321)	-10.1		
322)	-9.7		
323)	-9.5		
324)	-9.5		
325)	-9.6		
326)	-9.8		
327)	-9.9		
328)	-10		
329)	-9.5		
330)	-9.5		
331)	-10		
332)	-9.8		
333)	-9.6		
334)	-9.8		
335)	-9.7		
336)	-9.9		
337)	-9.6		
338)	-10.2		
339)	-9.8		
340)	-9.5		
341)	-9.5		
342)	-9.5		
343)	-9.7		
344)	-9.9		
345)	-9.8		
346)	-9.2		
347)	-9.9		
348)	-9.6		
349)	-10.1		
350)	-9.9		

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

30/04/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050006 6

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) :

1205006/7

Date :

26/04/12

Acoustique : ☒

Hydraulique : ☐

IDENTIFICATION DE L'INTERVENTION

Epreuve(s) cuve(s) : ☐	Epreuve(s) tuyauteries : ☒	Epreuves cuve(s) + tuyauteries : ☐
REFERENCES SDT : 14004008	NOM DU CLIENT : STATION SERVICES	Adresse Travaux : Autoroute A104 - Aire de Villevaude
		77410 Villevaude
		Siret 51472703100015 - APE 4730Z
		N° CEE FR 81 514 727 031
		Tél. : 01 60 26 79 85 - Fax : 01 60 26 15 14

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

Dépression (mbar)	Avant - 250	Après - 248	Pression (mbar)	Avant	Après
Mesures acoustiques (valeurs moyennes dbuV)	Phase liquide 12,9		Phase aérienne 12,4		
Qualité produit ☐					
Hauteur produit (mm)	Avant 1204	Après	Volume produit (litres)		
Hauteur d'eau (mm)	Avant	Après	Volume d'eau (litres)		

RESERVOIR ☒	GNR ☐	GO + ☐				
	Fioul ☐	Gazole ☒	SP 98 ☐	SP 95 ☐	E 10 ☐	E 85 ☐
	Aérien ☐	En fosse ☒	Souterrain ☐	Carré ☐	Cylindrique ☒	
	Simple paroi ☒	Acier ☒	Polyester ☐	Polyéthylène ☐	Bois ☐	
	Double paroi ☐	Acier/Acier ☐	Acier/PVC ☐	Polyester/PVC ☐	Polyester/Polyester ☐	Polyester/Acier ☐
	Bitume ☐	Bitume renf. ☐	Epoxy ☐	GRP ☐	PVC ☐	Polyuréthane ☐
	CUVE N° 7	Capacité : 70m³	Age :			

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

CUVE ETANCHE ☐

CUVE NON ETANCHE ☐

CANALISATIONS ☒	Remplissage ☒	Event ☒	Aspiration ☒	Retour ☐	Jauge ☒	
	Acier ☒	Acier revêtu ☐	PEHD ☒	Cuivre ☐	Simple paroi ☒	Double paroi ☐

ACCESSOIRES ☒	Détecteur fuite ☐	Classe	Identification :		
	Jauge* ☒	Latte ☐	Fil ☐	Pneumatique ☐	Electronique ☒
	Limiteur remplissage ☒	Sifflet ☐	Sonde ☐	Clapet ☒	

CONTROLES ☒	Réservoir ☒	Nettoyé ☐	Pas nettoyé ☒	
	Canalisations ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	Validité : 04/2022
	Can. remplis. ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	04/2022
	Can. évent ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	1,
	Can. aspiration ☒	Etanche ☒	Non étanche ☐	1,
	Can. retour ☐	Etanche ☐	Non étanche ☐	#
	Can. ☐	Etanche ☐	Non étanche ☐	
	Can. ☐	Etanche ☐	Non étanche ☐	



OBSERVATIONS :

Nom du technicien + signature

Bou BAS

Client ou son représentant + Signature

STATION SERVICES BP - EML

Autoroute A104 - Aire de Villevaude

77410 Villevaude

Siret 51472703100015 - APE 4730Z

N° CEE FR 81 514 727 031

Tél. : 01 60 26 79 85 - Fax : 01 60 26 15 14

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
Courriel:
Site web:

Fax: 01.30.28.63.30

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 30/04/2012
Nom du signataire : ALAIN CHAZELLE

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

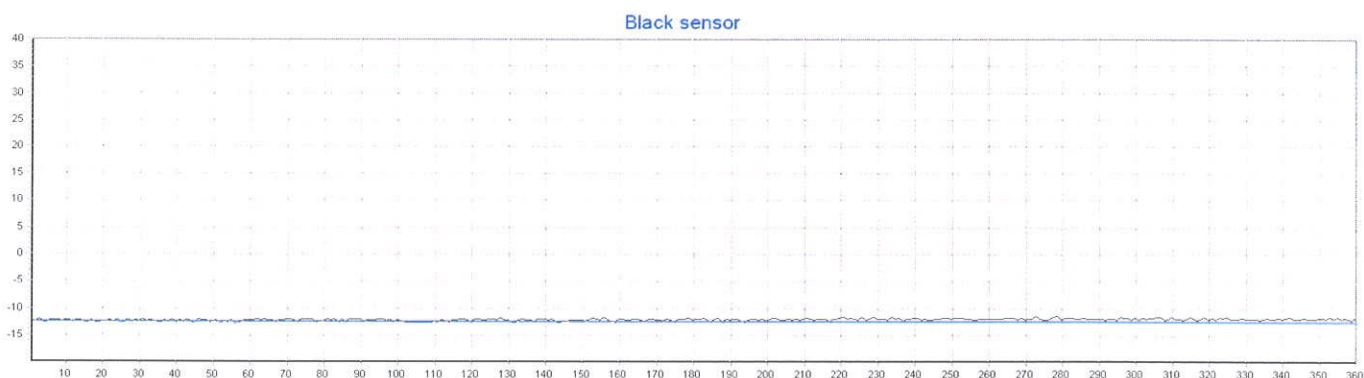
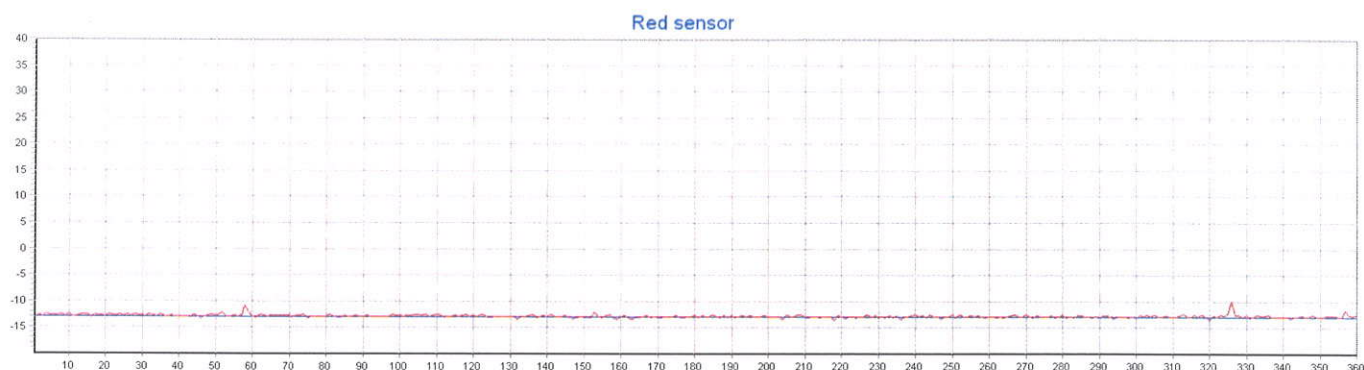
SANITRA SERVICES
 ZAE DU CHEMIN VERT
 95340 PERSAN

Tel: 01.30.28.63.20

Fax: 01.30.28.63.30

Courriel:

Site web:



Rapport rédigé à:	PERSAN
Le	30/04/2012
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) -12.9	51) -12.5	101) -12.9	151) -13.2	201) -13	251) -13.2
2) -12.7	52) -12.2	102) -12.8	152) -13.2	202) -13	252) -12.5
3) -12.9	53) -13	103) -12.7	153) -12.1	203) -13	253) -13
4) -12.4	54) -13	104) -12.5	154) -13	204) -13.4	254) -12.9
5) -12.8	55) -12.8	105) -12.6	155) -13.1	205) -12.6	255) -12.7
6) -12.8	56) -12.9	106) -12.8	156) -12.8	206) -13	256) -12.9
7) -12.8	57) -12.7	107) -12.5	157) -12.6	207) -12.9	257) -12.8
8) -12.6	58) -11	108) -13	158) -13.2	208) -12.6	258) -12.9
9) -13	59) -12.1	109) -12.7	159) -13.4	209) -12.5	259) -13.1
10) -12.3	60) -13	110) -12.5	160) -13	210) -13.1	260) -13
11) -13	61) -13.1	111) -12.5	161) -12.8	211) -13.2	261) -13
12) -12.9	62) -12.6	112) -13.1	162) -13.1	212) -12.9	262) -13.1
13) -12.7	63) -12.7	113) -12.9	163) -13.4	213) -12.9	263) -13
14) -12.5	64) -12.9	114) -13	164) -13.1	214) -13.1	264) -13.2
15) -12.6	65) -12.7	115) -12.8	165) -13.2	215) -12.9	265) -13
16) -13.1	66) -12.7	116) -12.9	166) -13	216) -12.9	266) -12.8
17) -12.5	67) -12.8	117) -12.7	167) -12.8	217) -12.9	267) -12.6
18) -12.7	68) -12.8	118) -12.5	168) -13.1	218) -13.6	268) -12.9
19) -12.8	69) -12.8	119) -12.9	169) -12.9	219) -12.8	269) -13
20) -13	70) -12.8	120) -12.7	170) -13.2	220) -12.9	270) -12.5
21) -12.6	71) -13.1	121) -13	171) -13.2	221) -13.3	271) -13
22) -12.8	72) -12.8	122) -12.6	172) -12.9	222) -13	272) -13.1
23) -12.8	73) -12.8	123) -12.7	173) -13	223) -12.9	273) -12.7
24) -12.5	74) -12.6	124) -13.2	174) -13	224) -13.1	274) -12.9
25) -12.9	75) -13.3	125) -13.1	175) -12.7	225) -12.9	275) -13
26) -12.6	76) -13	126) -13	176) -13.2	226) -13	276) -13
27) -13	77) -13	127) -13	177) -13.1	227) -12.6	277) -12.8
28) -12.6	78) -12.9	128) -12.9	178) -13	228) -13.2	278) -13.1
29) -12.8	79) -12.9	129) -13	179) -12.9	229) -12.8	279) -13
30) -12.7	80) -12.9	130) -13	180) -12.8	230) -13.1	280) -12.8
31) -12.9	81) -12.6	131) -12.9	181) -13.2	231) -12.9	281) -13.1
32) -12.6	82) -13	132) -13.4	182) -12.8	232) -13.2	282) -12.9
33) -12.7	83) -13.2	133) -13	183) -13	233) -12.8	283) -13.2
34) -13	84) -13.2	134) -12.9	184) -13	234) -13.2	284) -12.8
35) -12.5	85) -12.7	135) -12.8	185) -12.6	235) -12.8	285) -12.8
36) -12.9	86) -12.9	136) -12.6	186) -13	236) -13.4	286) -13
37) -13	87) -13	137) -13.2	187) -13.2	237) -12.9	287) -12.9
38) -12.8	88) -12.8	138) -12.9	188) -12.7	238) -13	288) -13.2
39) -13	89) -13	139) -12.8	189) -13.2	239) -12.7	289) -13
40) -12.9	90) -13	140) -13	190) -12.8	240) -12.6	290) -13.3
41) -13	91) -12.7	141) -12.6	191) -13.1	241) -13	291) -12.7
42) -12.9	92) -13	142) -12.9	192) -13	242) -12.7	292) -12.8
43) -13.2	93) -12.9	143) -13	193) -12.7	243) -13.1	293) -12.9
44) -12.6	94) -12.9	144) -13	194) -13	244) -12.6	294) -13.3
45) -13	95) -13	145) -12.7	195) -12.7	245) -12.9	295) -13
46) -13.3	96) -12.9	146) -13.1	196) -12.9	246) -12.9	296) -13
47) -13	97) -13	147) -13.3	197) -12.9	247) -13.3	297) -13
48) -12.7	98) -12.6	148) -13.2	198) -13	248) -13	298) -13.2
49) -12.6	99) -12.8	149) -12.9	199) -12.8	249) -13	299) -13
50) -13	100) -12.8	150) -13.1	200) -13	250) -12.6	300) -13.3

Rapport rédigé à: PERSAN
 Le 30/04/2012
 Nom du signataire : ALAIN CHAZELLE
 Référence : 12050006 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)	-12.6	351)	-12.9
302)	-12.9	352)	-12.8
303)	-12.6	353)	-12.7
304)	-12.9	354)	-12.8
305)	-12.5	355)	-13
306)	-12.9	356)	-12.9
307)	-13	357)	-11.7
308)	-12.8	358)	-12.5
309)	-12.9	359)	-12.8
310)	-13	360)	-12.6
311)	-13		
312)	-12.8		
313)	-12.3		
314)	-13		
315)	-13		
316)	-12.5		
317)	-13		
318)	-12.6		
319)	-13		
320)	-13.4		
321)	-12.7		
322)	-13		
323)	-12.5		
324)	-12.8		
325)	-12.4		
326)	-10		
327)	-12.5		
328)	-12.6		
329)	-13.1		
330)	-12.6		
331)	-13.2		
332)	-12.9		
333)	-12.6		
334)	-12.8		
335)	-12.8		
336)	-12.6		
337)	-13		
338)	-12.9		
339)	-12.9		
340)	-12.9		
341)	-13		
342)	-13.3		
343)	-13		
344)	-13		
345)	-12.8		
346)	-13		
347)	-13		
348)	-12.6		
349)	-13		
350)	-12.9		

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

30/04/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050006 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) -12.4	51) -12.2	101) -12.4	151) -12.4	201) -12	251) -11.8
2) -12.4	52) -12.7	102) -12.5	152) -12.3	202) -11.9	252) -11.9
3) -12.1	53) -12.4	103) -12.5	153) -11.8	203) -12.1	253) -11.9
4) -12.5	54) -12.5	104) -12.5	154) -12.1	204) -12.2	254) -12.1
5) -12.5	55) -12.3	105) -12.6	155) -12.2	205) -12.2	255) -12.1
6) -12.3	56) -13	106) -12.5	156) -11.7	206) -12	256) -12.3
7) -12.3	57) -12.5	107) -12.6	157) -12.2	207) -12.3	257) -12.2
8) -12.3	58) -12.4	108) -12.5	158) -12.4	208) -12.1	258) -12.1
9) -12.4	59) -12.3	109) -12.5	159) -12.5	209) -12.3	259) -12.1
10) -12.3	60) -12.3	110) -12.4	160) -12	210) -12.1	260) -12.1
11) -12.2	61) -12.3	111) -12.6	161) -12.1	211) -11.8	261) -12
12) -12.5	62) -12.1	112) -12.2	162) -12.2	212) -12.1	262) -12.1
13) -12.2	63) -12.3	113) -12.4	163) -12.2	213) -12.3	263) -12.1
14) -12.3	64) -12.1	114) -12.5	164) -12	214) -12.1	264) -12.1
15) -12.5	65) -12.2	115) -12.2	165) -12.1	215) -12	265) -11.9
16) -12.5	66) -12.2	116) -12.2	166) -12.3	216) -12.1	266) -11.8
17) -12.2	67) -12.5	117) -12.1	167) -12.5	217) -12.5	267) -11.8
18) -12.5	68) -12.2	118) -12.1	168) -12	218) -12	268) -12.2
19) -12.5	69) -12.2	119) -12.2	169) -12.1	219) -12.1	269) -11.8
20) -12.4	70) -12.1	120) -12.5	170) -12.2	220) -11.8	270) -12.3
21) -12.4	71) -12.1	121) -12.1	171) -12.3	221) -11.6	271) -12.1
22) -12.3	72) -12.3	122) -12.1	172) -12.4	222) -12.1	272) -12.1
23) -12.5	73) -12.5	123) -12.3	173) -12	223) -11.9	273) -11.5
24) -12.1	74) -12.1	124) -12.3	174) -12.3	224) -12.1	274) -12.1
25) -12.7	75) -12	125) -12	175) -12.5	225) -12.2	275) -12.2
26) -12.5	76) -12.1	126) -12.1	176) -12.1	226) -11.7	276) -12.3
27) -12.1	77) -12.1	127) -12.2	177) -12	227) -12.3	277) -12.1
28) -12.5	78) -12.5	128) -11.9	178) -12.1	228) -12.1	278) -11.7
29) -12.3	79) -12.4	129) -12.2	179) -11.9	229) -11.7	279) -11.5
30) -12.4	80) -12.4	130) -12.2	180) -12.3	230) -12	280) -12.3
31) -12.1	81) -12	131) -12.5	181) -12	231) -12.1	281) -11.9
32) -12.4	82) -12.3	132) -12.6	182) -12.1	232) -12	282) -11.9
33) -12.3	83) -12.1	133) -12.3	183) -11.9	233) -12.3	283) -11.8
34) -12.4	84) -12.6	134) -12.1	184) -12.3	234) -11.7	284) -12.1
35) -12.5	85) -12.1	135) -12.2	185) -12.5	235) -12.1	285) -12
36) -12.5	86) -12.5	136) -12.2	186) -12.1	236) -11.9	286) -11.9
37) -12.3	87) -12.1	137) -12.5	187) -11.9	237) -12.4	287) -12
38) -12.5	88) -12.1	138) -12.1	188) -12.5	238) -12	288) -12.1
39) -12.1	89) -12.1	139) -12.1	189) -12	239) -12.1	289) -12.1
40) -12.5	90) -12.1	140) -12	190) -12.2	240) -11.8	290) -12.1
41) -12.3	91) -12.5	141) -12.2	191) -12.1	241) -11.8	291) -12.1
42) -12.5	92) -12.3	142) -12.1	192) -12	242) -12.2	292) -12.3
43) -12.1	93) -12.3	143) -12.5	193) -12.4	243) -12	293) -12
44) -12.6	94) -12.2	144) -12.6	194) -12.5	244) -12.2	294) -12.1
45) -12.8	95) -12.1	145) -12.4	195) -12.3	245) -12.3	295) -12.3
46) -12.1	96) -12.1	146) -12.4	196) -12.1	246) -12.1	296) -11.7
47) -12.2	97) -12.4	147) -12.2	197) -12.1	247) -12.1	297) -11.8
48) -12.2	98) -12.1	148) -12.3	198) -12.3	248) -11.9	298) -11.9
49) -12.5	99) -12.5	149) -12.2	199) -12.1	249) -11.9	299) -12.3
50) -12.4	100) -12.3	150) -12.3	200) -12.4	250) -12.1	300) -11.9

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

30/04/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050006 7

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

Rapport rédigé à:

PERSAN

Le

30/04/2012

Nom du signataire :

ALAIN CHAZELLE

Référence : 12050006 7