

**RETIA**Réhabilitation Environnementale  
de Terrains Industriels Anciens

# Dossier de récolement

## Station de pompage de Saint-Cricq-du-Gave (40)

**Date :** 25 janvier 2022

**Document rédigé par :** Julie PISENTI

**e-mail :** julie.pisenti@external.total.com

**Téléphone :** 05 59 92 20 05

**Référence du document** : 220125-RAP-R-1U-00013-DR station St Cricq du Gave-V1

### Révisions

Édition	Date	Rédaction	Approbation	Objet de la révision
V0	23/02/2021	J. PISENTI	A. BERTRAND	Création du document
V1	25/01/2022	J. PISENTI	A. BERTRAND	Modifications suite aux commentaires DREAL

### Observations

# TABLE DES MATIERES

<b>1. INTRODUCTION .....</b>	<b>6</b>
1.1. CADRE ET OBJECTIFS.....	6
1.2. CADRE REGLEMENTAIRE.....	7
<b>2. CONTEXTE ET ETUDES PREALABLES AUX TRAVAUX.....</b>	<b>8</b>
2.1. LOCALISATION DU SITE.....	8
2.2. CONTEXTE HISTORIQUE.....	9
2.3. DIAGNOSTIC AVANT TRAVAUX.....	10
<b>3. OBJECTIFS DE REHABILITATION .....</b>	<b>11</b>
<b>4. ORGANISATION DU CHANTIER ET PLANNING.....</b>	<b>12</b>
4.1. ORGANISATION DU CHANTIER .....	12
4.2. PLANNING GENERAL DES OPERATIONS .....	13
4.3. HEURES TRAVILLEES ET BILAN HSE .....	13
<b>5. TRAVAUX PREPARATOIRES .....</b>	<b>15</b>
5.1. DEMARCHE ET DOCUMENTS PREALABLES .....	15
5.2. INSTALLATION DU CHANTIER ET AMENAGEMENTS .....	15
5.2.1. Travaux de démantèlement.....	15
5.2.1. Travaux de réhabilitation – première partie.....	15
5.2.2. Travaux de réhabilitation – seconde partie .....	15
<b>6. TRAVAUX DE DEMANTELEMENT .....</b>	<b>16</b>
6.1. DEMANTELEMENT DES INSTALLATIONS DE SURFACE .....	16
6.2. DEMANTELEMENT DES INFRASTRUCTURES ENTERREES.....	16
<b>7. TRAVAUX DE REHABILITATION – PREMIERE PARTIE (2012) .....</b>	<b>17</b>
7.1. SUIVI ET CONTROLE DES OBJECTIFS DE REHABILITATION .....	17

7.2. EXCAVATION ET GESTION DES TERRES IMPACTEES .....	17
7.3. RECEPTION DES TERRAINS.....	17
7.4. BILAN DES VOLUMES EXCAVES ET DES QUANTITES DE TERRES EVACUEES .....	18
7.5. GESTION DES EAUX .....	18
7.6. REMBLAYAGE ET REMISE EN FORME DU SITE .....	18
<b>8. TRAVAUX DE REHABILITATION – SECONDE PARTIE (2017) .....</b>	<b>19</b>
8.1. TRAVAUX DIVERS .....	19
8.2. CARACTERISATION DES SOLS AU DROIT DU SITE .....	19
8.3. GESTION DE L’IMPACT IDENTIFIE DANS LES SOLS .....	19
8.4. GESTION DES ANCIENNES CANALISATIONS PRESENTES SUR SITE .....	20
8.5. REMBLAYAGE ET REMISE EN FORME DU SITE .....	21
<b>9. BILAN DES MATERIAUX EVACUES.....</b>	<b>22</b>
<b>10. ETAT FINAL DU SITE .....</b>	<b>23</b>
10.1. TENEURS RESIDUELLES APRES TRAVAUX .....	23
10.1.1. Diagnostic complémentaire 2020 .....	23
10.1.2. Synthèse des teneurs à l’issue des travaux.....	23
10.1.3. Analyse des risques résiduels (ARR).....	24
10.2. BILAN DES OUVRAGES ENTERRES RESIDUELS .....	24
10.3. BILAN DES OUVRAGES DE SURFACE RESIDUELS.....	24
10.4. ETAT TOPOGRAPHIQUE FINAL.....	24

## LISTE DES FIGURES

Figure 1 : Localisation du site de la station de pompage de Saint-Cricq-du-Gave .....	8
Figure 2 : Localisation des sondages et répartition des teneurs en hydrocarbures mesurées en fonction des tranches de sols analysées .....	10
Figure 3 : Vues du site de l'ancienne station de pompage de Saint-Cricq-du-Gave après démantèlement.....	16
Figure 4 : Localisation de la maille à traiter .....	20
Figure 5 : Découpe et obturation des canalisations.....	21
Figure 6 : Site après remblayage .....	24
Figure 7 : Vue de l'ancien site en juin 2020 .....	25

## LISTE DES TABLEAUX

Tableau 1 : Organisation du chantier de réhabilitation du site de Saint-Cricq-du-Gave .....	12
Tableau 2 : Principales dates du chantier de réhabilitation du site de Saint-Cricq-du-Gave .....	13
Tableau 3 : Indicateurs HSE.....	14
Tableau 4 : Caractéristiques des zones à traiter .....	17
Tableau 5 : Synthèse des matériaux évacués.....	22
Tableau 6 : Etat résiduel du site après travaux .....	23

## LISTE DES ANNEXES

<b>Annexe A</b>	Arrêté préfectoral PR/DRLP/2011/N°307, datant du 23/06/2011
<b>Annexe B</b>	Plan parcellaire du site
<b>Annexe C</b>	Bordereau de suivi des déchets du transformateur du site
<b>Annexe D</b>	Plan topographique de la fouille avant curage complémentaire
<b>Annexe E</b>	Réception de travaux (réhabilitation – première partie)
<b>Annexe F</b>	Qualité des matériaux de remblai (réhabilitation – première partie)
<b>Annexe G</b>	Bordereaux d'analyse du laboratoire (réhabilitation – première partie)
<b>Annexe H</b>	Bordereaux de suivi des déchets (phase réhabilitation – première partie)
<b>Annexe I</b>	Résultats des investigations complémentaires 2017
<b>Annexe J</b>	Réception de travaux (réhabilitation – seconde partie)
<b>Annexe K</b>	Plan topographique de la fouille (réhabilitation – seconde partie)
<b>Annexe L</b>	Bordereaux d'analyse du laboratoire (réhabilitation – seconde partie)
<b>Annexe M</b>	Bordereaux de suivi des déchets (phase réhabilitation – seconde partie)
<b>Annexe N</b>	Tableau de suivi des BSD
<b>Annexe O</b>	Résultats des investigations complémentaires 2020

<b>Annexe P</b>	Tableau des teneurs résiduelles
<b>Annexe Q</b>	Etat résiduel du site
<b>Annexe R</b>	Analyse des risques résiduels post-travaux

# 1. Introduction

## 1.1. Cadre et objectifs

La société RETIA a pour objet social le démantèlement et la réhabilitation d'anciens sites industriels du groupe TOTAL.

Elle a reçu une délégation de maîtrise d'ouvrage de TEPF pour procéder aux travaux de réhabilitation des actifs anciennement exploités par TEPF, dont les installations du site de la station de pompage de Saint-Cricq-du-Gave, situé sur la commune de Saint-Cricq-du-Gave (40).

Le diagnostic de la qualité des sols mené sur le site de la station de pompage de Saint-Cricq-du-Gave par le bureau d'étude ANTEA en juillet 2010 a montré la présence d'impact en hydrocarbures dans les sols jusqu'à 2,2 m de profondeur.

C'est dans ce cadre qu'ont été missionnés pour la réhabilitation du site de la station de pompage de Saint-Cricq-du-Gave :

- La société HOURQUET pour le démantèlement des installations de surface,
- La société PSI pour la réhabilitation du site – première partie,
- La société GRS VALTECH pour la réhabilitation du site – seconde partie,
- Les sociétés ANTEA et BURGEAP en tant qu'Assistance à Maîtrise d'Ouvrage pour assurer le contrôle extérieur et indépendant sur les travaux de réhabilitation.

Les travaux de réhabilitation du site de la station de pompage de Saint-Cricq-du-Gave, destinés à rendre les terrains compatibles avec un futur usage agricole, se sont déroulés en trois temps :

- Du 13 au 24 décembre janvier 2010, les opérations de démantèlement ont comporté :
  - La dépose des tuyauteries aériennes et enterrées (en conservant les lignes de tuyauterie d'arrivée et de départ sur support avec mise en place d'une bride pleine sur chacune des extrémités) ;
  - La démolition du local électrique,
  - Le démantèlement de la pomperie et de la cuve de purge,
  - Le démantèlement de la réserve incendie et du système d'extinction,
  - La démolition des massifs en béton et des dallages,
  - L'évacuation des batteries fixes accolées au local électrique,
  - Le tri, l'élimination ou la valorisation des matériaux divers (ferrailles, DIB etc.).
- Du 2 mars au 10 avril 2012, la première partie des opérations de réhabilitation a comporté :
  - L'excavation des matériaux impactés et leur élimination en filière agréée ;
  - Le remblayage et de la remise en état général du site.
- Du 13 au 28 novembre 2017, la seconde partie des opérations de réhabilitation a comporté :
  - Le débroussaillage et l'abattage de la haie périphérique ;
  - La découpe et le retrait des 2 lignes de tuyauterie d'arrivée et de départ (aériennes et enterrées) en limite de site ;
  - La réalisation de sondages de sol à la pelle mécanique ;
  - La gestion d'un impact identifié dans les sols :
    - Excavation des matériaux impactés et élimination en filière agréée,

- Remblayage et remise en état général incluant un reprofilage du site.

Le présent rapport correspond au dossier de récolement des travaux réalisés, conformément à l'arrêté préfectoral PR/DRLP/2011/N°307 du 23/06/2011.

## 1.2. Cadre réglementaire

Les travaux de réhabilitation du site de la station de pompage de Saint-Cricq-du-Gave ont été réalisés conformément aux prescriptions décrites dans :

- La DADT du pipe Lacq-Tarnos n°10-051 datant du 29/09/2010 ;
- L'Arrêté Préfectoral donnant acte à la demande de TEPF d'arrêt définitif du pipe Lacq-Tarnos référencé PR/DRLP/2011/N°307, datant du 23/06/2011 (disponible en **Annexe A**).

## 2. Contexte et études préalables aux travaux

### 2.1. Localisation du site

Le site se trouve sur la commune de Saint-Cricq-du-Gave (40). Il est accessible par le chemin de la Caussade.

Le site occupe une superficie de 719 m<sup>2</sup> sur la parcelle n° 326 section A. Le plan parcellaire se trouve en **Annexe B**. Le site appartient actuellement à une agricultrice, Mme Cano.

Les coordonnées du centre du site (en LAMBERT 93) sont les suivantes :

$$\left( \begin{array}{l} X= 373\ 439 \\ Y= 6\ 278\ 860 \end{array} \right)$$

L'altitude moyenne de la zone étudiée est d'environ 45 m NGF (Nivellement Général de la France).

L'environnement proche du site est principalement à vocation agricole. Les premières maisons d'habitation et bâtiments agricoles sont localisées à environ 250 m au nord-est du site. A noter également la présence du Gave de Pau à environ 750 m au nord-est du site qui s'écoule vers l'ouest.

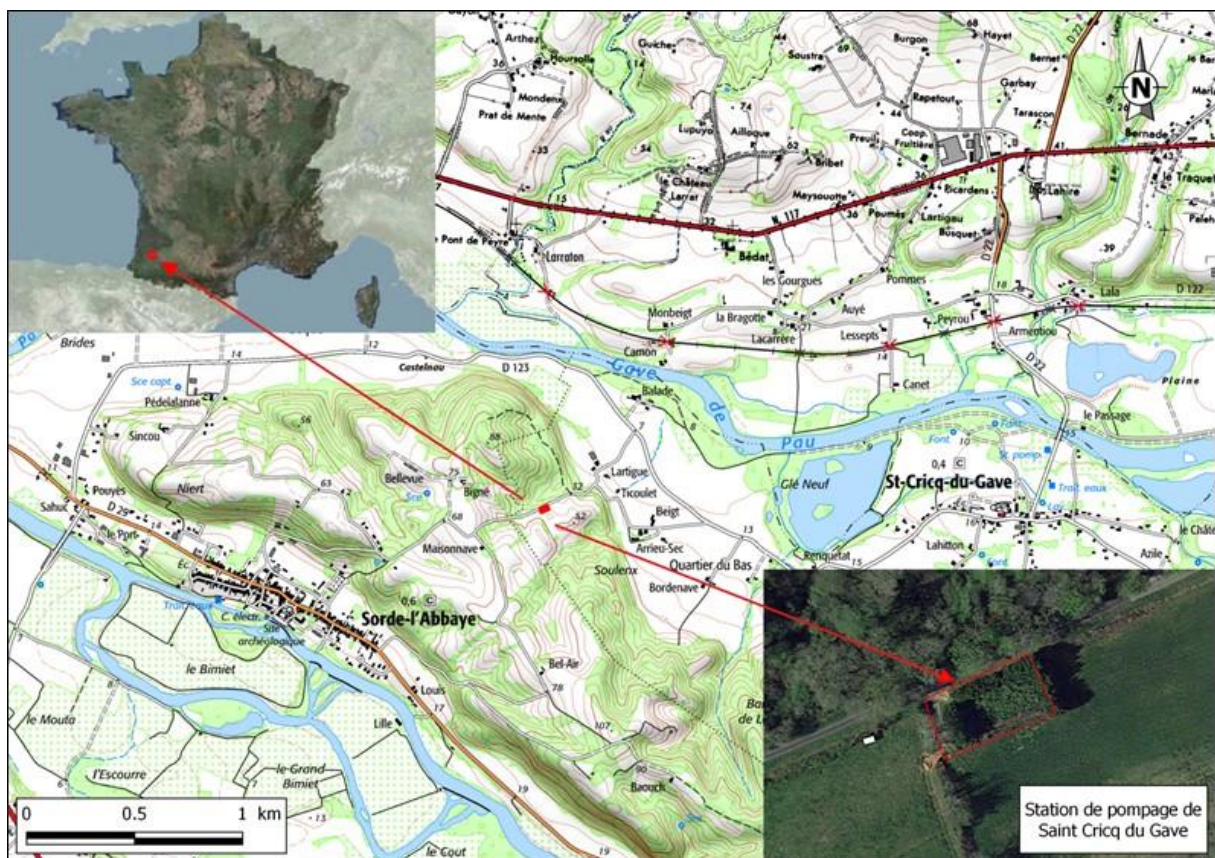


Figure 1 : Localisation du site de la station de pompage de Saint-Cricq-du-Gave

## 2.2. Contexte historique

Entre 1981 et 2008 TEPF (Total Exploration Production France) acheminait sa production de pétrole, issue des champs du Sud-Ouest, sur le Centre de transit LBC à TARNOS via un pipeline dédié, dit « pipe LACQ-TARNOS » (88 km de longueur environ), se composant de trois sections principales :

- La section A : LACQ-MONT de 4 162 m de longueur,
- La section B : MONT-MOUGUERRE de 72 797 m de longueur,
- La section C : MOUGUERRE-TARNOS de 10 650 m de longueur,

Le site de Saint-Cricq-du-Gave est une ancienne station de pompage située sur la section B du tracé de la canalisation Lacq-Tarnos. Elle permettait la recompression des fluides transportés sur le pipe.

Avant les travaux de réhabilitation, le site était composé de :

- Ouvrages de génie civil :
  - Un local électrique (incluant un transformateur),
  - Un dallage en béton pour les pompes,
  - Des massifs de supportage des éléments de la gare racleur,
- Équipements :
  - Trois groupes électropompes,
  - Une pompe de réinjection des purges,
  - Une gare racleur amont et une gare racleur aval,
  - Une section de canalisation aérienne équipée d'une vanne de sectionnement motorisée à passage intégral,
  - Une ligne d'alimentation des pompes, équipée d'une vanne manuelle,
  - Une ligne de refoulement des pompes, équipée d'une vanne manuelle,
  - Un réseau de lignes et vannes de purge et d'équilibrage,
  - Un réservoir métallique de récupération des purges avec évent, appelé cuve de purge,
  - Un réservoir d'eau incendie et un réseau associé.

En 2008 et 2009, une phase de nettoyage, d'inertage et d'isolation avait été menée au droit des installations de surface du pipe Lacq-Tarnos dont la station de pompage de Saint-Cricq-du-Gave. Celle-ci est décrite dans le dossier de DADT.

Le transformateur électrique a été retiré et évacué le 22 septembre 2010 puis traité et éliminé par la filière APROCHIM à Grez-en-Bouère (53). Le BSD est disponible en **Annexe C**.

### 2.3. Diagnostic avant travaux

Les informations suivantes synthétisent les données du diagnostic réalisé par le bureau d'étude ANTEA en juillet 2010 et présentées dans la DADT.

Cinq sondages de sol ont été réalisés à la Géoprobe sur le site de la station de pompage de Saint-Cricq-du-Gave. Pour chacun des sondages, deux échantillons de sols ont été prélevés pour analyses en laboratoire : un premier échantillon dans l'horizon de surface (0 / -0,5 m ou -0,8 m), un second dans l'horizon profond (-0,5 ou -0,8 m / 2,20 m).

Un piézomètre temporaire a également été implanté à l'emplacement d'un des sondages afin de caractériser la qualité des eaux souterraines au droit du site.

Sur les 10 échantillons de sol prélevés, 6 ont présenté des teneurs en HCT C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub> supérieures à la limite de quantification du laboratoire, entre 1 000 mg/kg et 4 100 mg/kg. La teneur maximale est relevée au droit du sondage CRICQ-01 à une profondeur comprise entre 0 m et 0,8 m. Les HCT en présence sont majoritairement des fractions lourdes (C<sub>21</sub>-C<sub>40</sub>).

Les investigations n'ont pas mis en évidence la présence d'un impact significatif en BTEX, HAP et métaux dans les sols.

Aucun impact significatif n'a été identifié dans les eaux souterraines au droit du site.

La Figure 2 ci-dessous présente la localisation des sondages et les teneurs en hydrocarbures mesurées dans les sols (en surface et en profondeur) lors du diagnostic de juillet 2010.

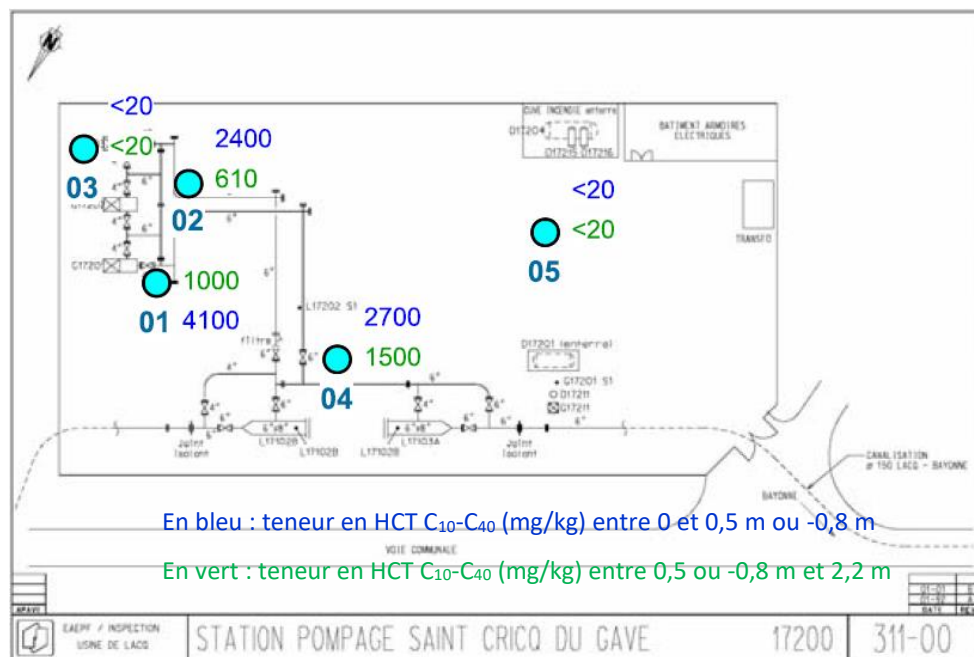


Figure 2 : Localisation des sondages et répartition des teneurs en hydrocarbures mesurées en fonction des tranches de sols analysées

(source : rapport de diagnostic ANTEA n° A58992/C)

### 3. Objectifs de réhabilitation

Au stade de l'élaboration de la DADT, les emprises TEPF localisées sur la section B du pipe Lacq-Tarnos (dont la station de Saint-Cricq-du-Gave) devaient être cédées à TIGF pour un usage comparable, ce qui n'est plus le cas à ce jour.

L'objectif général des travaux de réhabilitation est de garantir la compatibilité du site avec un usage futur de type agricole. Dans ce but les mesures suivantes ont été prises :

- Le démantèlement complet et l'évacuation de l'intégralité des réseaux, structures de surface (y compris la clôture et la haie périphérique) et infrastructures enterrées du site ;
- Le traitement des sols, consistant plus précisément en:
  - L'excavation et l'évacuation en filières de traitement agréées des terres au droit des sondages impactés CRICQ -01, CRICQ -02 et CRICQ-04 ;
  - La gestion des éventuelles eaux de fond de fouille ;
  - Le remblayage de la fouille au moyen de matériaux d'apport conformes ;
  - Le reprofilage du site et l'apport de terre végétale pour la couverture de surface.

A noter que l'actuel propriétaire du terrain a souhaité conserver le muret d'enceinte du site.

## 4. Organisation du chantier et planning

### 4.1. Organisation du chantier

Le tableau ci-dessous synthétise l'organisation du chantier de réhabilitation du site de Saint-Cricq-du-Gave :

Mission	Organisme
Maître d'Ouvrage	<b>TEPF</b> Zone Industlacq RD 817 Bâtiment CO 64170 LACQ
Maître d'Ouvrage Délégué (MOD)	<b>RETIA</b> Zone Industlacq RD 817 Bâtiment CO 64170 LACQ
Travaux de démantèlement	
Entreprise de Travaux	<b>HOURQUET et fils</b> 64460 PONSON-DESSUS
Travaux de réhabilitation – première partie (2012)	
Assistant à Maîtrise d'Ouvrage (AMO)	<b>ANTEA GROUP</b> Technoparc 5 – 50 rue Jean Bart 31 670 LABEGE
Entreprise générale de Travaux	<b>PSI</b> 570 rue Peyrehitte 65 300 LANNEMEZAN
Géomètre expert	<b>Claude Vignasse</b> 50 rue Saint Gilles BP 20221 64302 ORTHEZ cedex
Travaux de réhabilitation – seconde partie (2017)	
Assistant à Maîtrise d'Ouvrage (AMO)	<b>BURGEAP Agence Sud-Ouest</b> 4, boulevard Jean-Jacques Bosc - Les Portes de Bègles 33130 BEGLES
Entreprise de Travaux	<b>GRS VALTECH Agence Sud-Ouest</b> 12, avenue des Moudaults 33270 FLOIRAC
Mission Coordination Sécurité (CSPS)	<b>2CS</b> 24, Rue MAUBEC 64230 LESCAR
Géomètre expert	<b>Claude Vignasse</b> 50 rue Saint Gilles BP 20221 64302 ORTHEZ cedex

**Tableau 1 : Organisation du chantier de réhabilitation du site de Saint-Cricq-du-Gave**

## 4.2. Planning général des opérations

Les principales dates du chantier de démantèlement et de réhabilitation du site de Saint-Cricq-du-Gave sont présentées dans le tableau suivant :

Date	Activité
Travaux de démantèlement	
Démarrage des travaux	13 décembre 2010
Fin des travaux	24 décembre 2010
Travaux de réhabilitation – première partie	
Démarrage du chantier	2 mars 2012
Excavation et évacuation des terres polluées	5 mars au 10 avril 2012
Repli du chantier	10 avril 2012
Travaux de réhabilitation – seconde partie	
Démarrage du chantier	13 novembre 2017
Campagne de sondages de sol	15 novembre 2017
Découpe et obturation des deux portions de pipe	20 novembre 2017
Excavation et évacuation des terres polluées	27 et 28 novembre 2017
Repli du chantier	28 novembre 2017

Tableau 2 : Principales dates du chantier de réhabilitation du site de Saint-Cricq-du-Gave

## 4.3. Heures travaillées et bilan HSE

Le bilan global des heures de chantier passées par toutes les entreprises de travaux ainsi que le nombre d'accident sont présentés dans le tableau suivant :

Indicateur	Résultat
Travaux de démantèlement	
Cumul des heures travaillées	160 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Moyenne des heures passées par site par l'entreprise Hourquet et ses sous-traitants pour le démantèlement des installations de surface du pipe Lacq-Tarnos soit 6 stations de pompage ou gare racleur, dont le site de Saint-Cricq-du-Gave

Nombre d'entreprises	3
Nombre d'accident	0
Travaux de réhabilitation – première partie	
Cumul des heures travaillées	252 <sup>2</sup>
Nombre d'entreprises	6
Nombre d'accident	0
Travaux de réhabilitation – seconde partie	
Cumul des heures travaillées	235 <sup>3</sup>
Nombre d'entreprises	4
Nombre d'accident	0

**Tableau 3 : Indicateurs HSE**

Aucun accident avec ou sans arrêt n'est survenu au cours du chantier.

---

<sup>2</sup> Moyenne des heures passées par site par les entreprises intervenant sur le chantier de réhabilitation de 4 stations de pompage ou gare racleur, dont le site de Saint-Cricq-du-Gave

<sup>3</sup> Moyenne des heures passées par site par l'entreprise GRS VALTECH et ses sous-traitants sur le chantier de réhabilitation de 3 stations de pompage ou gare racleur, dont le site de Saint-Cricq-du-Gave

## **5. Travaux préparatoires**

### **5.1. Démarche et documents préalables**

Préalablement aux trois phases de travaux (démantèlement, réhabilitation – première partie, réhabilitation – seconde partie), ont été réalisés :

- Une visite d'inspection commune ;
- La rédaction d'un Plan de Prévention par TEPF pour encadrer les travaux de démantèlement et réhabilitation - première partie ;
- La rédaction, pour la phase de réhabilitation – seconde partie, d'un Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé (PPSPS) par chacune des entreprises intervenantes validé par le CSPS afin de préciser les tâches, modes opératoires, analyses des risques et mesures de prévention ou protection associés ;
- L'envoi des Déclarations d'Intention de Commencement des Travaux (DICT) à l'ensemble des concessionnaires concernés ;

Des procédures chantier encadrant les différentes opérations et tâches à réaliser ont été rédigées par les entreprises de travaux et validées par le MOD durant la phase préparatoire précédant les travaux.

### **5.2. Installation du chantier et aménagements**

#### **5.2.1. Travaux de démantèlement**

Une base vie a été mise en place durant toute la durée des travaux comprenant un vestiaire.

#### **5.2.1. Travaux de réhabilitation – première partie**

Une base vie a été mise en place durant toute la durée des travaux comprenant un bureau et un WC chimique.

#### **5.2.2. Travaux de réhabilitation – seconde partie**

Une base vie a été mise en place durant toute la durée des travaux comprenant un bureau, un vestiaire et un WC. Les besoins en électricité ont été assurés par un groupe électrogène.

Le chantier a été intégralement clôturé par des barrières Heras et/ou du grillage orange. Une signalisation a été mise en place à l'entrée du chantier présentant la réglementation sur site. Un zonage (vert, orange, rouge) avec règles spécifiques a été mis en place sur le chantier.

## 6. Travaux de démantèlement

### 6.1. Démantèlement des installations de surface

L'ensemble des installations de surface a été démantelé, exceptés les deux tuyauteries d'arrivée et de départ, la clôture et le muret d'enceinte du site.

Les matériaux ont été gérés comme suit :

- Evacuation d'environ 75 tonnes de bétons vers le centre LAPEYRE JEAN ET Fils à Josse (40) ;
- Evacuation de 13,6 tonnes de ferrailles vers le centre de valorisation HOURQUET à Ponson-Dessus (64);
- Evacuation des batteries vers le centre de valorisation HOURQUET à Ponson-Dessus (64).

### 6.2. Démantèlement des infrastructures enterrées

La cuve de purge et la réserve incendie ont été déposées puis évacuées vers le centre de valorisation HOURQUET à Ponson-Dessus (64).

A l'issue de la phase de démantèlement seules les deux conduites d'arrivée et de départ, obturées par des brides pleines, étaient encore en place ainsi que la clôture du site et la haie périphérique.



Figure 3 : Vues du site de l'ancienne station de pompage de Saint-Cricq-du-Gave après démantèlement

## 7. Travaux de réhabilitation – première partie (2012)

La première partie des travaux de réhabilitation de l'ancienne station de pompage de Saint-Cricq-du-Gave s'est déroulée du 2 mars au 10 avril 2012. Les travaux ont été réalisés par la société PSI et son sous-traitant DEUMIER TP.

### 7.1. Suivi et contrôle des objectifs de réhabilitation

Différents contrôles analytiques ont été réalisés par l'AMO au cours du chantier de réhabilitation afin de garantir les objectifs de réhabilitation :

- Analyses des fonds et bords de fouille de la zone impactée excavée (prélèvements libératoires) ;
- Analyses des matériaux utilisés pour le remblayage.

### 7.2. Excavation et gestion des terres impactées

La stratégie retenue pour ce chantier de réhabilitation a été l'excavation des matériaux au droit des sondages impactés CRICQ -01, CRICQ -02 et CRICQ-04, sur une surface de rayon de 3 m autour de chaque sondage jusqu'à 2,2 m de profondeur.

Les caractéristiques des zones à traiter sont rappelées dans le tableau ci-dessous.

Zones à traiter	Profondeurs impactées
Sondage CRICQ-01	entre 0 et 2,2 m (ép. moyenne estimée : 2,2 m)
Sondage CRICQ-02	entre 0 et 2,2 m (ép. moyenne estimée : 2,2 m)
Sondage CRICQ-04	entre 0 et 2,2 m (ép. moyenne estimée : 2,2 m)

**Tableau 4 : Caractéristiques des zones à traiter**

Les excavations de terres se sont déroulées entre le 5 et le 8 mars 2012 au moyen d'une pelle mécanique à chenille. L'avancement du terrassement a été guidé par les indices organoleptiques et les mesures faites au PID par l'AMO. Des excavations complémentaires ont eu lieu le 10 avril 2012.

Les matériaux excavés ont été directement chargés dans des camions pour être acheminés vers le centre de transit réglementé PSI à Lannemezan (65). Chaque camion était pesé à l'entrée du centre.

Le plan topographique de l'état de la fouille est fourni en **Annexe D**.

### 7.3. Réception des terrains

A l'issue du terrassement de la zone à traiter, des prélèvements libératoires, réalisés par l'AMO (ANTEA), ont consisté en :

- Les réceptions de bord et fond de fouille (localisation des points de contrôle et tableau récapitulatif des contrôles en **Annexe E**) ;
- Le contrôle de la qualité des sols à utiliser pour le remblayage – tableau récapitulatif des contrôles en **Annexe F**).

L'ensemble des bordereaux d'analyses du laboratoire sont disponibles en **Annexe G**.

Les prélèvements de réceptions des excavations ont porté sur les parois et fonds de fouilles. L'objectif de ces prélèvements étant de :

- Vérifier l'excavation totale des sols impactés
- D'obtenir des informations sur d'éventuelles extensions de la pollution.

Pour ce faire, l'AMO a réalisé les prélèvements suivants :

- des échantillons de fond de fouille ;
- des échantillons de bord de fouille, sur plusieurs hauteurs en fonction la profondeur de la fouille et l'hétérogénéité des terrains.

Chaque échantillon a été réalisé sur la base de prélèvements composites sur toute la surface des bords de fouilles et sur toute la surface des fonds de fouilles.

Au regard des résultats de ces prélèvements, des excavations complémentaires (curages) ont été réalisées lorsque nécessaire. Les prélèvements libératoires complémentaires et l'atteinte de limites techniques (muret d'enceinte du site, roche indurée en fond de fouille) ont entraîné un arrêt des excavations. Une vérification des teneurs résiduelles et une analyse des risques résiduels ont été menés en 2020 (cf 10.1).

#### **7.4. Bilan des volumes excavés et des quantités de terres évacuées**

Au total, environ 830 m<sup>3</sup> de matériaux impactés ont été excavés lors des opérations de terrassement soit **1413,38 tonnes** de matériaux impactés.

Les matériaux extraits de la fouille ont été évacués directement après excavation, vers le centre de transit réglementé PSI à Lannemezan (65), au moyen de camions semi bennes bâchés, chargés à l'aide d'une pelle mécanique. Après caractérisation sur le centre ils ont été transférés sur le CSD de classe III exploité par PSI, situé à Lannemezan (65). Les BSD sont présents en **Annexe H**.

#### **7.5. Gestion des eaux**

Aucune arrivée d'eau nécessitant un pompage n'a été observée en fond de fouille à l'issue des excavations.

#### **7.6. Remblayage et remise en forme du site**

Après réception de l'excavation de la zone à traiter, le site a fait l'objet d'une phase de remblayage avec des matériaux d'apport provenant de la carrière d'Arancou. Des prélèvements sur ces matériaux de remblais pour analyses ont permis de confirmer une qualité chimique des matériaux compatible avec l'usage futur agricole.

De la terre végétale, dont la qualité chimique a été vérifiée au préalable, a ensuite été régalée sur site pour son recouvrement. En finition, une couche de 5 cm de matériaux 0/31.5 a été étalée sur toute la superficie de la station.

La synthèse des résultats d'analyses de ces matériaux est donnée en **Annexe F**. Les bordereaux d'analyses sont disponibles en **Annexe G**.

## 8. Travaux de réhabilitation – seconde partie (2017)

La seconde partie des travaux de réhabilitation de l'ancienne station de pompage de Saint-Cricq-du-Gave s'est déroulée du 13 au 28 novembre 2017. Les travaux ont été réalisés par l'entreprise GRS VALTECH et ses sous-traitants.

### 8.1. Travaux divers

Le débroussaillage et l'abattage de la haie périphérique ont été réalisés et ont généré l'évacuation de 20 tonnes de déchets verts. Les bons de pesées sont disponibles en **Annexe M**.

A noter que sur demande de l'actuel propriétaire du site, le muret d'enceinte du site a été conservé.

### 8.2. Caractérisation des sols au droit du site

Afin d'établir un état des lieux des sols post-travaux de réhabilitation de 2012 des sondages complémentaires ont été menés le 15 novembre 2017 par l'AMO. Sept sondages (S1 à S7) ont été réalisés à la pelle mécanique jusqu'à 2,2 à 3,2 m de profondeur et répartis de façon à couvrir le site.

Le plan d'implantation des sondages complémentaires et les résultats des analyses des investigations complémentaires sont présentés en **Annexe I**.

Les résultats des analyses mettent en évidence un impact en hydrocarbures et en métaux (teneurs en cadmium et nickel supérieures au seuil haut de l'anomalie modérée) au droit de l'un des sondages réalisés (S6, situé en partie sud-ouest du site) entre 1 et 2 m de profondeur. Des travaux complémentaires de traitement de cette zone ont donc été mis en œuvre.

### 8.3. Gestion de l'impact identifié dans les sols

La stratégie retenue pour la gestion de l'impact identifié sur le sondage ponctuel S6 (1 à 2 m de profondeur) est l'excavation et l'évacuation hors site des terres impactées. Lors de l'excavation, un tri par contrôle visuel et mesures PID a été réalisés afin de délimiter la zone impactée.

Les tranches superficielles de matériaux sains (entre 0-1 m de profondeur) ont pu être décapées et stockées pour le remblaiement de la fouille.

Les matériaux impactés ont été stockés sur une aire de stockage temporaire (aire bâchée avec polyane pour éviter une éventuelle contamination des sols sous-jacents).

L'ensemble des analyses de réception de l'excavation sont présentées en **Annexe J**. Les bordereaux d'analyse du laboratoire sont fournis en **Annexe L**.



**Figure 4 : Localisation de la maille à traiter**

Après tri des matériaux excavés, le volume total de sols impactés excavés lors de cette opération est de  $7 \text{ m}^3$ , soit **12,4 tonnes**.

Le plan topographique de la fouille générée par la purge des terres polluées, établi par le géomètre, est consultable en **Annexe K**.

Les matériaux excavés ont été directement chargés dans des camions de type 8x4 pour être acheminés vers le centre ISDND TERRALIA de Aire sur Adour (40). Le BSD est fourni en **Annexe M**.

A l'issue du terrassement, les prélèvements libératoires suivants ont été réalisés par l'AMO (BURGEAP), permettant de valider l'arrêt des excavations :

- 1 échantillon de fond de fouille (fond) ;
- 4 échantillons de bord de fouille (P1 à P4).

La localisation et les résultats des prélèvements libératoires sont présentés en **Annexe J**.

#### **8.4. Gestion des anciennes canalisations présentes sur site**

La partie du pipe Lacq-Tarnos laissée en place à l'issue de la phase de démantèlement (tuyauterie d'arrivée et de départ) a été gérée de la manière suivante :

- Perçage à froid de la canalisation pour vérification de l'absence de gaz et de résidus dans la canalisation ;
- Découpe et obturation du pipe en entrée et sortie du site par soudure d'un cap (opérations réalisées par la société CITBA) ;
- Extraction de l'ensemble du pipe (aérien et enterré) sur l'emprise du site ;

- Évacuation hors site pour valorisation.

Lors de ces opérations, 780 kg de métaux ont été évacués hors site vers le centre de valorisation DECONS à St Martin de Seignanx (40).



**Figure 5 : Découpe et obturation des canalisations**

## **8.5. Remblayage et remise en forme du site**

Le remblaiement de la zone purgée a commencé dès réception du terrassement par l'AMO.

Au regard du volume de matériaux évacués hors site issue de la zone impactée (7 m<sup>3</sup>) et conformément au souhait du futur acquéreur, le site a uniquement fait l'objet d'un régalage avec les matériaux de surface de la plateforme.

Suite aux replis des installations mobilisées pour les travaux, la surface de la plateforme a été aplanie et nivelée à l'aide d'une pelle mécanique.

## 9. Bilan des matériaux évacués

Le tableau ci-dessous présente la synthèse de l'ensemble des matériaux évacués au cours des chantiers de démantèlement et réhabilitation de la station de pompage de Saint-Cricq-du-Gave.

Phase démantèlement	
Type de déchets	Tonnage total
Déchets ferreux issus du démantèlement de l'ensemble de l'installation de la station de pompage	13,6
Bétons issus du démantèlement	75
Réhabilitation – première partie	
Type de déchets	Tonnage total
Terres souillées par des hydrocarbures	1413,38
Réhabilitation – seconde partie	
Type de déchets	Tonnage total
Terres souillées par des hydrocarbures	12,40
Déchets verts	20,00
Déchets ferreux issus du démantèlement du pipe	0,78
<b>Total (T)</b>	<b>1535,16</b>

**Tableau 5 : Synthèse des matériaux évacués**

Le tableau de suivi des bordereaux de suivi des déchets (BSD) concernant les évacuations faites lors des travaux de réhabilitation est fourni en **Annexe N** et les BSD associés sont fournis en **Annexe H** et **Annexe M**.

## 10. Etat final du site

### 10.1. Teneurs résiduelles après travaux

#### 10.1.1. Diagnostic complémentaire 2020

A l'issue de la première partie des travaux de réhabilitation du site, réalisée en 2012, les trois bords de fouille suivants ont présenté des teneurs significatives en HCT C10-C40 et n'ont pas pu être excavés en raison de limite technique (présence du muret d'enceinte du site) :

- BF3 (0-0,5 m) : 3700 mg/kg
- BF9 (1,1-2,7 m) : 9600 mg/kg
- BF10 (2,6-4,8 m) : 8900 mg/kg

Afin de compléter la caractérisation de ces trois zones, RETIA a mandaté la société AECOM afin de réaliser des investigations complémentaires sur les sols. Celles-ci se sont déroulées le 28 juillet 2020 et ont consisté en la réalisation de sondages de sol à la pelle mécanique jusqu'à 0,5 m de profondeur au droit de BF3 (échantillon composite) et jusqu'à 3,1 m de profondeur maximum au droit de BF9 et BF10. Un sondage à 2,5 m a également été réalisé hors-site, de l'autre de côté du muret par rapport à BF9.

Le plan de localisation des investigations et les résultats sont présentés en **Annexe O**.

Les résultats révèlent l'absence d'impact au droit des sondages de sol réalisés. Les teneurs relevées au niveau des trois bords de fouille BF3, BF9 et BF10 n'ont donc pas été confirmées. Ceci pourrait s'expliquer par la méthodologie d'échantillonnage suivie lors de la réception des travaux de 2012 qui a visé des impacts très localisés (notamment des « tâches » au droit de BF9 et BF10), ne permettant pas une représentativité suffisante de l'état des sols après travaux.

Il est à noter que le substratum rocheux a été atteint lors de la réalisation des sondages de juillet 2020 au droit de BF9, BF10 et hors-site (en face de BF9). Cet horizon a constitué une limite technique n'ayant pas permis la poursuite des excavations lors des travaux de 2012. Il en résulte que les prélèvements de fond de fouille FF3bis et FF3bis1 ne sont pas représentatifs de l'état des sols en fond de fouille mais uniquement d'un impact très localisé.

#### 10.1.2. Synthèse des teneurs à l'issue des travaux

L'ensemble des teneurs résiduelles à l'issue des travaux est présenté en **Annexe P**. Le tableau suivant synthétise les teneurs résiduelles en HCT C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub> dans les sols :

Composés	Teneur maximale après travaux	Teneur moyenne <sup>4</sup> après travaux
HCT C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub>	<ul style="list-style-type: none"><li>• en fond de fouille : 3200 mg/kg (FF3bis1 à 5 m)</li><li>• en paroi : 2600 mg/kg (BF2 0.5-2.5 m)</li></ul>	243 mg/kg

**Tableau 6 : Etat résiduel du site après travaux**

A noter que la valeur maximale en paroi de 2600 mg/kg correspond à un échantillon prélevé parmi 6 échantillons au niveau du bord de fouille BF2 (0.5-2.5 m) ayant atteint la limite technique du muret du site. Tous les autres

---

<sup>4</sup> valeurs < LQ considérées égales à LQ pour le calcul de la moyenne

échantillons (notés BF2-1 à BF2-5) ont mis en évidence l'absence d'impact au sein de ce bord de fouille. La teneur moyenne en HCT C10-C40 sur ce bord de fouille est donc de 453 mg/kg.

La cartographie de l'état résiduel du site est disponible en **Annexe Q**.

Les concentrations mises en évidence sont compatibles avec un usage agricole.

### 10.1.3. Analyse des risques résiduels (ARR)

Afin de vérifier la compatibilité des concentrations résiduelles avec l'usage du site actuel (agricole), une analyse des risques résiduels post-travaux a été menée par ARCADIS (rapport AFR-ARR-00006-RPT-A02 du 07/10/2020 est fourni en **Annexe R**).

L'ARR met en évidence que les concentrations résiduelles mesurées sur le site de Saint-Cricq-du-Gave sont compatibles du point de vue sanitaire avec un usage agricole (culture non maraîchère et/ou élevage).

## 10.2. Bilan des ouvrages enterrés résiduels

La totalité des ouvrages enterrés initialement présents sur le site de l'ancienne station de pompage de Saint-Cricq-du-Gave a été purgée. On notera la présence des extrémités du pipe Lacq Tarnos coupées et bouchées en limite est et ouest du site. Cet ouvrage est localisé sur le plan d'état résiduel présenté en **Annexe Q**.

## 10.3. Bilan des ouvrages de surface résiduels

L'ensemble des installations de surface a été démantelé et évacué du site de l'ancienne station de pompage de Saint-Cricq-du-Gave.

## 10.4. Etat topographique final

L'état topographique final après remblaiement est un terrain de surface plane. Les données topographiques de l'état final du site sont fournies en **Annexe Q**.



Figure 6 : Site après remblayage



**Figure 7 : Vue de l'ancien site en juin 2020**

# ANNEXES

<b>Annexe A</b>	Arrêté préfectoral PR/DRLP/2011/N°307, datant du 23/06/2011
<b>Annexe B</b>	Plan parcellaire du site
<b>Annexe C</b>	Bordereau de suivi des déchets du transformateur du site
<b>Annexe D</b>	Plan topographique de la fouille avant curage complémentaire
<b>Annexe E</b>	Réception de travaux (réhabilitation – première partie)
<b>Annexe F</b>	Qualité des matériaux de remblai (réhabilitation – première partie)
<b>Annexe G</b>	Bordereaux d'analyse du laboratoire (réhabilitation – première partie)
<b>Annexe H</b>	Bordereaux de suivi des déchets (phase réhabilitation – première partie)
<b>Annexe I</b>	Résultats des investigations complémentaires 2017
<b>Annexe J</b>	Réception de travaux (réhabilitation – seconde partie)
<b>Annexe K</b>	Plan topographique de la fouille (réhabilitation – seconde partie)
<b>Annexe L</b>	Bordereaux d'analyse du laboratoire (réhabilitation – seconde partie)
<b>Annexe M</b>	Bordereaux de suivi des déchets (phase réhabilitation – seconde partie)
<b>Annexe N</b>	Tableau de suivi des BSD
<b>Annexe O</b>	Résultats des investigations complémentaires 2020
<b>Annexe P</b>	Tableau des teneurs résiduelles
<b>Annexe Q</b>	Etat résiduel du site
<b>Annexe R</b>	Analyse des risques résiduels post-travaux

**Annexe A** Arrêté préfectoral n°11/ENV/06, datant du  
27/06/2011

PREFET DES PYRENEES-ATLANTIQUES

PREFECTURE  
DIRECTION  
DES COLLECTIVITÉS LOCALES  
ET DE L'ENVIRONNEMENT

PAU, le

28 JUIN 2011

BUREAU DE L'AMENAGEMENT  
DE L'ESPACE

Affaire suivie par :  
Monique.LAFOND-PUYO  
Tél. : 05.59.98.25.42  
Monique.LAFOND-PUYO@pyrenees-atlantiques.gouv.fr  
MLP/MLT

*S. Claverie*  
*B. Turpin*  
*B. Lafont*

Monsieur le Directeur,

Je vous prie de bien vouloir trouver, sous ce pli, une copie conforme de l'arrêté donnant acte de la déclaration d'arrêt de travaux pour le pipeline de Lacq-Tarnos.

Vous voudrez bien vous conformer aux articles 2 et 3 de ce document.

Je vous prie d'agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de mes salutations distinguées.

Le Préfet,  
Pour le Préfet et par délégation,  
Le chef du bureau de l'aménagement  
de l'espace,

Gabrielle CLAVERIE

Monsieur le Directeur  
de la société TOTAL E & P France  
RD 817 – BP 22  
64170 LACQ

PREFET DES PYRENEES-ATLANTIQUES

PREFECTURE  
DIRECTION  
DES COLLECTIVITES LOCALES  
ET DE L'ENVIRONNEMENT

BUREAU DE  
L'AMENAGEMENT DE L'ESPACE

REF DC.L.E. 3

Affaire suivie par :  
Mme Monique LAFOND-PUYO  
☎ 05.59.98.25.42  
Monique.LAFOND-PUYO@pyrenees-atlantiques.gouv.fr

**CODE MINIER**  
**ARRETE PREFECTORAL N° 11/ENV/06**  
**Donnant acte à la demande de TEPF**  
**d'arrêt définitif du pipe Lacq-Tarnos**

**Le Préfet des Pyrénées Atlantiques,  
Officier de la Légion d'Honneur,**

**VU** le code minier, notamment son article L 163 ;

**VU** le décret n°2006-649 du 2 juin 2006 et notamment les articles 43 et suivants ;

**VU** la déclaration d'arrêt des travaux (DADT) déposée par la société TEPF le 14 octobre 2010 ;

**VU** l'avis de recevabilité établi par la DREAL le 25 novembre 2010 ;

**VU** la consultation des administrations et des municipalités à compter du 14 décembre 2010 ;

**VU** les transmissions des avis par télécopie à TEPF le 1<sup>er</sup> juin 2011 ;

**VU** le rapport établi par les DREAL le 8 juin 2011 faisant état d'absence d'observation à l'exception de la commune de Bayonne qui souhaite réutiliser la poutre en tant que Pipeline ;

**Sur proposition du Secrétaire Général de la Préfecture des Pyrénées-Atlantiques,**

**ARRETE**

### Article 1 : Bénéficiaire

Il est donné acte à la société TEPF de sa déclaration d'arrêt des travaux pour le pipeline de Lacq-Bayonne (à l'exception de la partie centrale Mont-Mouguerre) et ses ouvrages annexes (pomperies,...).

### Article 2 : Rétrocession de la partie GTS située dans la commune de Bayonne.

TEPF doit établir une convention de rétrocession à la ville de Bayonne pour le tronçon qui la concerne. Cette convention n'engage aucune responsabilité de TEPF pour les aménagements ultérieurs.

### Article 3 : Mémoire descriptif des mesures prises et procès verbal de récolement des travaux

TEPF adresse sous deux mois en deux exemplaires à compter de la notification du présent arrêté à la DREAL un mémoire des mesures prises (au regard du dossier de déclaration) qui doit permettre l'établissement du PV de récolement des travaux.

### Article 4 : Arrêté de 2<sup>ème</sup> donné acte

L'arrêté de 2<sup>ème</sup> donné acte qui met fin à la Police des Mines et des Carrières sera établi au vu du procès verbal cité à l'article 3.

### Article 5 : Voies et délais de recours

Le présent arrêté peut être déféré au tribunal administratif de Pau dans un délai de deux mois à compter de sa notification.

### Article 6 : Exécution

- M. le Secrétaire Général de la Préfecture des Pyrénées-Atlantiques,  
- M. le Directeur Régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement d'Aquitaine,  
- Les inspecteurs des installations classées placés sous son autorité,  
sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté, dont une copie sera adressée à la Société TEPF, ainsi qu'aux Maires de Mont-Gouze-Arance-Lendresse, Lacq, Maslacq, Castétis, Orthez, Bérenx, Lahontan, Guiche, Urcuit, Boucau, Bayonne, Argagnon, Sarpourenx, Biron, Salles-Mongiscard, Bellocq, Sames, Urt, Lahonce, Mouguerre, pour affichage.

Le présent arrêté sera publié au recueil des actes administratifs de la Préfecture.

Pau, le 27 JUIN 2011

Le Préfet,

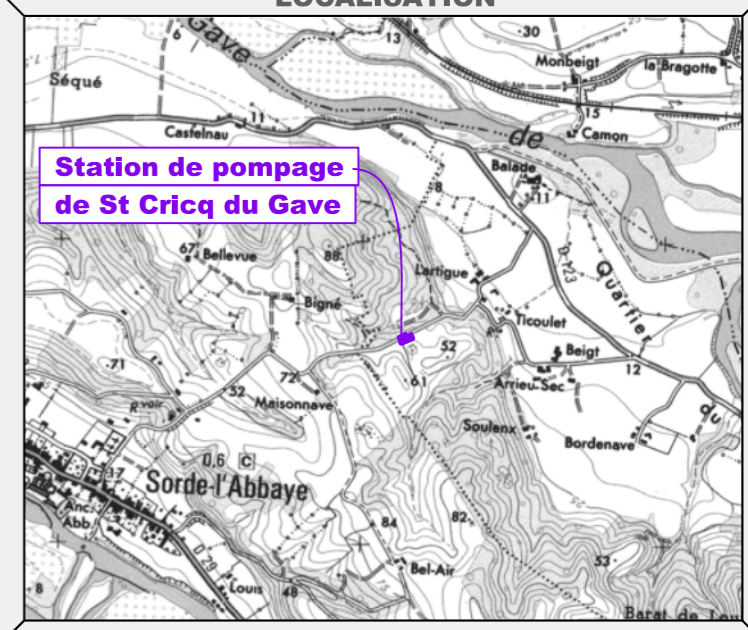
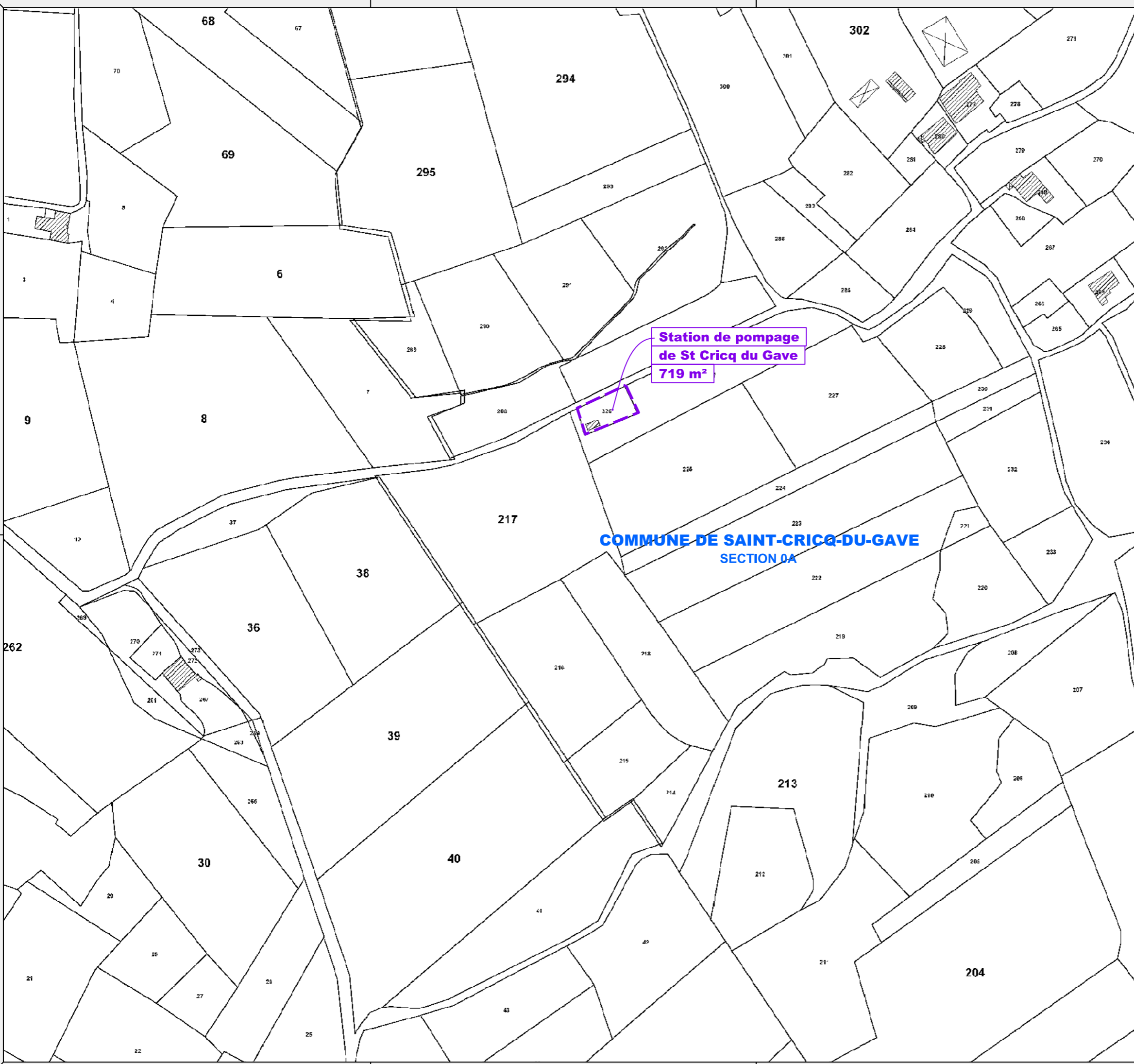
*Pour le Préfet  
et par délégation,  
Le Secrétaire Général*

Jean-Charles GERAY

Pour copie conforme,  
Pour le Préfet,  
Le chef du bureau de  
l'aménagement de l'espace,

Gabrielle CLAVERIE

## **Annexe B** Plan parcellaire du site



**LEGENDE**

Site de St Cricq du Gave

N

Ech. : **1/2500**

SITE					
Puits / Emprise	Commune	Section	Parcelle	Superficie (ha)	Type d'occupation
Station de pompage de St-Cricq-du-Gave	SAINT-CRIQ DU-GAVE	0A	326	0,0719	Pas de maîtrise foncière

0	31/07/2020	Emission	SEPAC	MODIS	RETIA
Ind.	Date	Description	Dessiné	Vérifié	Approuvé

**PROJET RETIA Lacq**

DE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE TOTAL ET NE DOIT PAS ETRE DIVULGUE SANS L'AUTORISATION DU PROPRIETAIRE

**Dossier de récolement de la station de pompage de St Cricq du Gave (40)**

**Parcellaire**

Fichier : R0578 - Saint Cricq du Gave - Parcelle.dgn U. : Ech. : 1/2500 Format : A3 Folio : 1

**N° Plan** **R0578**

## **Annexe C** Bordereau de suivi des déchets du transformateur du site

# Bordereau de suivi des déchets

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° : A/COEC10/000671/0/6 /333946

<p>1. Émetteur du bordereau</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Producteur du déchet    <input type="checkbox"/> Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)</p> <p><input type="checkbox"/> Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)    <input type="checkbox"/> Autre détenteur</p> <p>N° SIRET : 1409 1160 1332 100021 16 NOM : TOTAL (TEPF) Adresse : 40300 - ST CRICO DU GAVE Tél : 05 83 92 20 71    Fax : Mél : Personne à contacter : Mr GERE</p>	<p>2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue</p> <p>Entreposage provisoire ou reconditionnement</p> <p><input type="checkbox"/> oui (cadres 13 à 19 à remplir)    <input type="checkbox"/> non</p> <p>N° SIRET : 1349 1989 1889 100021 16 NOM : APROCHIM Adresse : Z.I. La Promenade 53290 GREZ EN BOUERE Tél : 02 43 09 14 80    Fax : 02 43 70 61 89 Mél : contact@aprochim.fr Personne à contacter : Jean FIXOT</p> <p>N° de CAP (le cas échéant) : 1500/COEC10/000671/0 Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D9</p>
--	--

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 01 01 01    Consistance :  solide     liquide     gazeux

Dénomination usuelle : Transformateurs

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

DECHET, UN 2315, DIPHENYLES POLYCHLORES LIQUIDE / 9, II, (D/E)

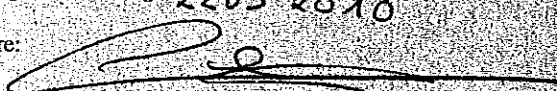
5. Conditionnement :  benne     citerne     GRV     fût     autre (préciser) : Néant    Nombre de colis : 1

6. Quantité :  réelle     estimée    tonne(s) : 17840

7. Négociant (le cas échéant)


N° SIREN : 1111 1111 1111    Récépissé n° : 17840    Département : 93  
NOM :    Limite de validité : 30/10/13  
Adresse :    Personne à contacter :    Fax :    Tél :    Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -


<p>8. Collecteur-transporteur</p> <p>N° SIREN : 1310 1388 1420 NOM : CHIMIREC JAVENE Adresse : ZI DE MEZAJUBERT 35133 - JAVENE Tél : 02 99 94 86 00    Fax : 02 99 94 18 07 Mél : Personne à contacter : VIVIER Bertrand</p>	<p>Récépissé n° : 99-016    Département : 93 Limite de validité : 20/10/13 Mode de transport : Routier Date de prise en charge : 22/09/2010 Signature : </p> <p><input type="checkbox"/> Transport multimodal (cadres 20 et 21 à remplir)</p>
--	---

- DECLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau : Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : A PAUC    Date : 22/09/10    Signature et cachet : 

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

<p>10. Expédition reçue à l'installation de destination</p> <p>N° SIRET : 1344 1444 1449 100021 16 NOM : APROCHIM Adresse : Z.I. La Promenade 53290 GREZ EN BOUERE Personne à contacter : Jean FIXOT Quantité réelle présentée : 17840 tonne(s) Date de présentation : 29/09/10 Lot accepté : <input checked="" type="checkbox"/> oui    <input type="checkbox"/> non Motif de refus : Signature : A.H. KERAVEC    Date : 29/09/10</p>	<p>11. Réalisation de l'opération : Code D/R : D9</p> <p>Description : Décontamination et récupération des métaux</p> <p>Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée</p> <p>NOM : A.H. KERAVEC    Date : 4/10/10    Signature et cachet : </p>
--	--

12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01)

Personne à contacter :    Tél :    Fax :    Mél :

## **Annexe D** Plan topographique de la fouille avant curage complémentaire

# STATION DE POMPAGE

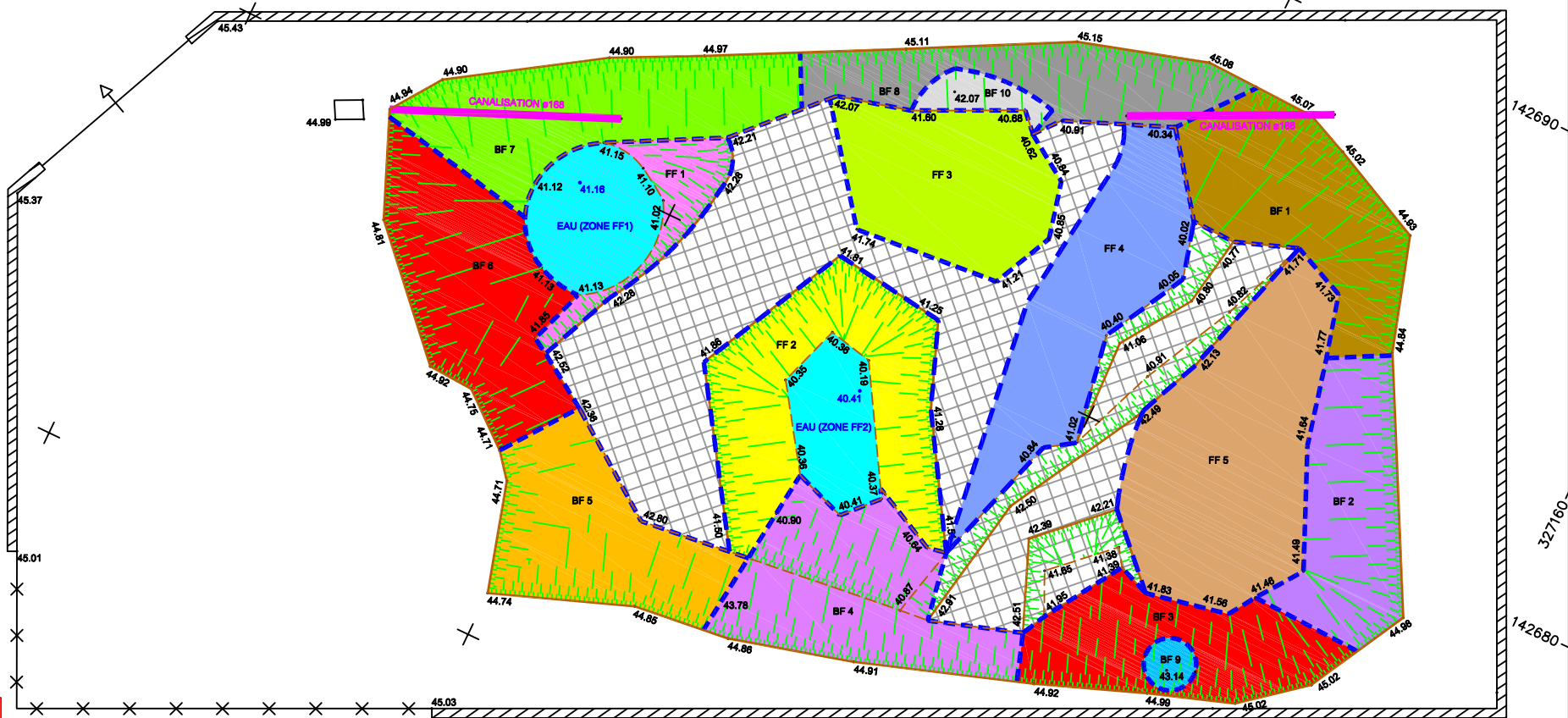
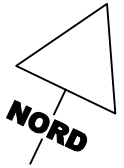
## PLAN TOPOGRAPHIQUE

ECHELLE : 1/100



### LEGENDE

BORDS DE FOUILLES (BF)		FONDS DE FOUILLES (FF)					
	HAUT TALUS		BF 1		BF 6		FF 1
	BAS TALUS		BF 2		BF 7		FF 2
	LIMITES ZONES DE FOUILLES		BF 3		BF 8		FF 3
	*41.16 ALTITUDE EAU MESUREE LE 19/03/2012 A 10H20		BF 4		BF 9		FF 4
	TERRAINS INDURES (GRES, MARNE)		BF 5		BF 10		FF 5



Plan dessiné en couleur  
Ne pas reproduire en noir et blanc



**CLAUDE VIGNASSE**  
GEOMETRE EXPERT INGENIEUR ESGT  
60 Rue SAINT GILLES  
B.P.20221 64302 ORTHEZ Cedex  
TEL:0559890056 FAX:0559891756  
Email:claud.vignasse.ge@orange.fr

20.04.2012	MODIF. LIMITES FONDS DE FOUILLES	JS
19.03.2012	RELEVÉ ETAT DES LIEUX	JS
DATE	OBJET	
REF : PEYREHORADE \ 40254011		

## **Annexe E** Réception de travaux (réhabilitation – première partie)

**Synthèse des résultats des prélèvements libératoires des bords de fouille et fonds de fouille de la  
station de pompage de Saint-Cricq-du-Gave  
Travaux 2012**

Concentrations en mg/kg

Identifiant	Horizon	HCT	BTEX
BF1	(0-0.5)	<20	-
BF1	(0.5-2.5)	<20	-
BF1	(2.5-5)	90	-
BF2	(0-0.5)	80	-
BF2	(0.5-2.5)	<b>2600</b>	-
BF2	(2.5-3.9)	150	-
BF2-1	(0.5-2.5)	35	-
BF2-2	(0.5-2.5)	<20	-
BF2-3	(0.5-2.5)	<20	-
BF2-4	(0.5-2.5)	<20	-
BF2-5	(0.5-2.5)	<20	-
BF2bis V	(1-1.2)	<20	-
BF3	(0-0.5)	<b>3700</b>	-
BF3	(0.5-2.5)	350	-
BF3	(2.5-3.9)	310	-
BF3bis V	(0.25-0.45)	20	-
BF4	(0-0.5)	55	-
BF4	(0.5-2.5)	<20	-
BF4	(2.5-4.5)	40	-
BF5	(0-0.5)	<b>2500</b>	-
BF5	(0.5-2.5)	<20	-
BF5	(2.5-4.5)	<20	-
BF5-1	(0-0.5)	<20	-
BF5-2	(0-0.5)	110	-
BF6	(0-0.5)	<20	-
BF6	(0.5-3.0)	<20	-
BF7	(0-0.5)	<20	<0.2
BF7	(0.5-2.5)	45	<0.2
BF7	(2.5-3.8)	<20	<0.2
BF8	(0-0.5)	<20	<0.2
BF8	(0.5-2.5)	<20	<0.2
BF8	(2.5-5)	<b>630</b>	<0.2
BF9	(1.1-2.7)	<b>9600</b>	-
BF9bis H	(0.5-0.7)	<b>1500</b>	-
BF9bis H	(0.9-1.1)	130	-
BF10	(2.6-4.8)	<b>8900</b>	-
BF10bis H	(0.6-0.8)	<b>660</b>	-

BF10bis H	(1.1-1.3)	<b>1600</b>	-
BF10bis V	(1-1.2)	<20	-
FF1	3	410	-
FF2	4,5	<b>540</b>	-
FF3	4	<b>6700</b>	-
FF3bis	4,7-4,9	<b>2600</b>	-
FF3bis1	5	<b>3200</b>	-
FF4	5	60	-
FF5	3,9	<b>700</b>	-

**Résultat non conforme, poursuite de l'excavation  
ou caractérisation complémentaire**

- : non analysé

## **Annexe F** Qualité des matériaux de remblai (réhabilitation – première partie)

**Qualité des matériaux utilisés pour le remblayage de la fouille de la station de pompage de Saint-Cricq-du-Gave (réhabilitation – première partie - 2012)**

	Remblais St Cricq Terre Végétale	Remblais St Cricq Stérile 3	Remblais St Cricq Stérile 2	Remblais St Cricq Stérile 1
--	-------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

**METAUX**

Arsenic	mg/kg MS	4.7	<4	<4	4.2
cadmium	mg/kg MS	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
chrome	mg/kg MS	19	<15	<15	<15
cuivre	mg/kg MS	<5	<5	<5	<5
mercure	mg/kg MS	<0.05	0.09	0.12	0.16
plomb	mg/kg MS	<13	<13	<13	<13
nickel	mg/kg MS	7.4	5.7	8.0	13
zinc	mg/kg MS	22	21	30	34

**COMPOSES AROMATIQUES**

**VOLATILS**

benzène	mg/kg MS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
toluène	mg/kg MS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
éthylbenzène	mg/kg MS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
orthoxyène	mg/kg MS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
para- et métaxyène	mg/kg MS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
xyènes	mg/kg MS	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
BTEX total	mg/kg MS	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2

**HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES**

.../...

naphtalène	mg/kg MS	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acénaphtylène	mg/kg MS	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acénaphène	mg/kg MS	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluorène	mg/kg MS	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
phénanthrène	mg/kg MS	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
anthracène	mg/kg MS	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoranthène	mg/kg MS	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
pyrène	mg/kg MS	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(a)anthracène	mg/kg MS	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
chrysène	mg/kg MS	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(k)fluoranthène	mg/kg MS	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(a)pyrène	mg/kg MS	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
dibenzo(ah)anthracène	mg/kg MS	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(ghi)pérylène	mg/kg MS	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg MS	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
HAP totaux (10) VROM	mg/kg MS	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2
HAP totaux (16) - EPA	mg/kg MS	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32

**HYDROCARBURES**

**TOTAUX**

fraction C10-C12	mg/kg MS	<5	<5	<5	<5
fraction C12-C16	mg/kg MS	<5	<5	<5	<5
fraction C16 - C21	mg/kg MS	<5	<5	<5	<5
fraction C21 - C40	mg/kg MS	<5	<5	6.2	10
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS	<20	<20	<20	<20

## **Annexe G** Bordereaux d'analyse du laboratoire (réhabilitation – première partie)

## Rapport d'analyse

ANTEA GROUP  
Alain BOURROUSSE  
Technoparc 5  
Rue Jean Bart - BP 543  
F-31674 LABEGE CEDEX

Page 1 sur 4

Votre nom de Projet : PIPE Remblai Saint Cricq  
Votre référence de Projet : AQUP110361  
Référence du rapport ALcontrol : 11759741, version: 1

Rotterdam, 05-03-2012

Cher(e) Madame/ Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint les résultats des analyses effectuées en laboratoire pour votre projet AQUP110361. Le rapport reprend les descriptions des échantillons, le nom de projet et les analyses que vous avez indiqués sur le bon de commande. Les résultats rapportés se réfèrent uniquement aux échantillons analysés.

Ce rapport est constitué de 4 pages dont chromatogrammes si prévus, références normatives, informations sur les échantillons. Dans le cas d'une version 2 ou plus élevée, toute version antérieure n'est pas valable. Toutes les pages font partie intégrante de ce rapport, et seule une reproduction de l'ensemble du rapport est autorisée.

En cas de questions et/ou remarques concernant ce rapport, nous vous prions de contacter notre Service Client.

Toutes les analyses, à l'exception des analyses sous-traitées, sont réalisées par ALcontrol Laboratoires, Steenhouwerstraat 15, Rotterdam, Pays Bas.

Veuillez recevoir, Madame/ Monsieur, l'expression de nos cordiales salutations.



R. van Duin  
Laboratory Manager



Projet PIPE Remblai Saint Cricq  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11759741 - 1

Date de commande 01-03-2012  
Date de début 02-03-2012  
Rapport du 05-03-2012

Analyse	Unité	Q	001
---------	-------	---	-----

matière sèche	% massique	Q	88.5
---------------	------------	---	------

**METAUX**

arsenic	mg/kg MS	Q	22
cadmium	mg/kg MS	Q	<0.4
chrome	mg/kg MS	Q	37
cuivre	mg/kg MS	Q	23
mercure	mg/kg MS	Q	<0.05
plomb	mg/kg MS	Q	27
nickel	mg/kg MS	Q	35
zinc	mg/kg MS	Q	110

**COMPOSES AROMATIQUES VOLATILS**

benzène	mg/kg MS	Q	<0.05
toluène	mg/kg MS	Q	<0.05
éthylbenzène	mg/kg MS	Q	<0.05
orthoxyène	mg/kg MS	Q	<0.05
para- et métaxyène	mg/kg MS	Q	<0.05
xyènes	mg/kg MS	Q	<0.05
BTEX total	mg/kg MS	Q	<0.2

**HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES**

naphtalène	mg/kg MS	Q	<0.02
acénaphthylène	mg/kg MS	Q	<0.02
acénaphthène	mg/kg MS	Q	<0.02
fluorène	mg/kg MS	Q	<0.02
phénanthrène	mg/kg MS	Q	<0.02
anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02
fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02
pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(a)anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02
chrysène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(k)fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(a)pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02
dibenzo(ah)anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(ghi)pérylène	mg/kg MS	Q	<0.02
indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02
HAP totaux (10) VROM	mg/kg MS	Q	<0.2

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Sol	Remblais St Cricq

Paraphe :



Projet PIPE Remblai Saint Cricq  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11759741 - 1

Date de commande 01-03-2012  
Date de début 02-03-2012  
Rapport du 05-03-2012

---

Analyse	Unité	Q	001
---------	-------	---	-----

---

HAP totaux (16) - EPA	mg/kg MS	Q	<0.32
-----------------------	----------	---	-------

*HYDROCARBURES TOTAUX*

fraction C10-C12	mg/kg MS		<5
fraction C12-C16	mg/kg MS		<5
fraction C16 - C21	mg/kg MS		<5
fraction C21 - C40	mg/kg MS		<5
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS	Q	<20

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

---

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Sol	Remblais St Cricq

---

Paraphe :





Projet PIPE Remblai Saint Cricq  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11759741 - 1

Date de commande 01-03-2012  
Date de début 02-03-2012  
Rapport du 05-03-2012

Analyse	Matrice	Référence normative
matière sèche	Sol	Equivalent à NEN-ISO 11465
arsenic	Sol	Méthode interne (destruction conforme à NEN 6961, analyse conforme à ISO 22036)
cadmium	Sol	Idem
chrome	Sol	Idem
cuivre	Sol	Idem
mercure	Sol	Conforme à NEN 6950 (destruction conforme à NEN 6961, analyse conforme à NEN-ISO 16772)
plomb	Sol	Méthode interne (destruction conforme à NEN 6961, analyse conforme à ISO 22036)
nickel	Sol	Idem
zinc	Sol	Idem
benzène	Sol	Méthode interne, Headspace GCMS
toluène	Sol	Idem
éthylbenzène	Sol	Idem
orthoxyène	Sol	Idem
para- et métaxyène	Sol	Idem
xyènes	Sol	Idem
naphtalène	Sol	Méthode interne, extraction acétone-hexane, analyse par GC-MS
acénaphtylène	Sol	Idem
acénaphène	Sol	Idem
fluorène	Sol	Idem
phénanthrène	Sol	Idem
anthracène	Sol	Idem
fluoranthène	Sol	Idem
pyrène	Sol	Idem
benzo(a)anthracène	Sol	Idem
chrysène	Sol	Idem
benzo(b)fluoranthène	Sol	Idem
benzo(k)fluoranthène	Sol	Idem
benzo(a)pyrène	Sol	Idem
dibenzo(ah)anthracène	Sol	Idem
benzo(ghi)pérylène	Sol	Idem
indéno(1,2,3-cd)pyrène	Sol	Idem
fraction C10-C12	Sol	Méthode interne, extraction acetone/hexane, analyse par GC/FID
fraction C12-C16	Sol	Idem
fraction C16 - C21	Sol	Idem
fraction C21 - C40	Sol	Idem
hydrocarbures totaux C10-C40	Sol	Idem

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
001	V6336234	01-03-2012	29-02-2012	ALC201

Paraphe :



## Rapport d'analyse

ANTEA GROUP  
Alain BOURROUSSE  
Technoparc 5  
Rue Jean Bart - BP 543  
F-31674 LABEGE CEDEX

Page 1 sur 5

Votre nom de Projet : PIPE St Cricq Lixi HCT  
Votre référence de Projet : AQUP110361  
Référence du rapport ALcontrol : 11762774, version: 1

Rotterdam, 15-03-2012

Cher(e) Madame/ Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint les résultats des analyses effectuées en laboratoire pour votre projet AQUP110361. Le rapport reprend les descriptions des échantillons, le nom de projet et les analyses que vous avez indiqués sur le bon de commande. Les résultats rapportés se réfèrent uniquement aux échantillons analysés.

Ce rapport est constitué de 5 pages dont chromatogrammes si prévus, références normatives, informations sur les échantillons. Dans le cas d'une version 2 ou plus élevée, toute version antérieure n'est pas valable. Toutes les pages font partie intégrante de ce rapport, et seule une reproduction de l'ensemble du rapport est autorisée.

En cas de questions et/ou remarques concernant ce rapport, nous vous prions de contacter notre Service Client.

Toutes les analyses, à l'exception des analyses sous-traitées, sont réalisées par ALcontrol Laboratoires, Steenhouwerstraat 15, Rotterdam, Pays Bas.

Veuillez recevoir, Madame/ Monsieur, l'expression de nos cordiales salutations.



R. van Duin  
Laboratory Manager



Projet PIPE St Cricq Lixi HCT  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11762774 - 1

Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 15-03-2012

---

Analyse	Unité	Q	001
---------	-------	---	-----

---

matière sèche	% massique Q		75.9
---------------	--------------	--	------

*LIXIVIATION*

Lixiviation 24h - NF-EN-12457-2	Q		#
date de lancement		13-03-2012	

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

---

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Sol	BF9 LIXIV(1.1-2.7)

---

Paraphe :





Projet PIPE St Cricq Lixi HCT  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11762774 - 1

Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 15-03-2012

---

Analyse	Unité	Q	002
---------	-------	---	-----

---

conductivité ap. lix.	µS/cm	Q	114.7
pH final ap. lix.	-	Q	5.81
température pour mes. pH	°C		20.1

*LIXIVIATION*

L/S	ml/g		10.00
-----	------	--	-------

*HYDROCARBURES TOTAUX*

fraction C10-C12	mg/kg MS		<100
fraction C12-C16	mg/kg MS		210
fraction C16 - C21	mg/kg MS		230
fraction C21 - C40	mg/kg MS		600
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS		1000

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

---

Code	Matrice	Réf. échantillon
002	Sol	ELUAT de BF9(1.1-2.7)

---

Paraphe :





Projet PIPE St Cricq Lixi HCT  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11762774 - 1

Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 15-03-2012

Analyse	Matrice	Référence normative
matière sèche	Sol	Equivalent à NEN-ISO 11465
Lixiviation 24h - NF-EN-12457-2	Sol Eluat	Conforme à NEN-EN 12457-2, conforme CMA 2/III/A.19
conductivité ap. lix.	Eluat (mg/kg msl) Eluat	Conforme à NEN-ISO 7888
pH final ap. lix.	Eluat (mg/kg msl) Eluat	Conforme à NEN-ISO 10523
hydrocarbures totaux C10-C40	Eluat (mg/kg msl) Eluat	Méthode interne, extraction hexane, analyse par GC-FID

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
001	V6335356	12-03-2012	09-03-2012	ALC201



Projet PIPE St Cricq Lixi HCT  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11762774 - 1

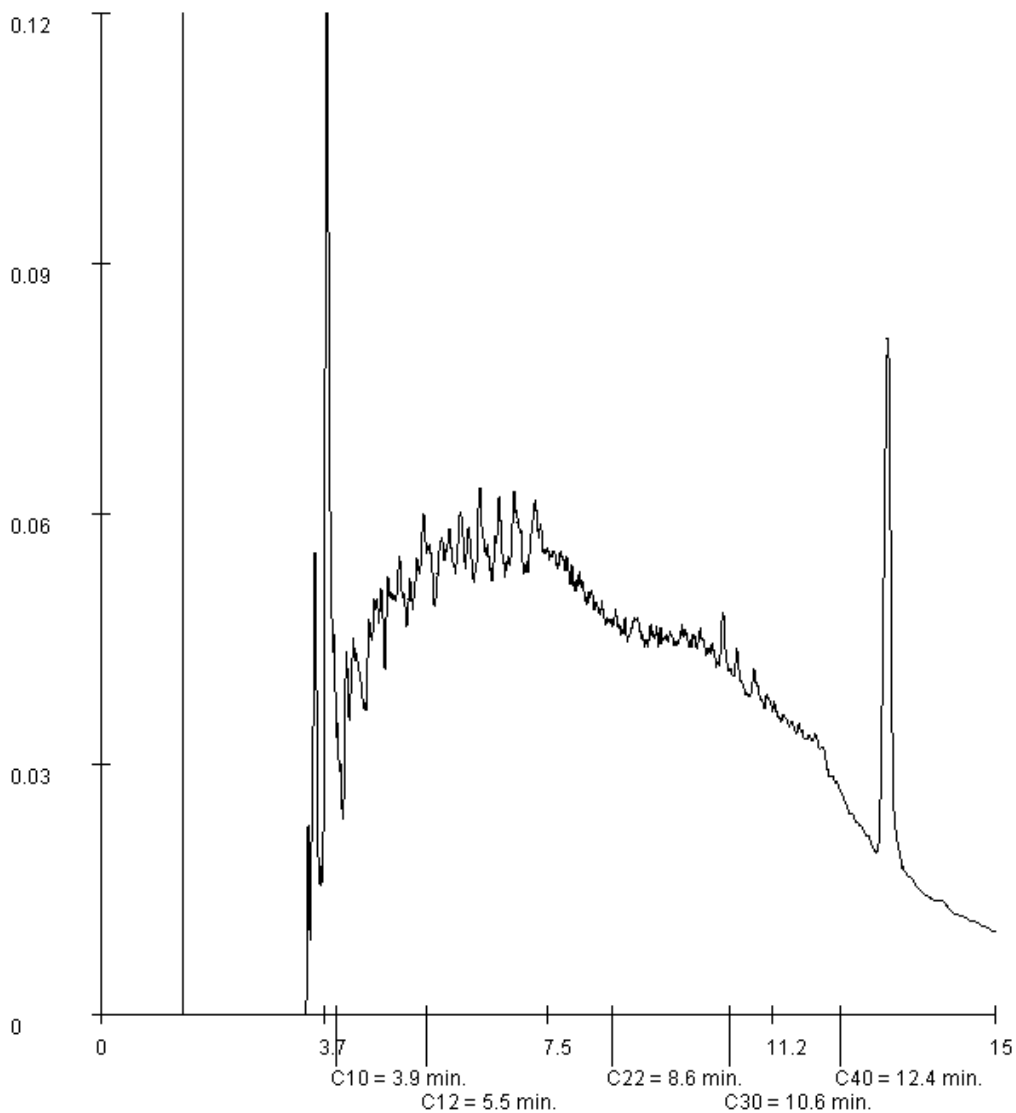
Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 15-03-2012

Référence de l'échantillon: 002  
Information relative aux échantillons ELUAT de BF9(1.1-2.7)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :

## Rapport d'analyse

ANTEA GROUP  
Alain BOURROUSSE  
Technoparc 5  
Rue Jean Bart - BP 543  
F-31674 LABEGE CEDEX

Page 1 sur 8

Votre nom de Projet : PIPE St Cricq FF  
Votre référence de Projet : AQUP110361  
Référence du rapport ALcontrol : 11762906, version: 1

Rotterdam, 13-03-2012

Cher(e) Madame/ Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint les résultats des analyses effectuées en laboratoire pour votre projet AQUP110361. Le rapport reprend les descriptions des échantillons, le nom de projet et les analyses que vous avez indiqués sur le bon de commande. Les résultats rapportés se réfèrent uniquement aux échantillons analysés.

Ce rapport est constitué de 8 pages dont chromatogrammes si prévus, références normatives, informations sur les échantillons. Dans le cas d'une version 2 ou plus élevée, toute version antérieure n'est pas valable. Toutes les pages font partie intégrante de ce rapport, et seule une reproduction de l'ensemble du rapport est autorisée.

En cas de questions et/ou remarques concernant ce rapport, nous vous prions de contacter notre Service Client.

Toutes les analyses, à l'exception des analyses sous-traitées, sont réalisées par ALcontrol Laboratoires, Steenhouwerstraat 15, Rotterdam, Pays Bas.

Veuillez recevoir, Madame/ Monsieur, l'expression de nos cordiales salutations.



R. van Duin  
Laboratory Manager



Projet PIPE St Cricq FF  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11762906 - 1

Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Analyse	Unité	Q	001	002	003	004	005
matière sèche	% massique	Q	78.0	74.7	79.7	78.8	82.3
<i>HYDROCARBURES TOTAUX</i>							
fraction C10-C12	mg/kg	MS	28	35	720	5.3	49
fraction C12-C16	mg/kg	MS	68	88	1200	6.9	120
fraction C16 - C21	mg/kg	MS	98	120	1500	15	170
fraction C21 - C40	mg/kg	MS	220	290	3300	34	350
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg	MS Q	410	540	6700	60	700

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Sol	FF1(3-3)
002	Sol	FF2(4.5-4.5)
003	Sol	FF3(4-4)
004	Sol	FF4(5-5)
005	Sol	FF5(3.9-3.9)

Paraphe :



Projet PIPE St Cricq FF  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11762906 - 1

Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Analyse	Matrice	Référence normative
matière sèche	Sol	Equivalent à NEN-ISO 11465
fraction C10-C12	Sol	Méthode interne, extraction acetone/hexane, analyse par GC/FID
fraction C12-C16	Sol	Idem
fraction C16 - C21	Sol	Idem
fraction C21 - C40	Sol	Idem
hydrocarbures totaux C10-C40	Sol	Idem

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
001	V6335367	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
002	V6335327	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
003	V6335359	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
004	V6335351	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
005	V6335361	12-03-2012	09-03-2012	ALC201

Paraphe :



Projet PIPE St Cricq FF  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11762906 - 1

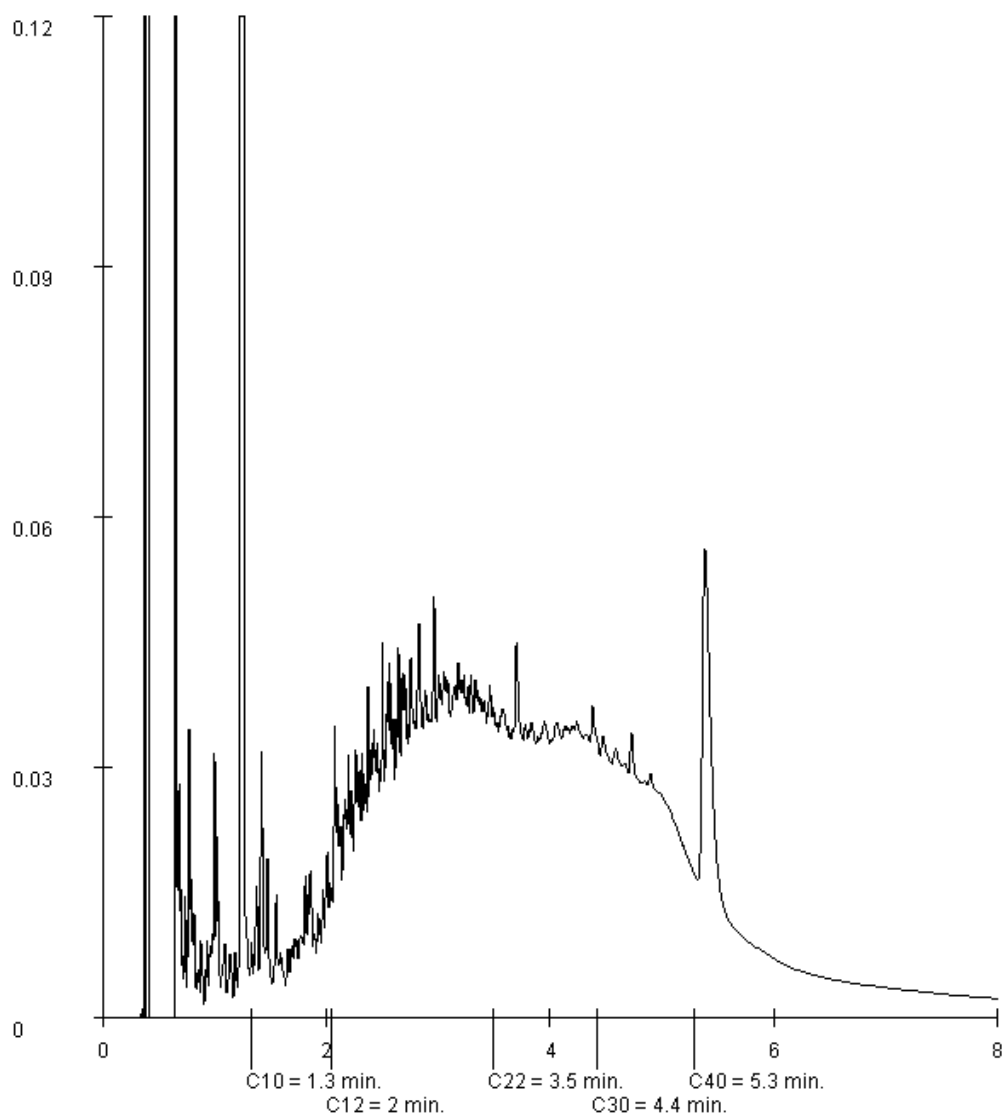
Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Référence de l'échantillon: 001  
Information relative aux échantillons FF1(3-3)

### Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :





Projet PIPE St Cricq FF  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11762906 - 1

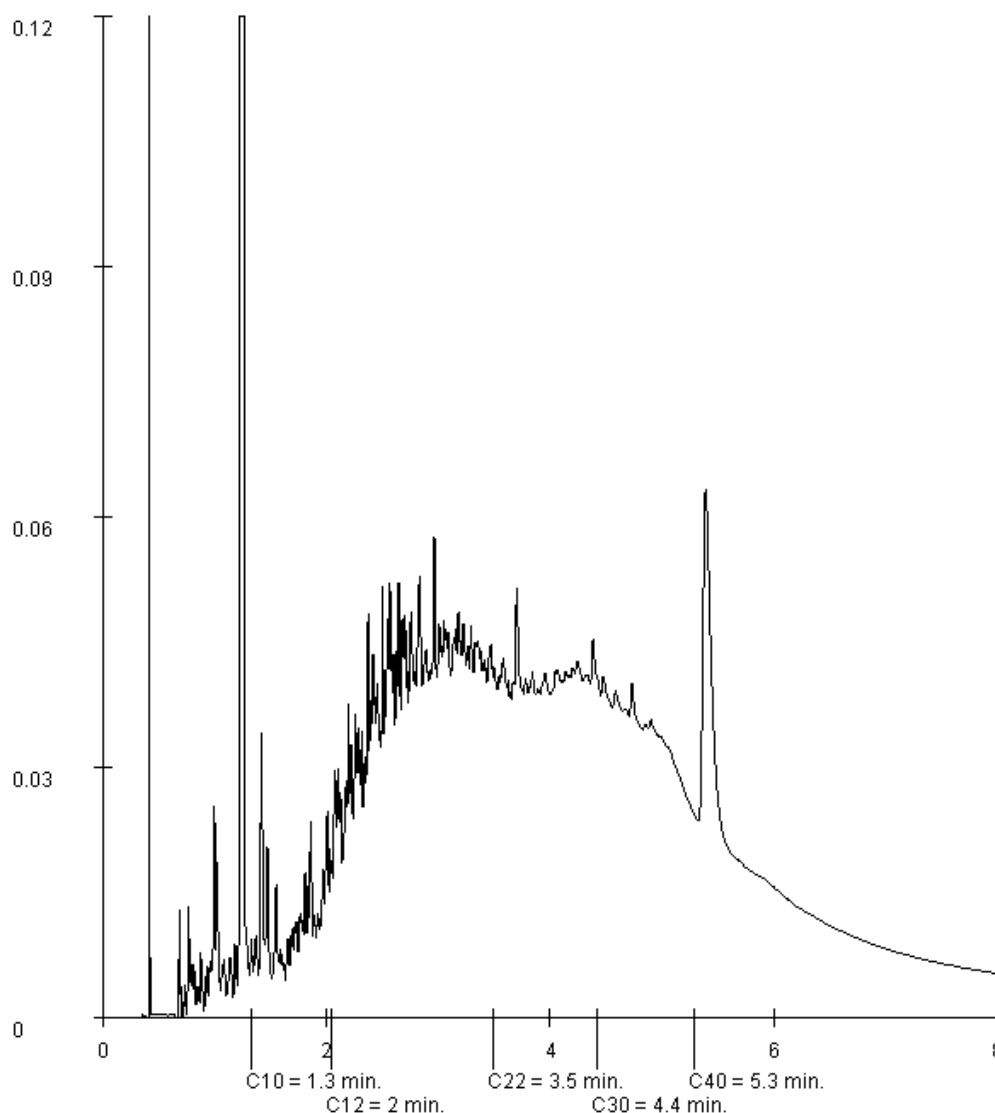
Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Référence de l'échantillon: 002  
Information relative aux échantillons FF2(4.5-4.5)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :



Projet PIPE St Cricq FF  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11762906 - 1

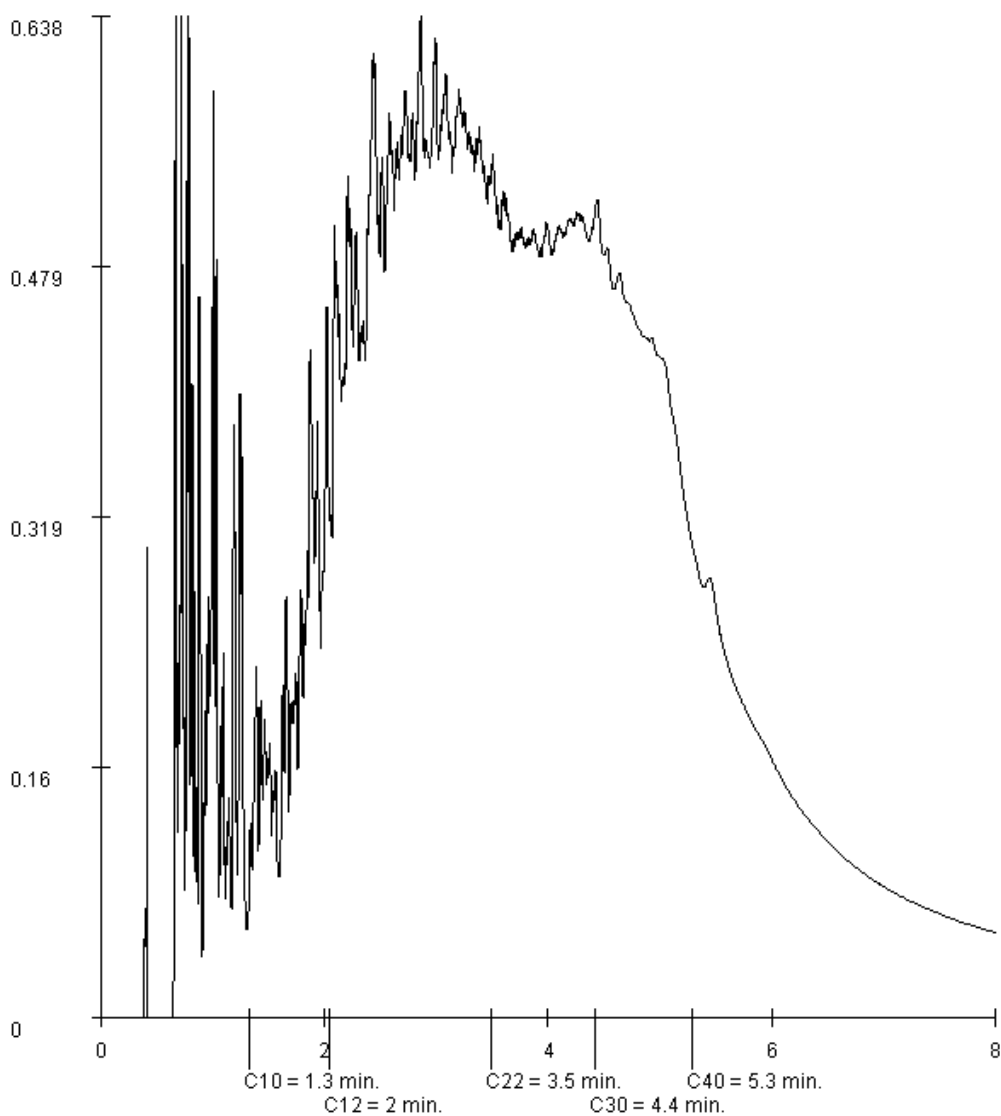
Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Référence de l'échantillon: 003  
Information relative aux échantillons FF3(4-4)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :



Projet PIPE St Cricq FF  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11762906 - 1

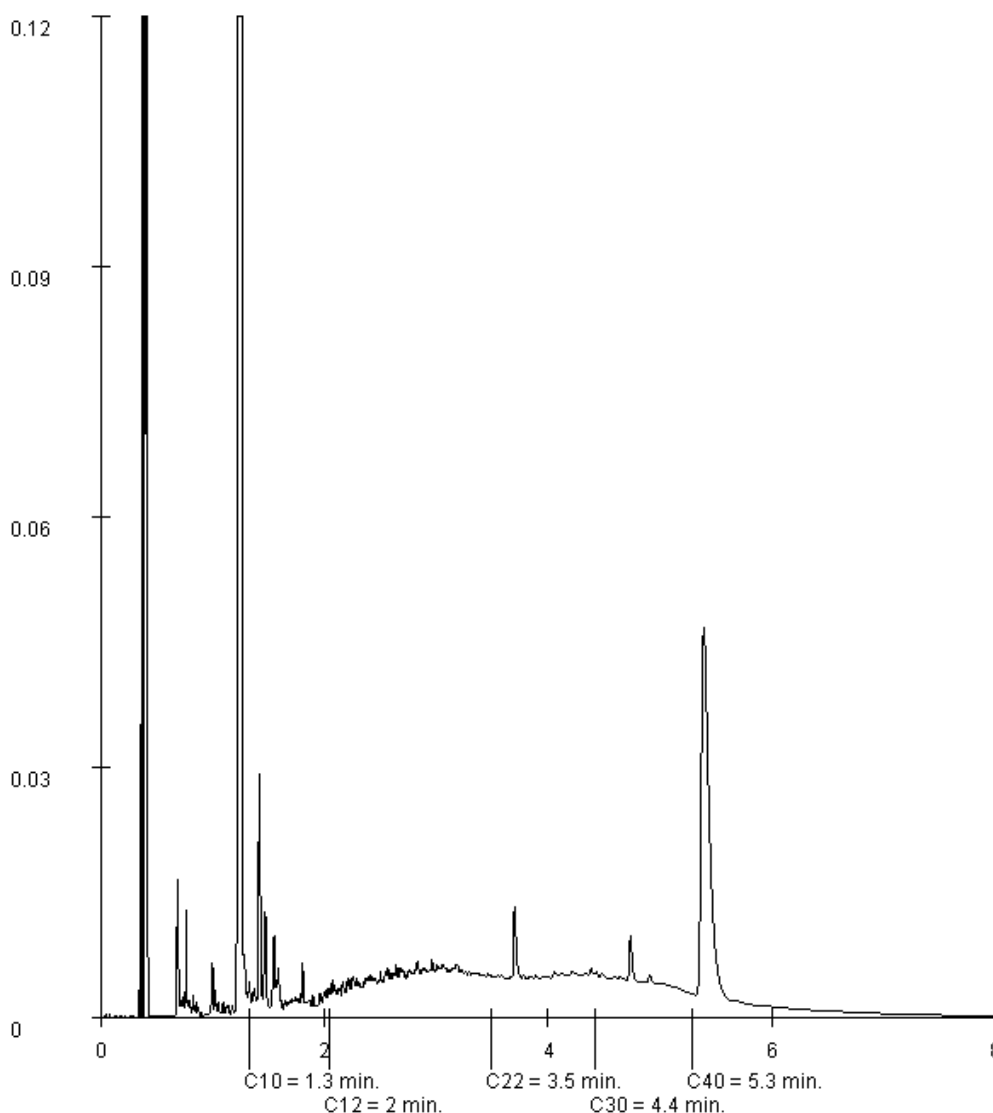
Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Référence de l'échantillon: 004  
Information relative aux échantillons FF4(5-5)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :



Projet PIPE St Cricq FF  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11762906 - 1

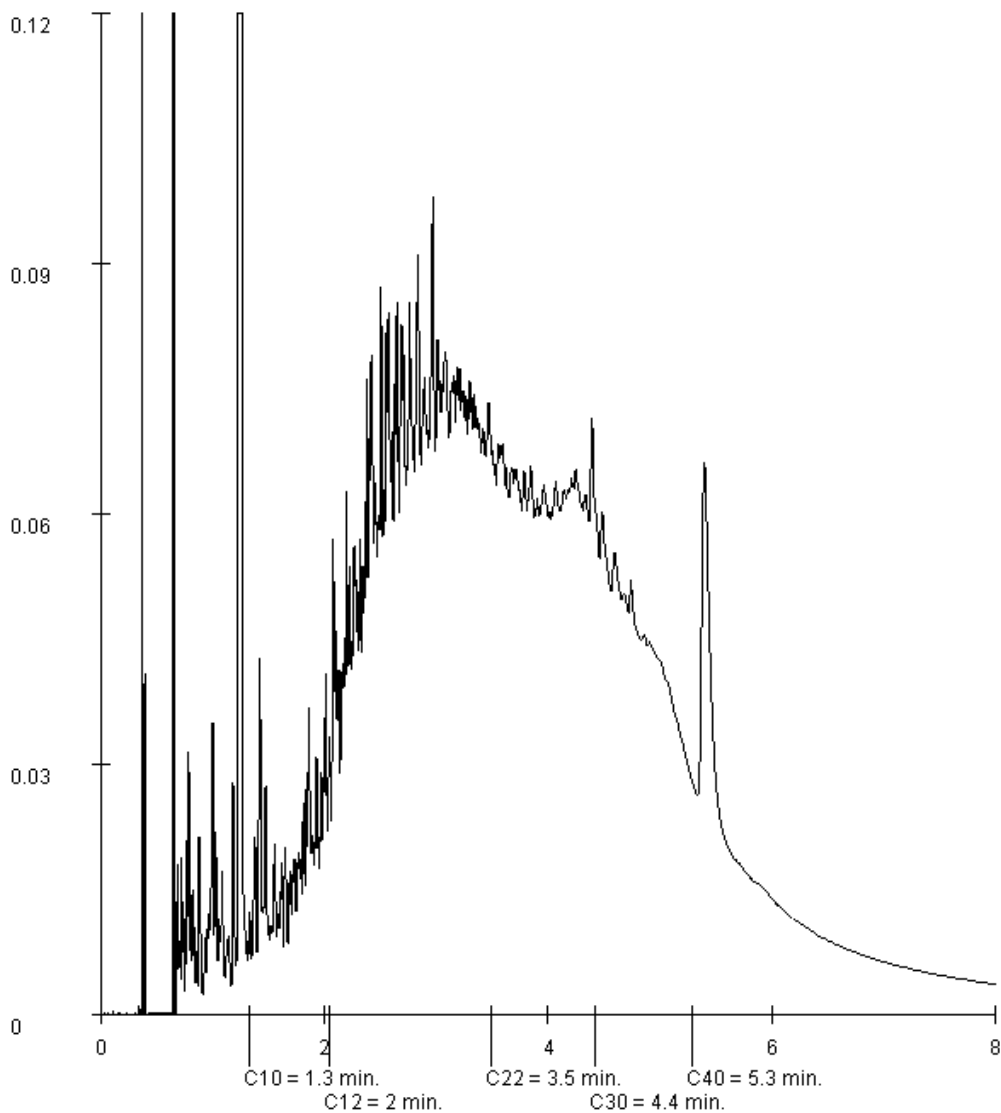
Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Référence de l'échantillon: 005  
Information relative aux échantillons FF5(3.9-3.9)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :



## Rapport d'analyse

ANTEA GROUP  
Alain BOURROUSSE  
Technoparc 5  
Rue Jean Bart - BP 543  
F-31674 LABEGE CEDEX

Page 1 sur 21

Votre nom de Projet : PIPE St Cricq BF  
Votre référence de Projet : AQUP110361  
Référence du rapport ALcontrol : 11762907, version: 1

Rotterdam, 13-03-2012

Cher(e) Madame/ Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint les résultats des analyses effectuées en laboratoire pour votre projet AQUP110361. Le rapport reprend les descriptions des échantillons, le nom de projet et les analyses que vous avez indiqués sur le bon de commande. Les résultats rapportés se réfèrent uniquement aux échantillons analysés.

Ce rapport est constitué de 21 pages dont chromatogrammes si prévus, références normatives, informations sur les échantillons. Dans le cas d'une version 2 ou plus élevée, toute version antérieure n'est pas valable. Toutes les pages font partie intégrante de ce rapport, et seule une reproduction de l'ensemble du rapport est autorisée.

En cas de questions et/ou remarques concernant ce rapport, nous vous prions de contacter notre Service Client.

Toutes les analyses, à l'exception des analyses sous-traitées, sont réalisées par ALcontrol Laboratoires, Steenhouwerstraat 15, Rotterdam, Pays Bas.

Veuillez recevoir, Madame/ Monsieur, l'expression de nos cordiales salutations.



R. van Duin  
Laboratory Manager



Projet PIPE St Cricq BF  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11762907 - 1

Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Analyse	Unité	Q	001	002	003	004	005
matière sèche	% massique Q		86.6	87.0	81.0	81.4	77.1
<i>HYDROCARBURES TOTAUX</i>							
fraction C10-C12	mg/kg MS		<5	<5	<5	<5	44
fraction C12-C16	mg/kg MS		<5	<5	<5	<5	310
fraction C16 - C21	mg/kg MS		<5	<5	12	19	510
fraction C21 - C40	mg/kg MS		<5	<5	79	62	1700
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS Q		<20	<20	90	80	2600

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Sol	BF1(0-0.5)
002	Sol	BF1(0.5-2.5)
003	Sol	BF1(2.5-5)
004	Sol	BF2(0-0.5)
005	Sol	BF2(0.5-2.5)

Paraphe :





Projet PIPE St Cricq BF  
Référence du projet AQU110361  
Réf. du rapport 11762907 - 1

Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Analyse	Unité	Q	006	007	008	009	010
matière sèche	% massique Q		83.5	80.5	79.8	80.7	86.8
<i>HYDROCARBURES TOTAUX</i>							
fraction C10-C12	mg/kg MS		7.3	95	23	26	<5
fraction C12-C16	mg/kg MS		20	410	60	62	<5
fraction C16 - C21	mg/kg MS		33	750	75	73	7.8
fraction C21 - C40	mg/kg MS		94	2500	190	150	45
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS Q		150	3700	350	310	55

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Code	Matrice	Réf. échantillon
006	Sol	BF2(2.5-3.9)
007	Sol	BF3(0-0.5)
008	Sol	BF3(0.5-2.5)
009	Sol	BF3(2.5-3.9)
010	Sol	BF4(0-0.5)

Paraphe :





Projet PIPE St Cricq BF  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11762907 - 1

Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Analyse	Unité	Q	011	012	013	014	015
matière sèche	% massique Q		81.0	80.0	78.3	84.5	81.5
<i>HYDROCARBURES TOTAUX</i>							
fraction C10-C12	mg/kg MS		<5	<5	150	<5	<5
fraction C12-C16	mg/kg MS		<5	9.6	470	<5	<5
fraction C16 - C21	mg/kg MS		<5	9.7	570	<5	<5
fraction C21 - C40	mg/kg MS		<5	21	1300	<5	<5
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS Q		<20	40	2500	<20	<20

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Code	Matrice	Réf. échantillon
011	Sol	BF4(0.5-2.5)
012	Sol	BF4(2.5-4.5)
013	Sol	BF5(0-0.5)
014	Sol	BF5(0.5-2.5)
015	Sol	BF5(2.5-4.5)

Paraphe :



Projet PIPE St Cricq BF  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11762907 - 1

Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Analyse	Unité	Q	016	017	018	019	020
matière sèche	% massique	Q	83.8	79.6	88.3	86.6	83.3
<i>COMPOSES AROMATIQUES VOLATILS</i>							
benzène	mg/kg MS	Q			<0.05	<0.05	<0.05
toluène	mg/kg MS	Q			<0.05	<0.05	<0.05
éthylbenzène	mg/kg MS	Q			<0.05	<0.05	<0.05
orthoxyène	mg/kg MS	Q			<0.05	<0.05	<0.05
para- et métaxyène	mg/kg MS	Q			<0.05	<0.05	<0.05
xylènes	mg/kg MS	Q			<0.05	<0.05	<0.05
BTEX total	mg/kg MS	Q			<0.2	<0.2	<0.2
<i>HYDROCARBURES TOTAUX</i>							
fraction C10-C12	mg/kg MS		<5	<5	<5	6.5	<5
fraction C12-C16	mg/kg MS		<5	<5	<5	9.0	<5
fraction C16 - C21	mg/kg MS		<5	<5	<5	8.1	<5
fraction C21 - C40	mg/kg MS		<5	<5	<5	23	<5
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS	Q	<20	<20	<20	45	<20

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Code	Matrice	Réf. échantillon
016	Sol	BF6(0-0.5)
017	Sol	BF6(0.5-3)
018	Sol	BF7(0-0.5)
019	Sol	BF7(0.5-2.5)
020	Sol	BF7(2.5-3.8)

Paraphe :



Projet PIPE St Cricq BF  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11762907 - 1

Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Analyse	Unité	Q	021	022	023	024	025
matière sèche	% massique	Q	88.0	85.9	82.4	76.6	77.3
<i>COMPOSES AROMATIQUES VOLATILS</i>							
benzène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05		
toluène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05		
éthylbenzène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05		
orthoxyène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05		
para- et métaoxyène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05		
xyènes	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05		
BTEX total	mg/kg MS	Q	<0.2	<0.2	<0.2		
<i>HYDROCARBURES TOTAUX</i>							
fraction C10-C12	mg/kg MS		<5	<5	40	560	610
fraction C12-C16	mg/kg MS		<5	<5	130	1700	1700
fraction C16 - C21	mg/kg MS		<5	<5	150	2100	2000
fraction C21 - C40	mg/kg MS		<5	<5	310	5300	4600
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS	Q	<20	<20	630	9600	8900

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Code	Matrice	Réf. échantillon
021	Sol	BF8(0-0.5)
022	Sol	BF8(0.5-2.5)
023	Sol	BF8(2.5-5)
024	Sol	BF9(1.1-2.7)
025	Sol	BF10(2.6-4.8)

Paraphe :



Projet PIPE St Cricq BF  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11762907 - 1

Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Analyse	Matrice	Référence normative
matière sèche	Sol	Equivalent à NEN-ISO 11465
fraction C10-C12	Sol	Méthode interne, extraction acetone/hexane, analyse par GC/FID
fraction C12-C16	Sol	Idem
fraction C16 - C21	Sol	Idem
fraction C21 - C40	Sol	Idem
hydrocarbures totaux C10-C40	Sol	Idem
benzène	Sol	Méthode interne, Headspace GCMS
toluène	Sol	Idem
éthylbenzène	Sol	Idem
orthoxyène	Sol	Idem
para- et métaxyène	Sol	Idem
xyènes	Sol	Idem

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
001	V6336390	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
002	V6336391	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
003	V6336392	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
004	V6336393	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
005	V6336400	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
006	V6336397	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
007	V6336403	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
008	V6336396	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
009	V6336404	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
010	V6336407	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
011	V6336405	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
012	V6336401	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
013	V6335350	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
014	V6335354	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
015	V6336408	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
016	V6336409	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
017	V6335358	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
018	V6335320	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
019	V6335252	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
020	V6335314	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
021	V6335357	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
022	V6335348	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
023	V6335273	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
024	V6335324	12-03-2012	09-03-2012	ALC201
025	V6335360	12-03-2012	09-03-2012	ALC201

Paraphe :





Projet PIPE St Cricq BF  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11762907 - 1

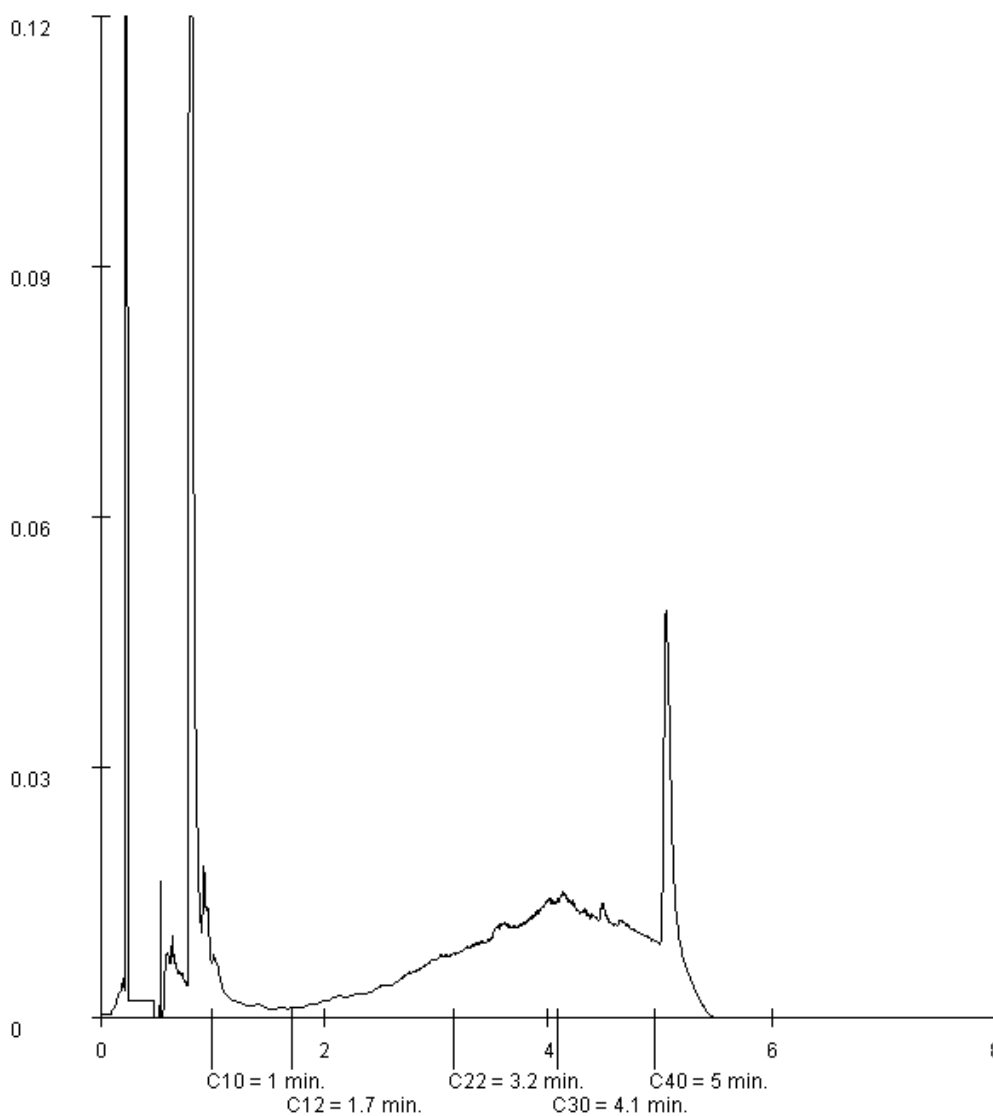
Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Référence de l'échantillon: 003  
Information relative aux échantillons BF1(2.5-5)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :



Projet PIPE St Cricq BF  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11762907 - 1

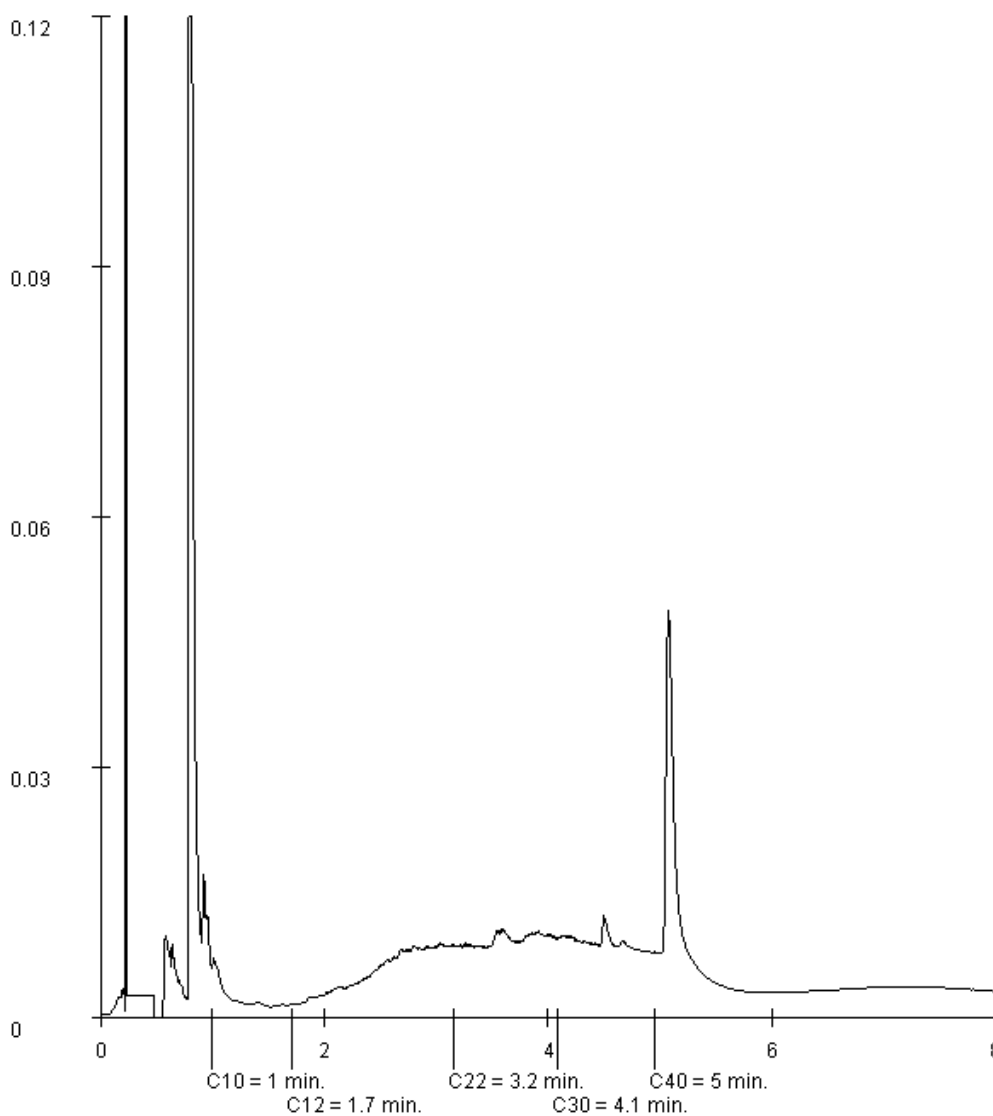
Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Référence de l'échantillon: 004  
Information relative aux échantillons BF2(0-0.5)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :



Projet PIPE St Cricq BF  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11762907 - 1

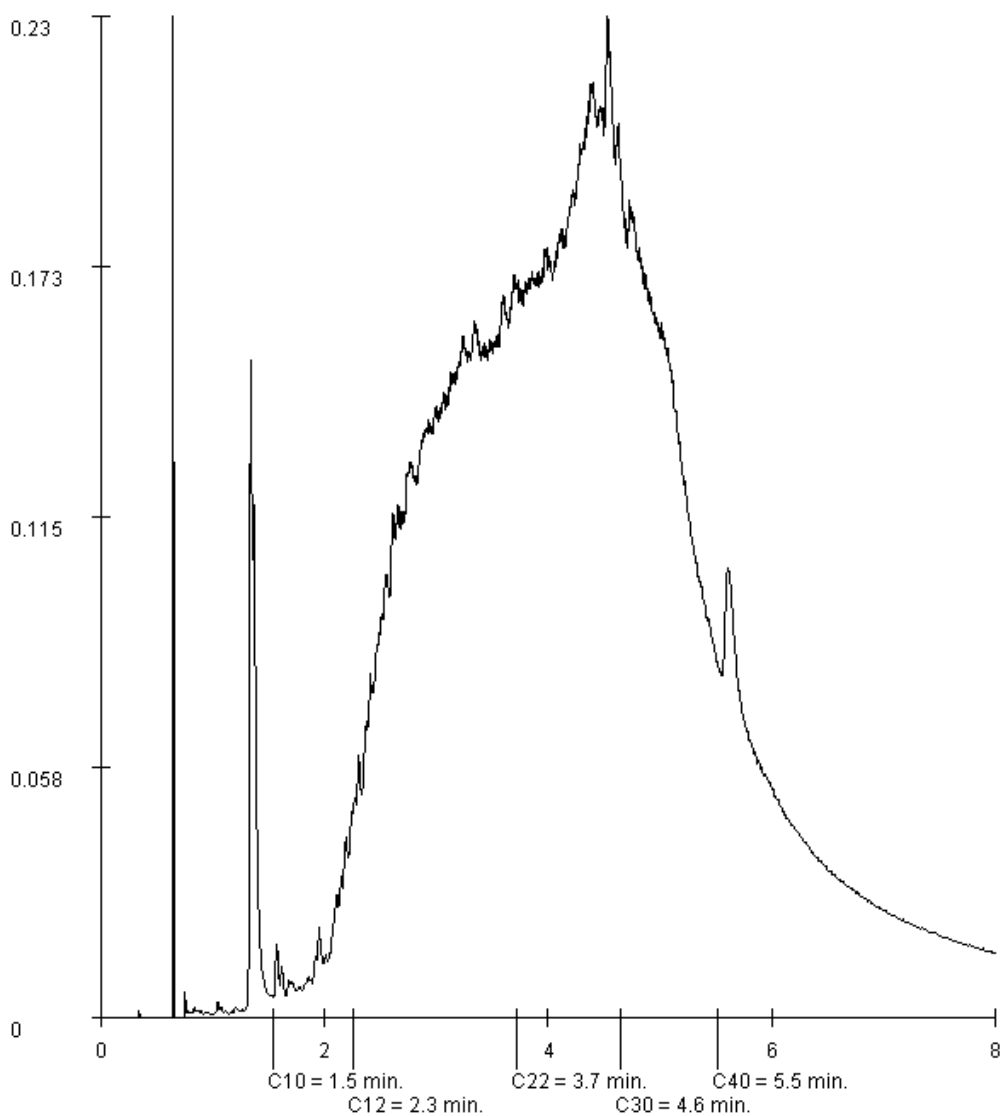
Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Référence de l'échantillon: 005  
Information relative aux échantillons BF2(0.5-2.5)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :



Projet PIPE St Cricq BF  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11762907 - 1

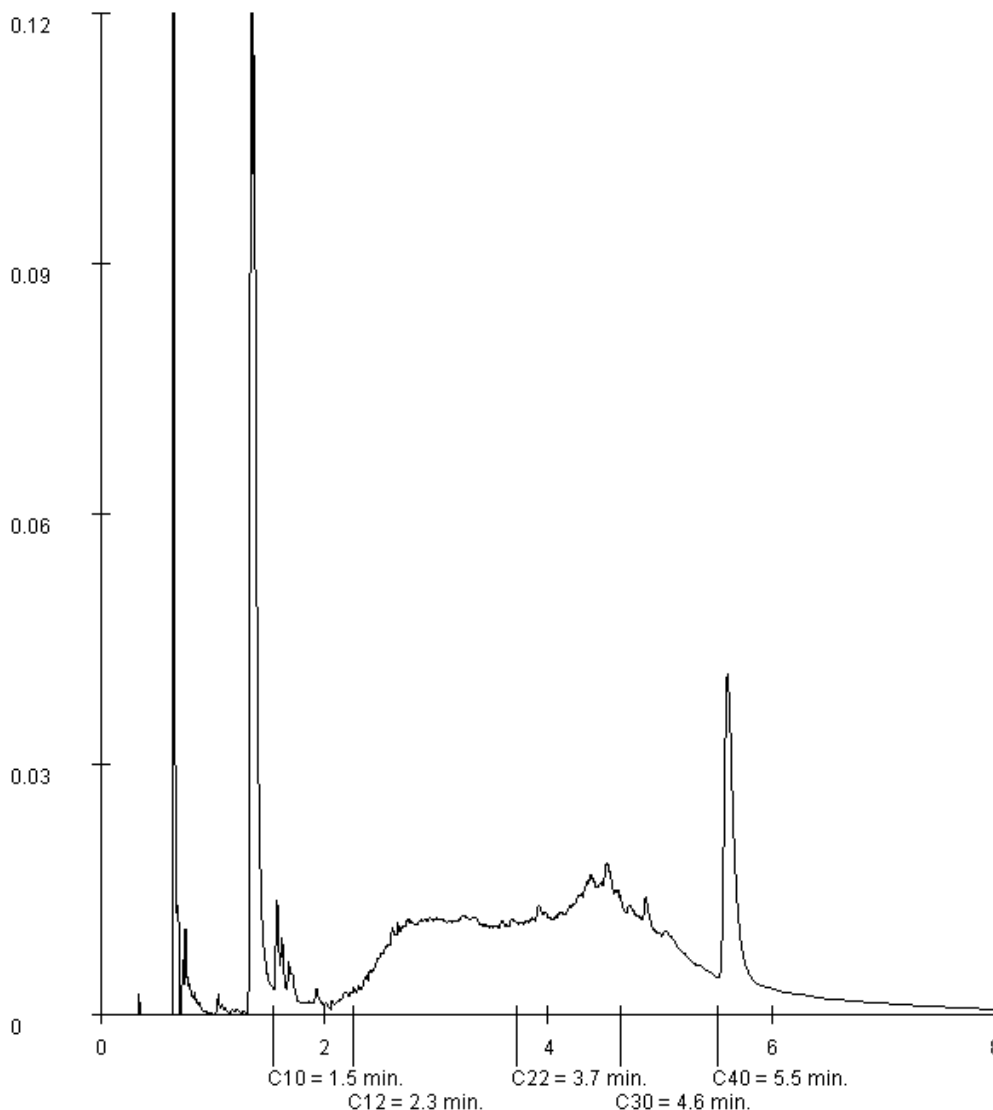
Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Référence de l'échantillon: 006  
Information relative aux échantillons BF2(2.5-3.9)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :



Projet PIPE St Cricq BF  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11762907 - 1

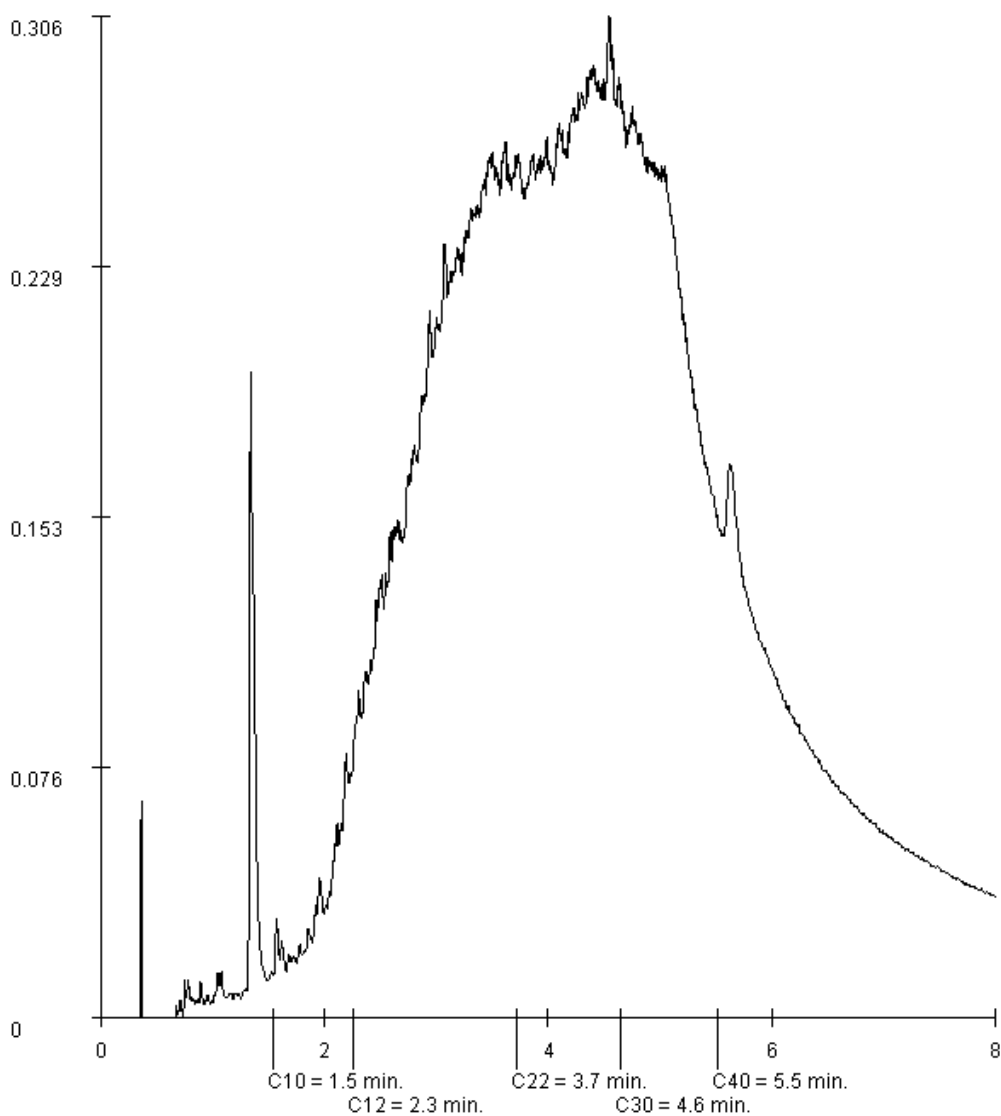
Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Référence de l'échantillon: 007  
Information relative aux échantillons BF3(0-0.5)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :



Projet PIPE St Cricq BF  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11762907 - 1

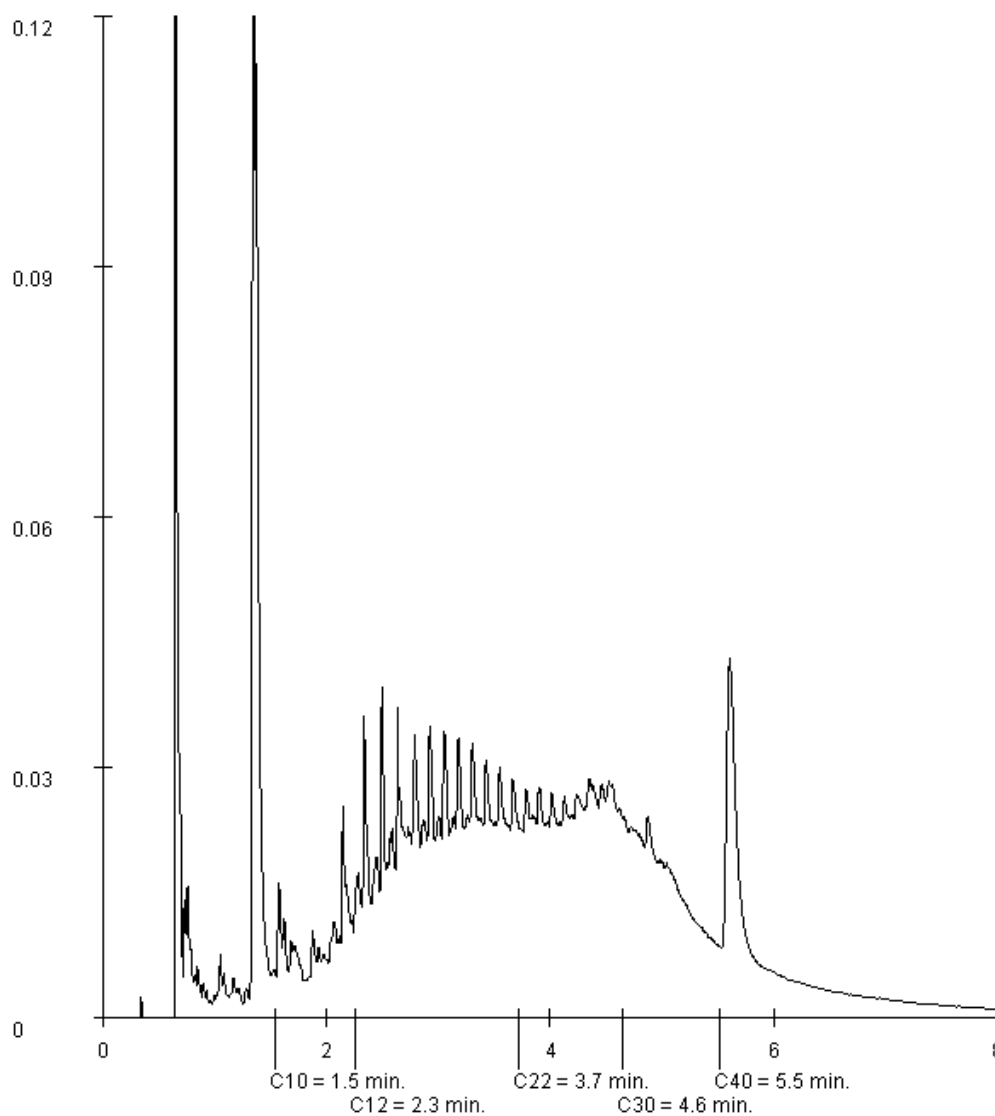
Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Référence de l'échantillon: 008  
Information relative aux échantillons BF3(0.5-2.5)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :



Projet PIPE St Cricq BF  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11762907 - 1

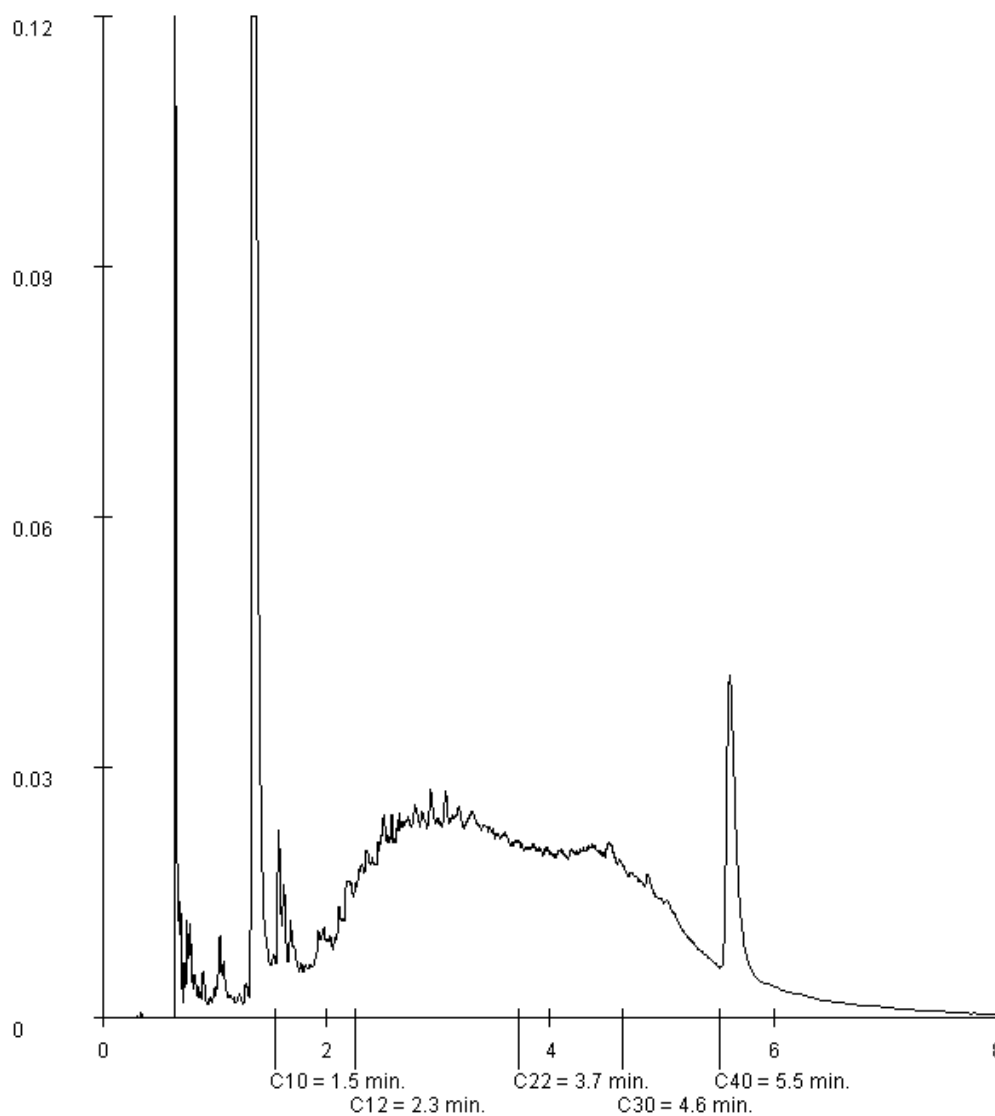
Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Référence de l'échantillon: 009  
Information relative aux échantillons BF3(2.5-3.9)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :



Projet PIPE St Cricq BF  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11762907 - 1

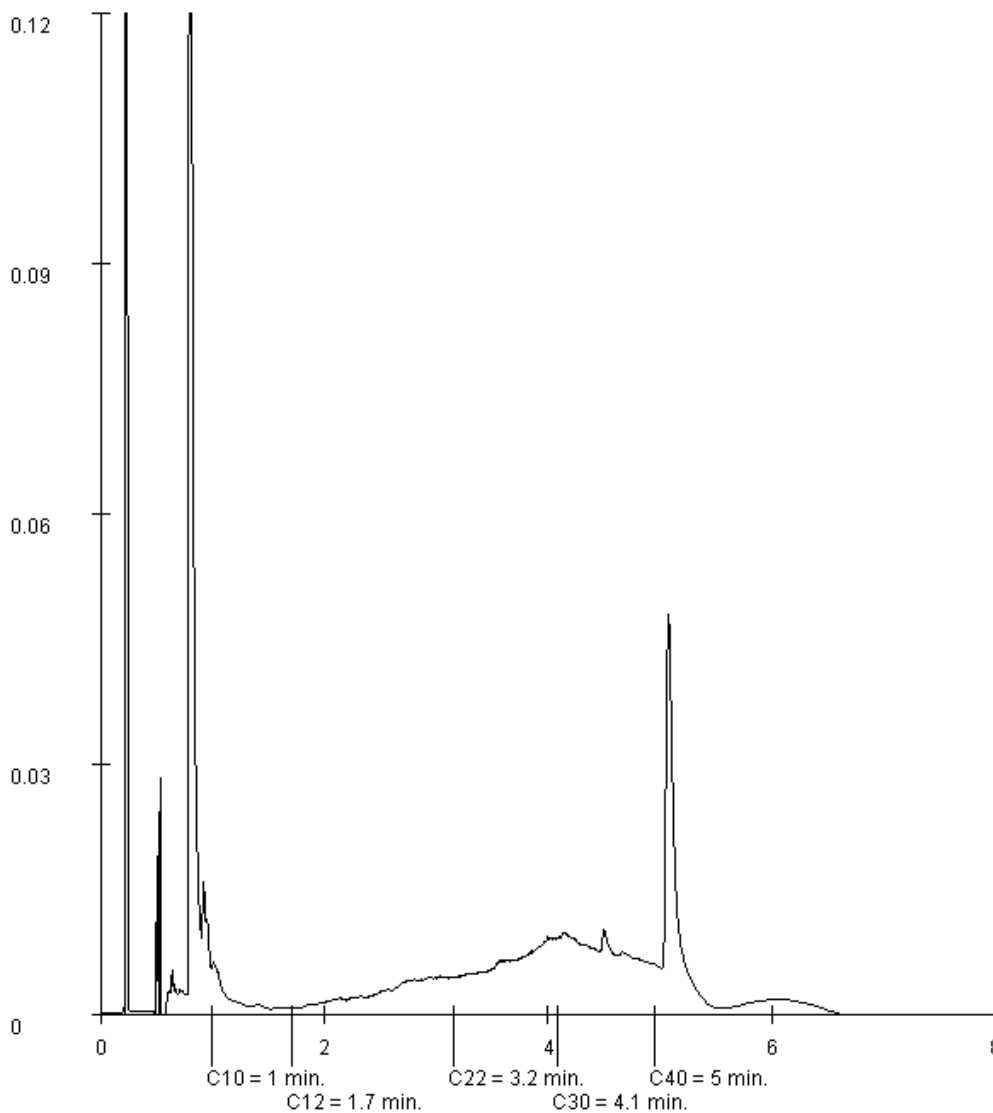
Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Référence de l'échantillon: 010  
Information relative aux échantillons BF4(0-0.5)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :



Projet PIPE St Cricq BF  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11762907 - 1

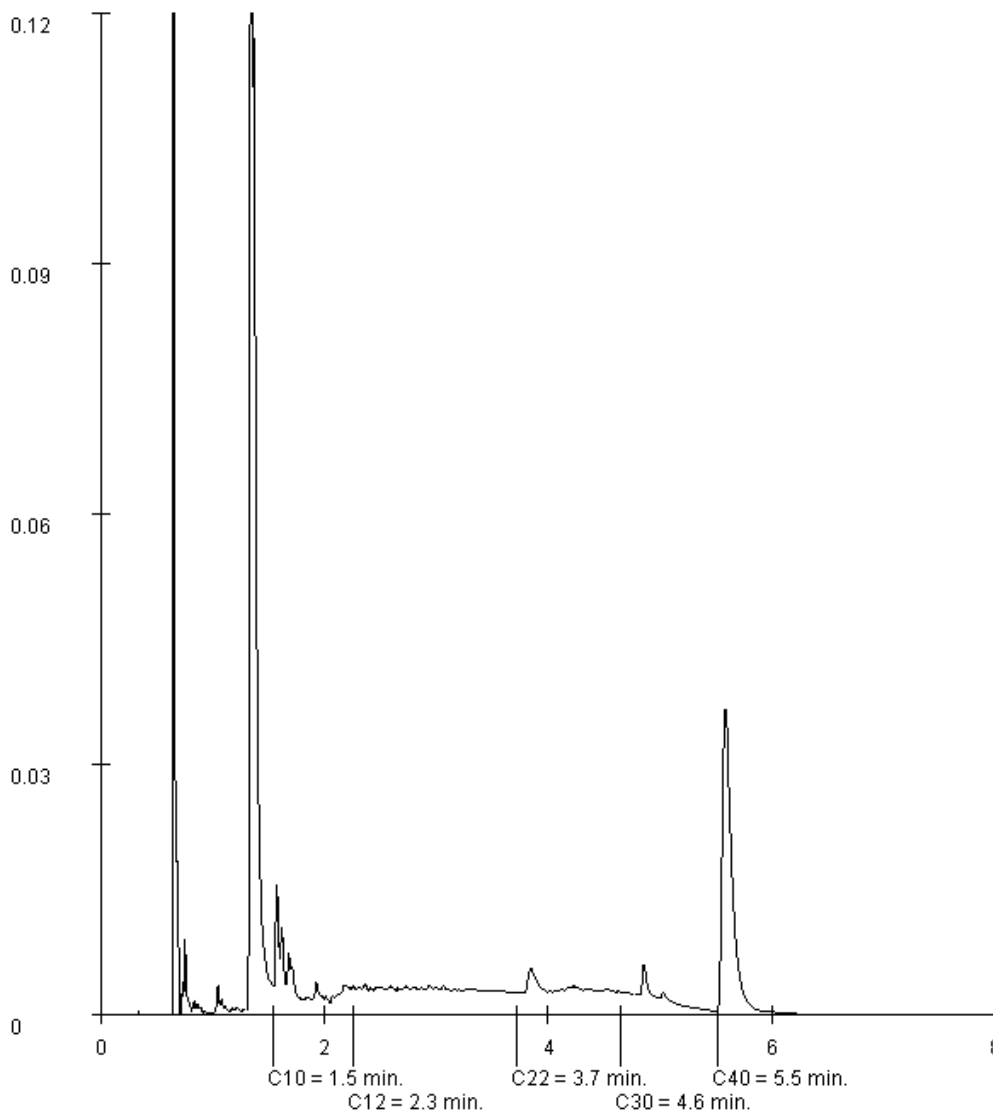
Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Référence de l'échantillon: 012  
Information relative aux échantillons BF4(2.5-4.5)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :



Projet PIPE St Cricq BF  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11762907 - 1

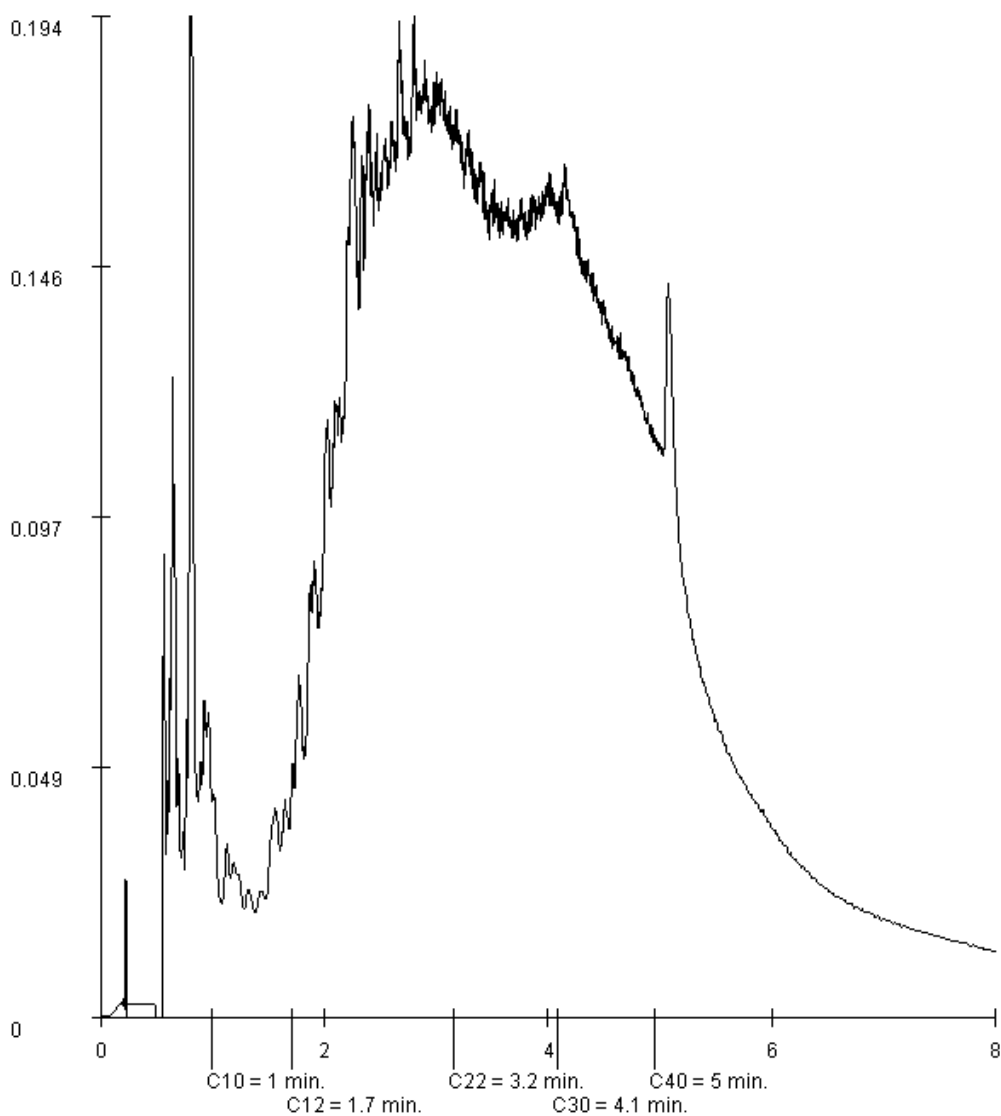
Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Référence de l'échantillon: 013  
Information relative aux échantillons BF5(0-0.5)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :



Projet PIPE St Cricq BF  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11762907 - 1

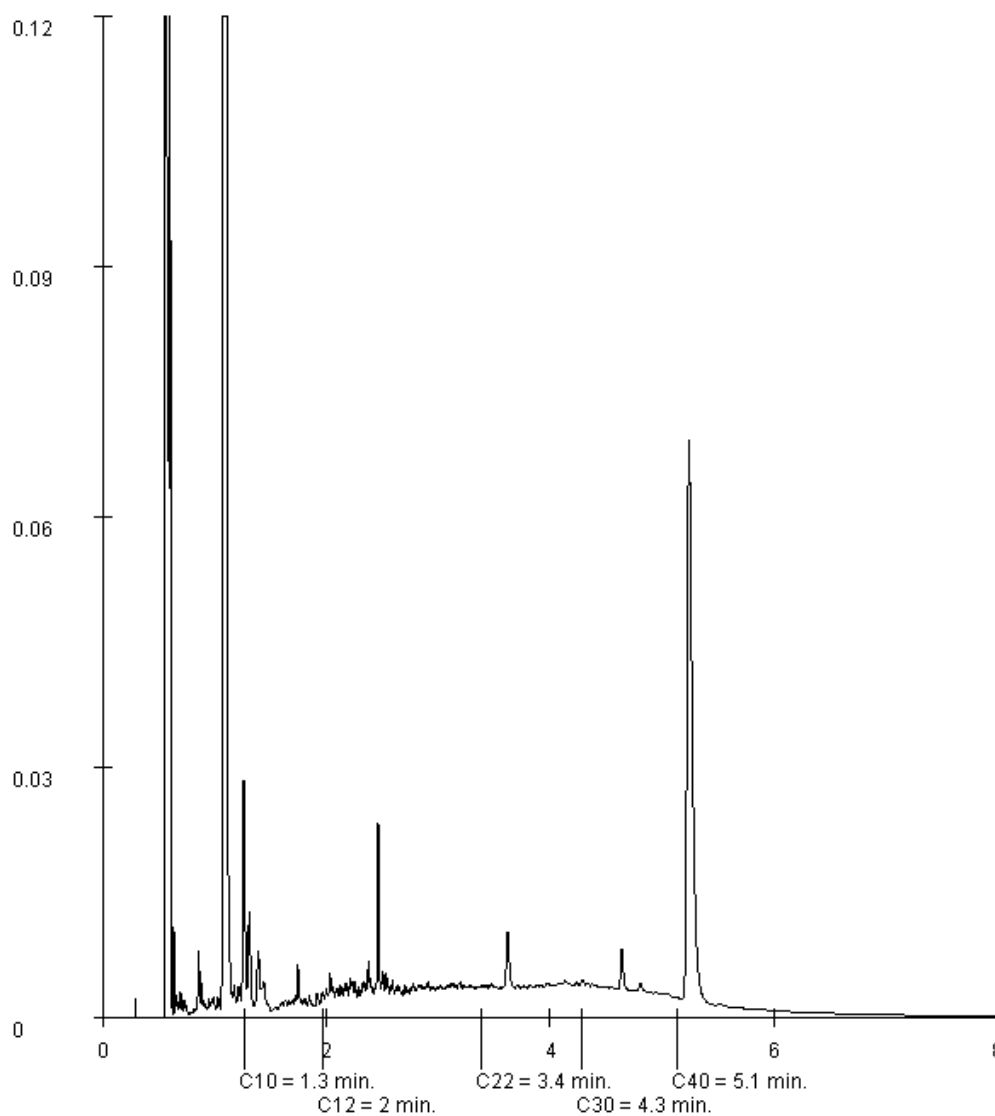
Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Référence de l'échantillon: 019  
Information relative aux échantillons BF7(0.5-2.5)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :



Projet PIPE St Cricq BF  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11762907 - 1

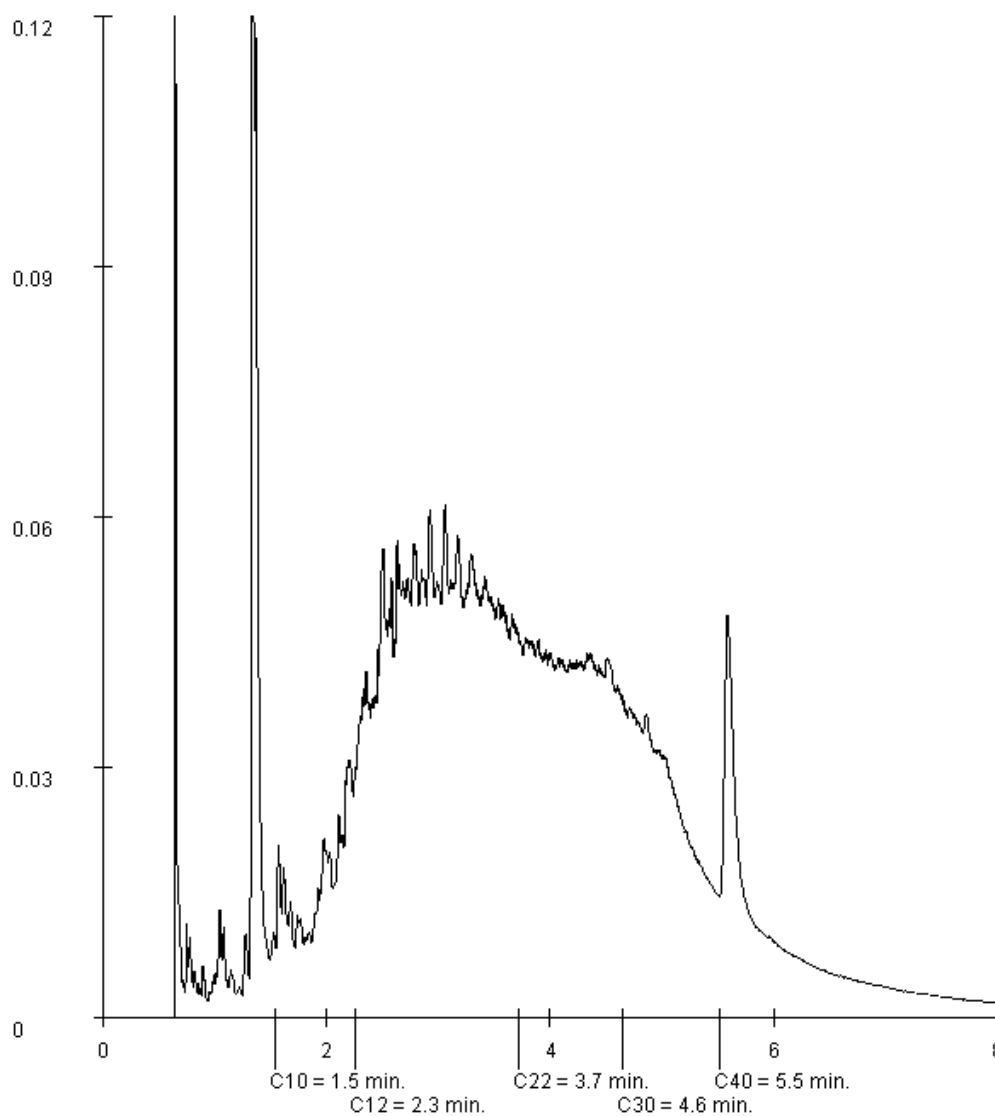
Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Référence de l'échantillon: 023  
Information relative aux échantillons BF8(2.5-5)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :

Projet PIPE St Cricq BF  
 Référence du projet AQUUP110361  
 Réf. du rapport 11762907 - 1

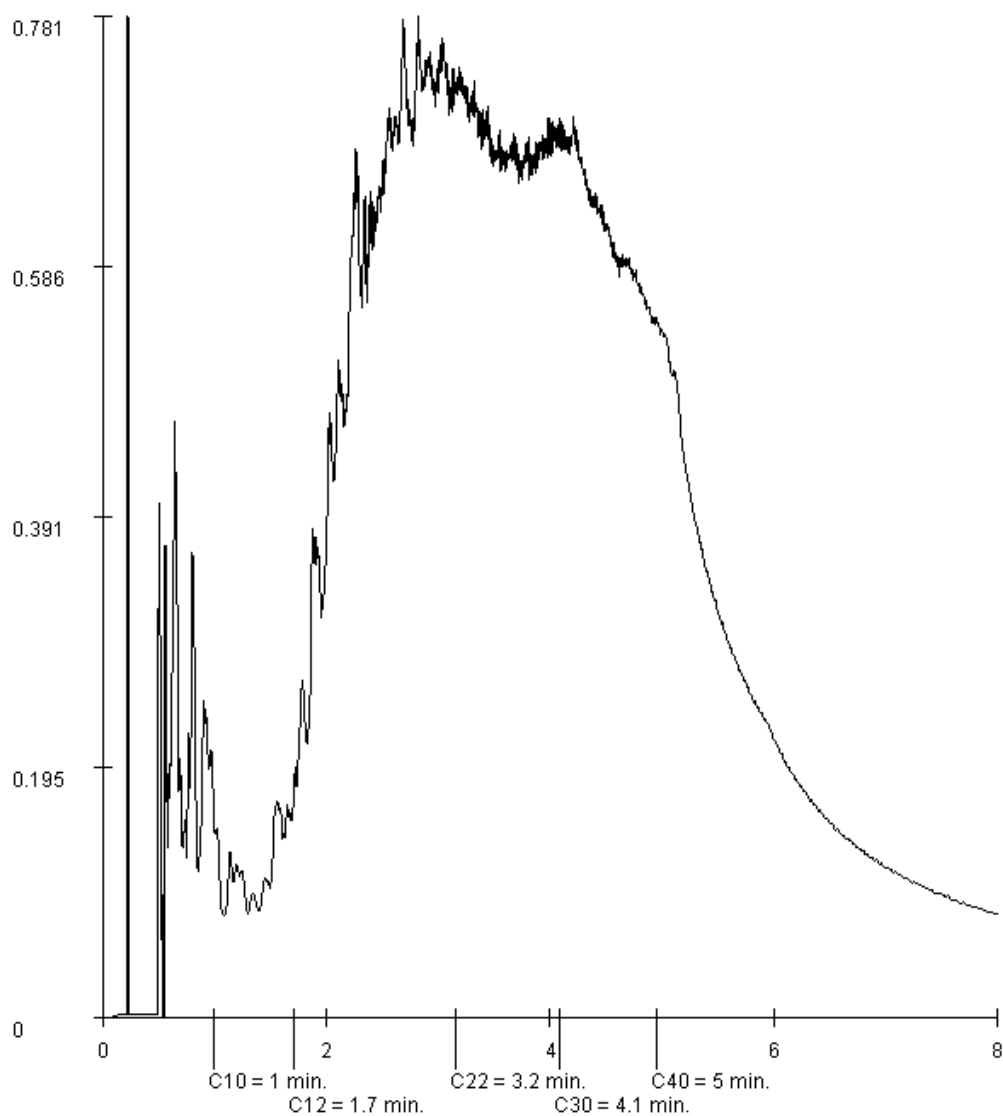
 Date de commande 09-03-2012  
 Date de début 12-03-2012  
 Rapport du 13-03-2012

 Référence de l'échantillon: 024  
 Information relative aux échantillons BF9(1.1-2.7)

## Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.


 Paraphe : 



Projet PIPE St Cricq BF  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11762907 - 1

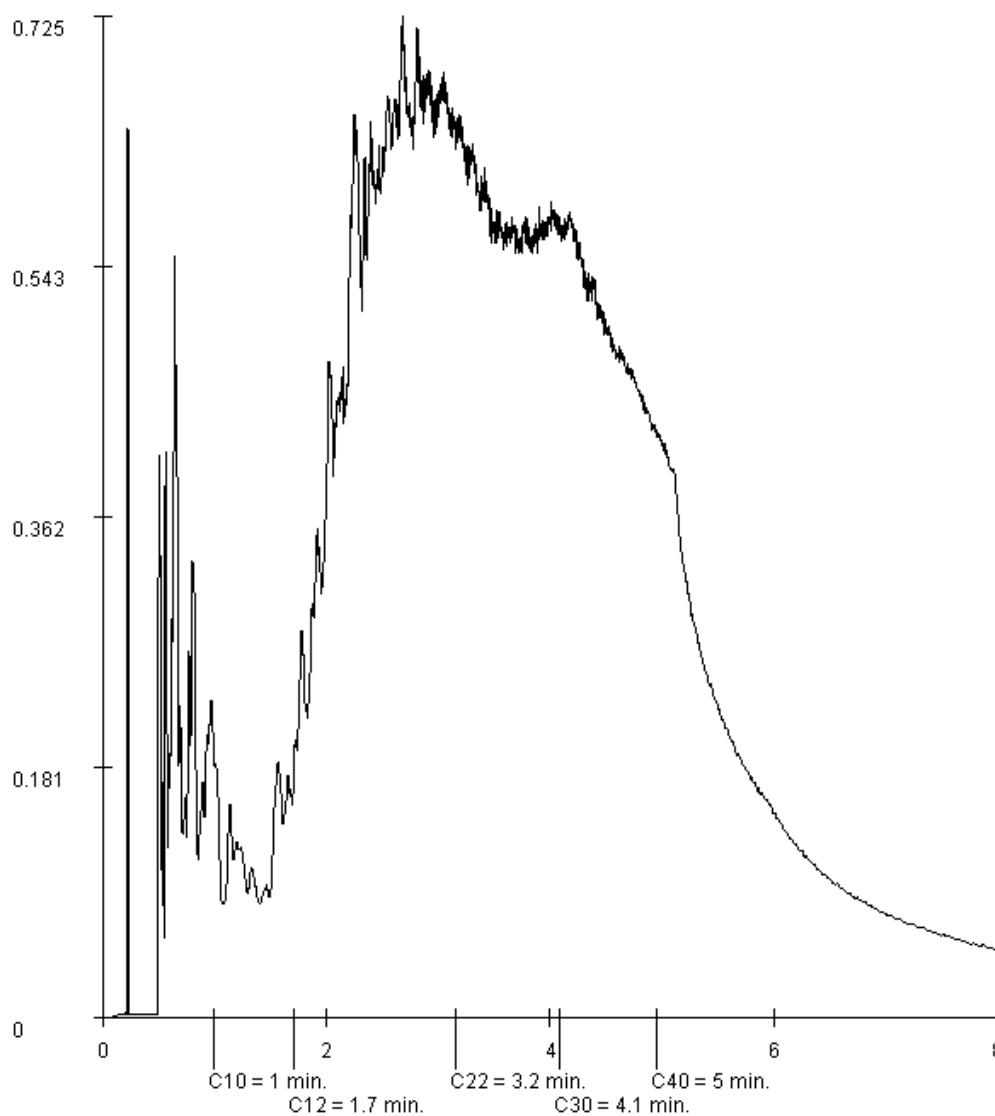
Date de commande 09-03-2012  
Date de début 12-03-2012  
Rapport du 13-03-2012

Référence de l'échantillon: 025  
Information relative aux échantillons BF10(2.6-4.8)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :

## Rapport d'analyse

ANTEA GROUP  
Alain BOURROUSSE  
Technoparc 5  
Rue Jean Bart - BP 543  
F-31674 LABEGE CEDEX

Page 1 sur 12

Votre nom de Projet : PIPE St Cricq compléments H&V PHASE 2  
Votre référence de Projet : AQUP110361  
Référence du rapport ALcontrol : 11765103, version: 1

Rotterdam, 19-03-2012

Cher(e) Madame/ Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint les résultats des analyses effectuées en laboratoire pour votre projet AQUP110361. Le rapport reprend les descriptions des échantillons, le nom de projet et les analyses que vous avez indiqués sur le bon de commande. Les résultats rapportés se réfèrent uniquement aux échantillons analysés.

Ce rapport est constitué de 12 pages dont chromatogrammes si prévus, références normatives, informations sur les échantillons. Dans le cas d'une version 2 ou plus élevée, toute version antérieure n'est pas valable. Toutes les pages font partie intégrante de ce rapport, et seule une reproduction de l'ensemble du rapport est autorisée.

En cas de questions et/ou remarques concernant ce rapport, nous vous prions de contacter notre Service Client.

Toutes les analyses, à l'exception des analyses sous-traitées, sont réalisées par ALcontrol Laboratoires, Steenhouwerstraat 15, Rotterdam, Pays Bas.

Veuillez recevoir, Madame/ Monsieur, l'expression de nos cordiales salutations.



R. van Duin  
Laboratory Manager



Projet PIPE St Cricq compléments H&V PHASE 2  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11765103 - 1

Date de commande 16-03-2012  
Date de début 16-03-2012  
Rapport du 19-03-2012

Analyse	Unité	Q	001	002	003	004	005
matière sèche	% massique Q		85.2	80.3	81.4	81.4	79.6
<i>HYDROCARBURES TOTAUX</i>							
fraction C10-C12	mg/kg MS		<5	<5	<25 <sup>1)</sup>	7.4	120
fraction C12-C16	mg/kg MS		<5	<5	120	34	280
fraction C16 - C21	mg/kg MS		<5	<5	270	99	310
fraction C21 - C40	mg/kg MS		8.8	<5	1200	520	740
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS Q		<20	<20	1600	660	1500

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Sol	BF2bis V (1-1.2)
002	Sol	BF10bis V (1-1.2)
003	Sol	BF10bis H (-0.9--0.7)
004	Sol	BF10bis H (-0.4--0.2)
005	Sol	BF9bis H (0.5-0.7)

Paraphe :





Projet PIPE St Cricq compléments H&V PHASE 2  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11765103 - 1

Date de commande 16-03-2012  
Date de début 16-03-2012  
Rapport du 19-03-2012

---

**Comments**

---

1 Limite de quantification élevée en raison d'une dilution nécessaire.



Projet PIPE St Cricq compléments H&V PHASE 2  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11765103 - 1

Date de commande 16-03-2012  
Date de début 16-03-2012  
Rapport du 19-03-2012

Analyse	Unité	Q	006	007	008
matière sèche	% massique Q		82.4	78.9	82.7
<i>HYDROCARBURES TOTAUX</i>					
fraction C10-C12	mg/kg MS		12	210	<5
fraction C12-C16	mg/kg MS		17	510	<5
fraction C16 - C21	mg/kg MS		29	560	<5
fraction C21 - C40	mg/kg MS		71	1300	20
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS Q		130	2600	20

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Code	Matrice	Réf. échantillon
006	Sol	BF9bis H (0.9-1.1)
007	Sol	FF3bis(4.7-4.9)
008	Sol	BF3bis V (0.25-0.45)

Paraphe :



Projet PIPE St Cricq compléments H&V PHASE 2  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11765103 - 1

Date de commande 16-03-2012  
Date de début 16-03-2012  
Rapport du 19-03-2012

Analyse	Matrice	Référence normative
matière sèche	Sol	Equivalent à NEN-ISO 11465
fraction C10-C12	Sol	Méthode interne, extraction acetone/hexane, analyse par GC/FID
fraction C12-C16	Sol	Idem
fraction C16 - C21	Sol	Idem
fraction C21 - C40	Sol	Idem
hydrocarbures totaux C10-C40	Sol	Idem

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
001	V6335337	16-03-2012	16-03-2012	ALC201
002	V6335374	16-03-2012	16-03-2012	ALC201
003	V6336370	16-03-2012	16-03-2012	ALC201
004	V6336372	16-03-2012	16-03-2012	ALC201
005	V6336374	16-03-2012	16-03-2012	ALC201
006	V6336373	16-03-2012	16-03-2012	ALC201
007	V6335384	16-03-2012	16-03-2012	ALC201
008	V6336375	16-03-2012	16-03-2012	ALC201

Paraphe :





Projet PIPE St Cricq compléments H&V PHASE 2  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11765103 - 1

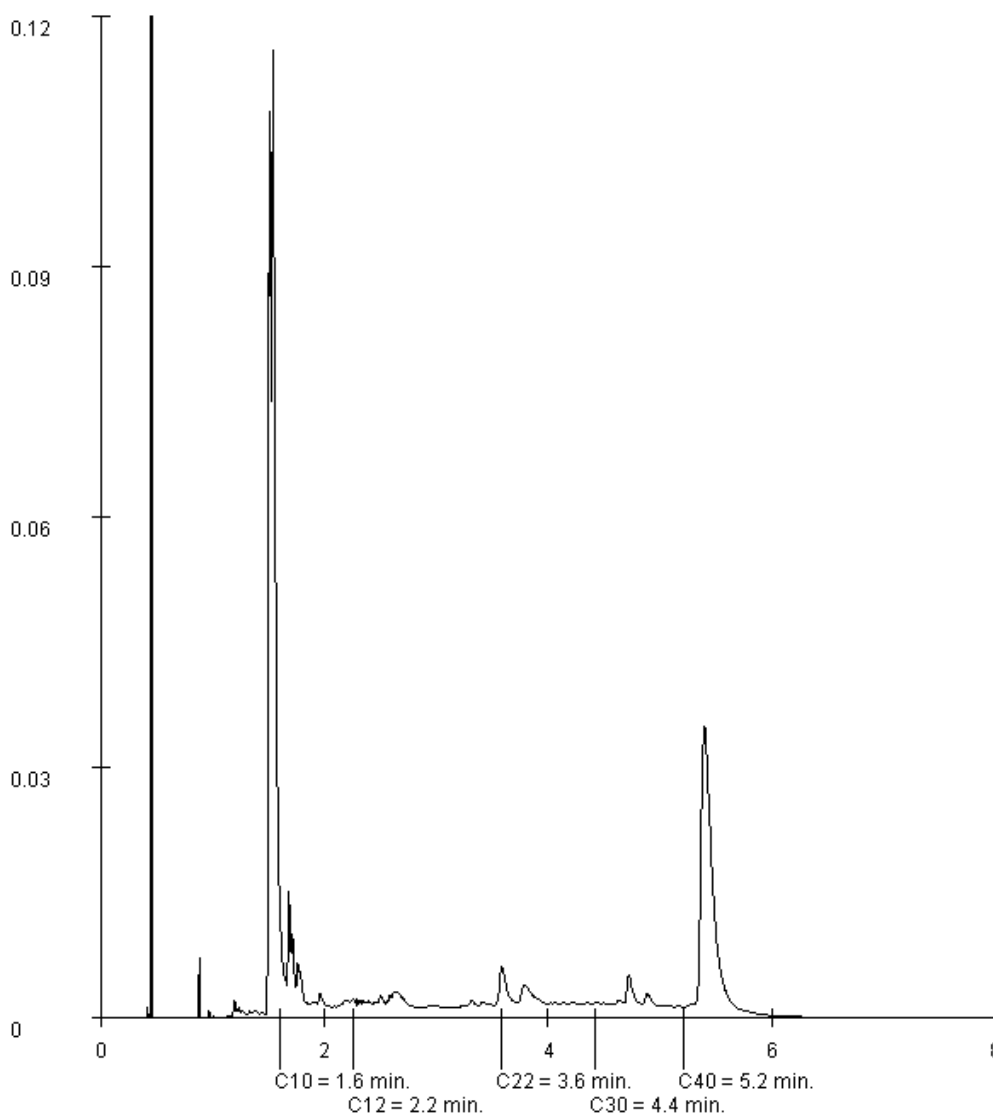
Date de commande 16-03-2012  
Date de début 16-03-2012  
Rapport du 19-03-2012

Référence de l'échantillon: 001  
Information relative aux échantillons BF2bis V (1-1.2)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :



Projet PIPE St Cricq compléments H&V PHASE 2  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11765103 - 1

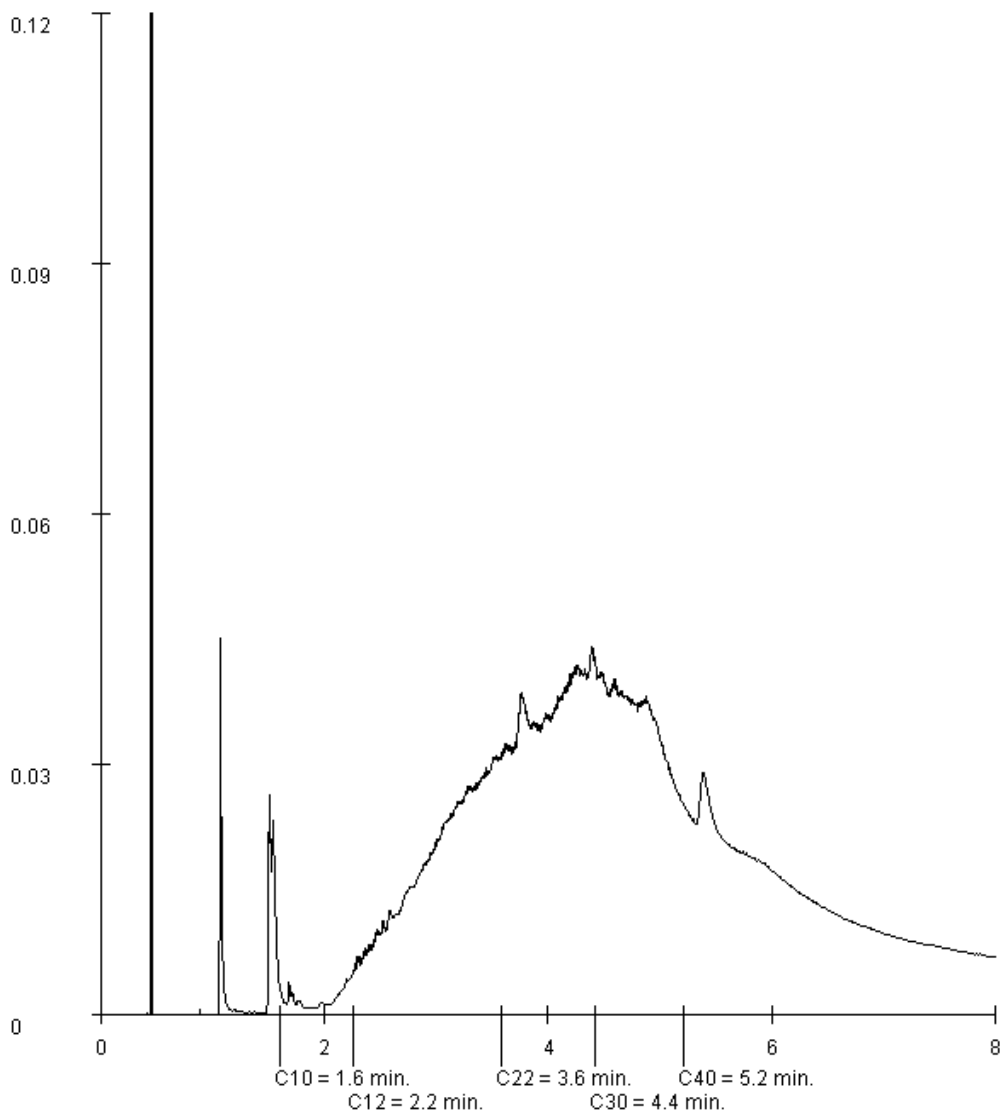
Date de commande 16-03-2012  
Date de début 16-03-2012  
Rapport du 19-03-2012

Référence de l'échantillon: 003  
Information relative aux échantillons BF10bis H (-0.9--0.7)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :



Projet PIPE St Cricq compléments H&V PHASE 2  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11765103 - 1

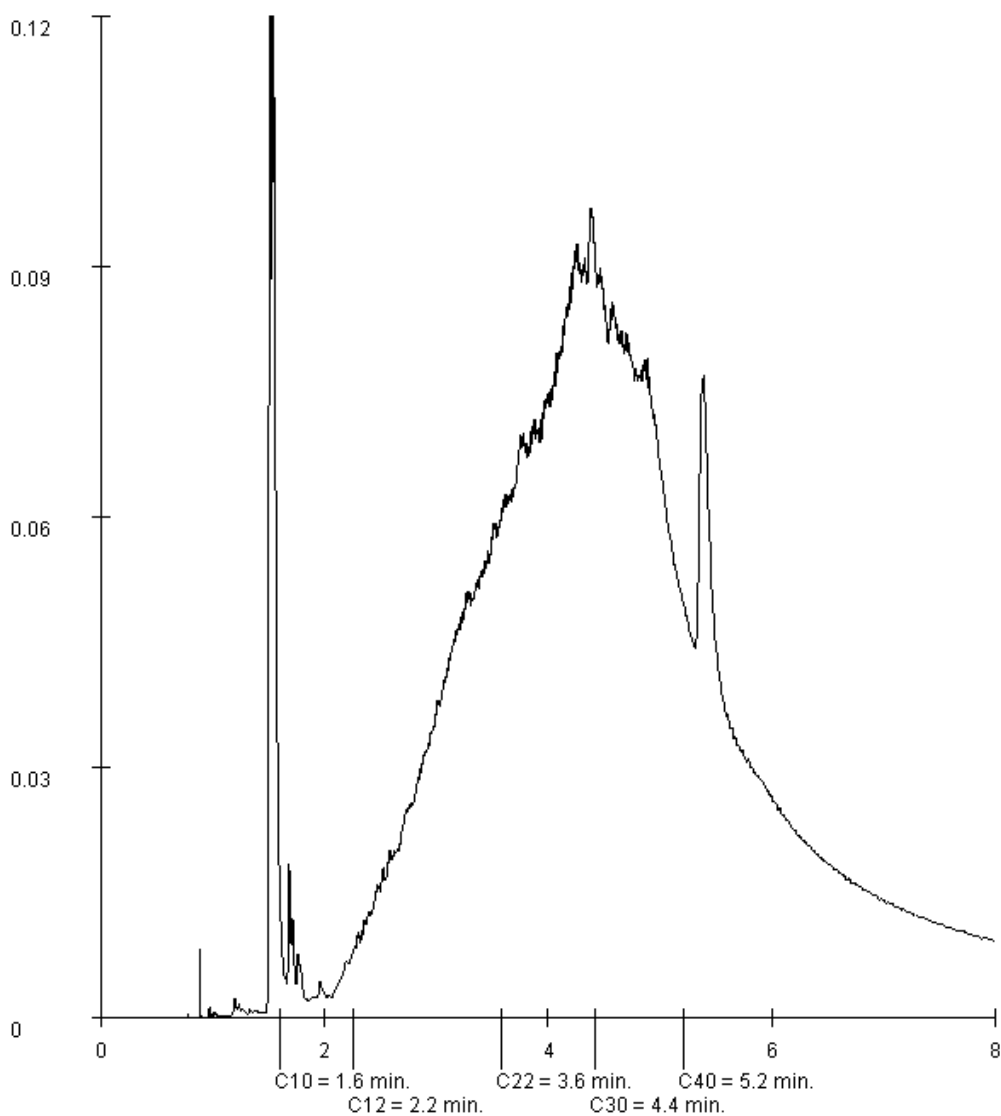
Date de commande 16-03-2012  
Date de début 16-03-2012  
Rapport du 19-03-2012

Référence de l'échantillon: 004  
Information relative aux échantillons BF10bis H (-0.4--0.2)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :



Projet PIPE St Cricq compléments H&V PHASE 2  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11765103 - 1

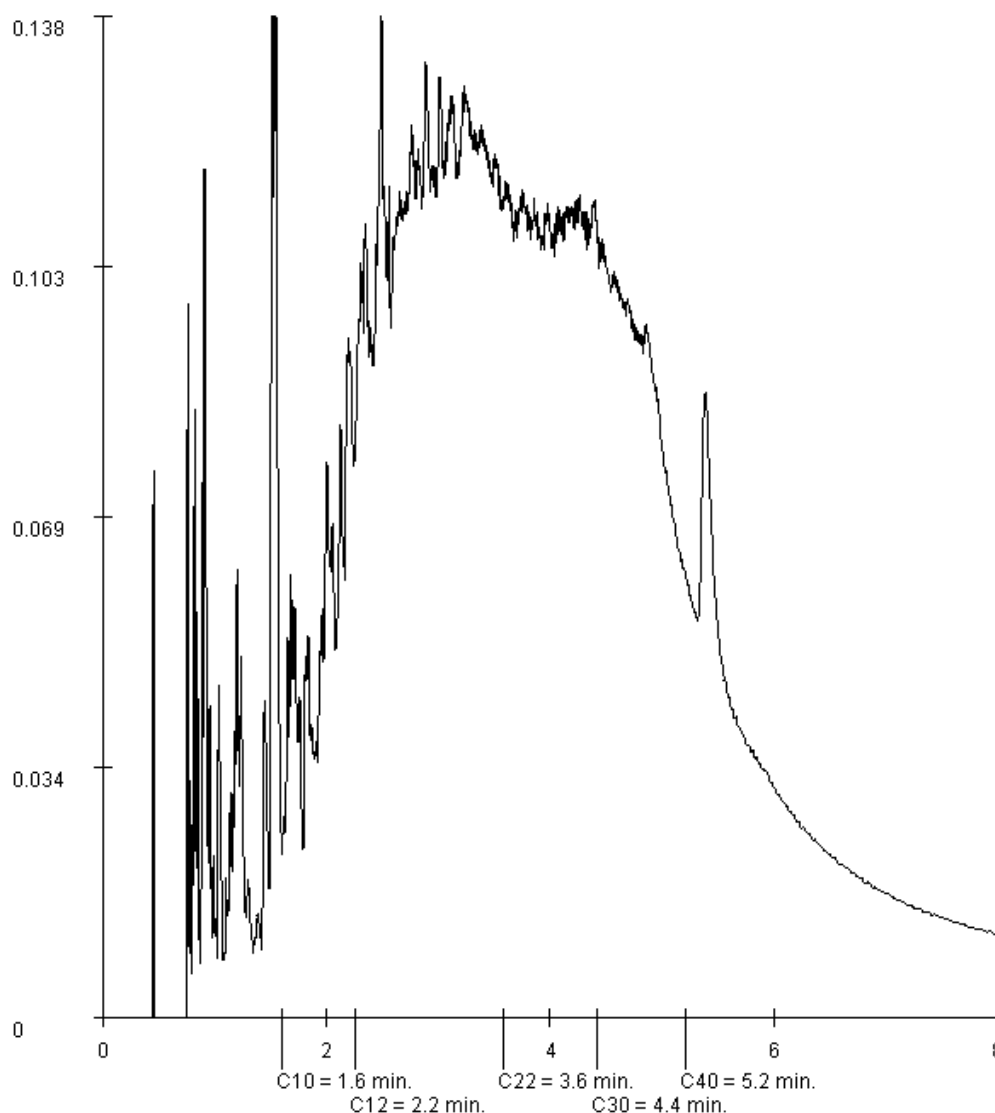
Date de commande 16-03-2012  
Date de début 16-03-2012  
Rapport du 19-03-2012

Référence de l'échantillon: 005  
Information relative aux échantillons BF9bis H (0.5-0.7)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :





Projet PIPE St Cricq compléments H&V PHASE 2  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11765103 - 1

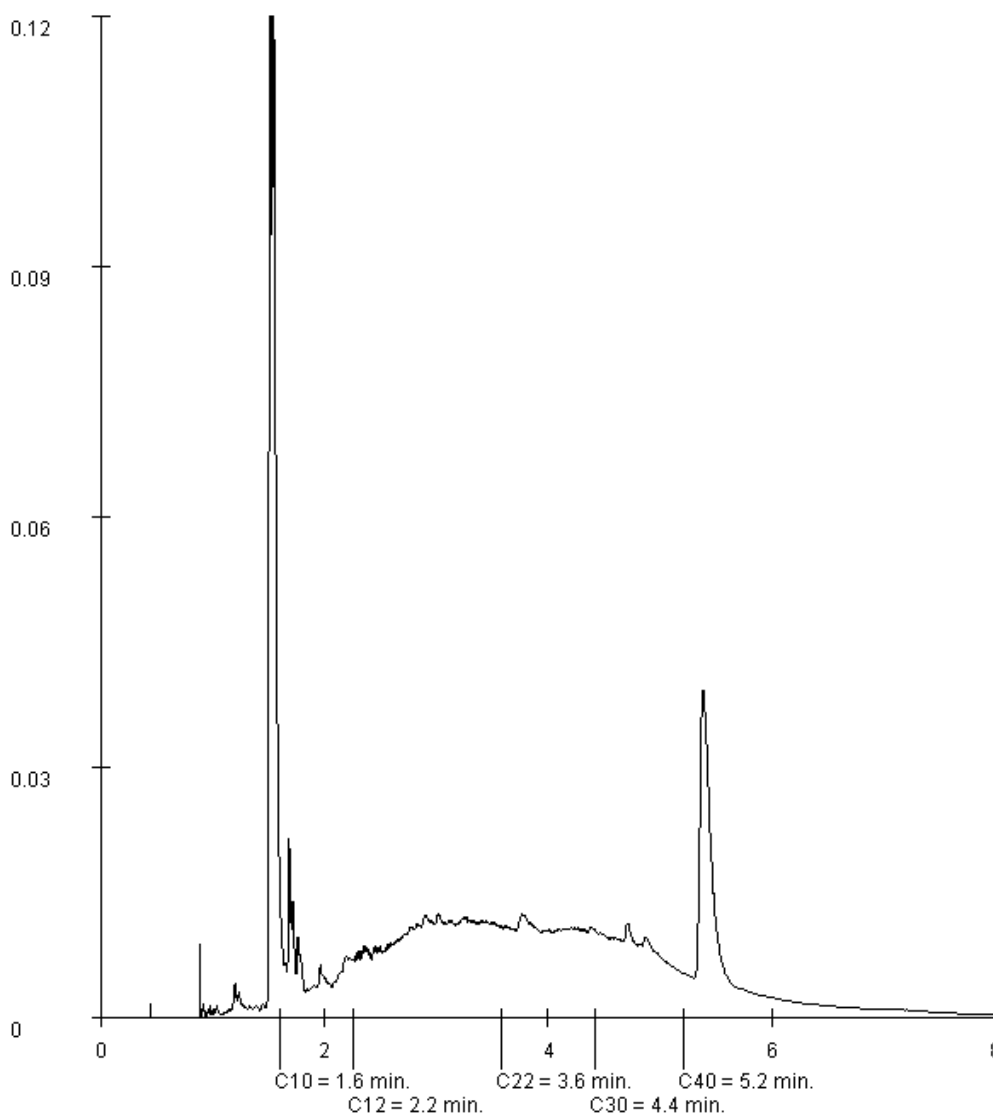
Date de commande 16-03-2012  
Date de début 16-03-2012  
Rapport du 19-03-2012

Référence de l'échantillon: 006  
Information relative aux échantillons BF9bis H (0.9-1.1)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :



Projet PIPE St Cricq compléments H&V PHASE 2  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11765103 - 1

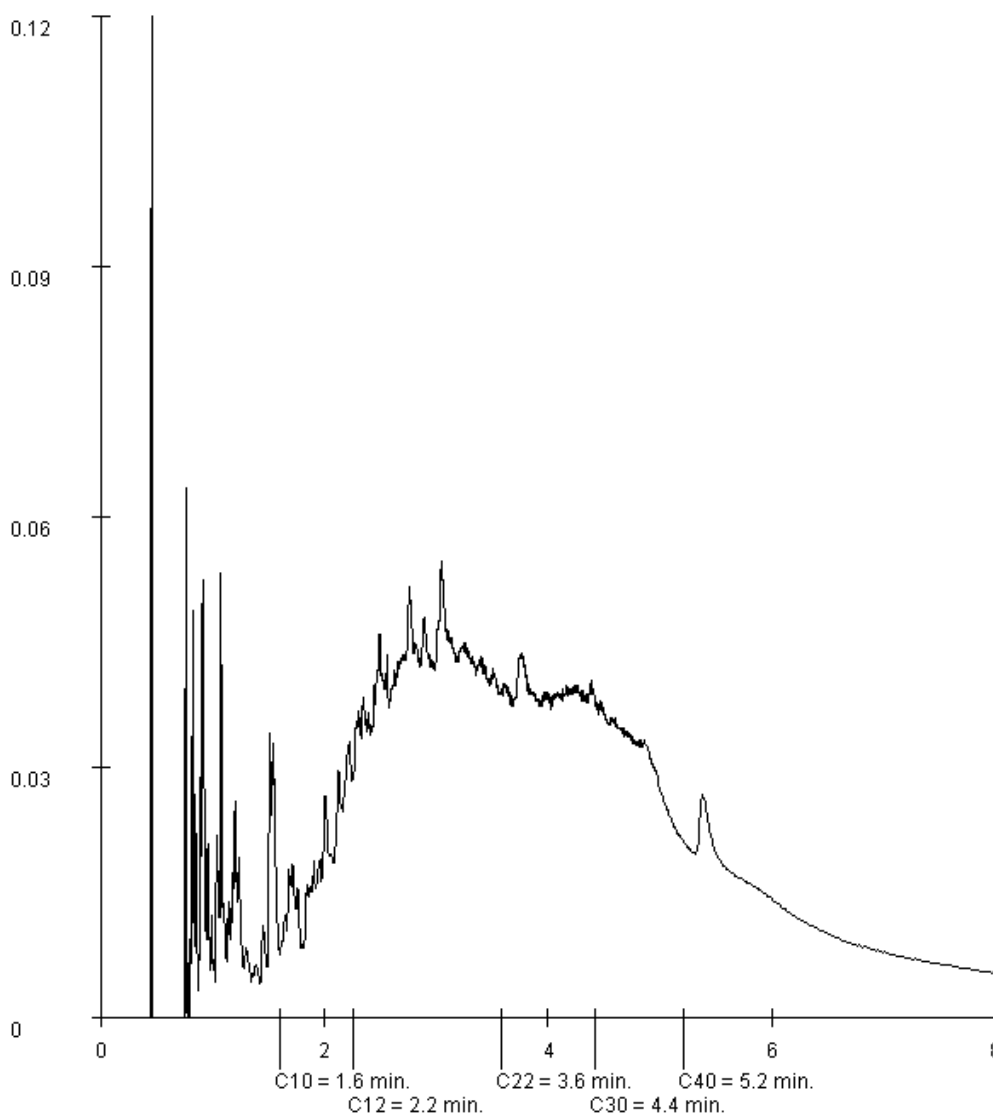
Date de commande 16-03-2012  
Date de début 16-03-2012  
Rapport du 19-03-2012

Référence de l'échantillon: 007  
Information relative aux échantillons FF3bis(4.7-4.9)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :



Projet PIPE St Cricq compléments H&V PHASE 2  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11765103 - 1

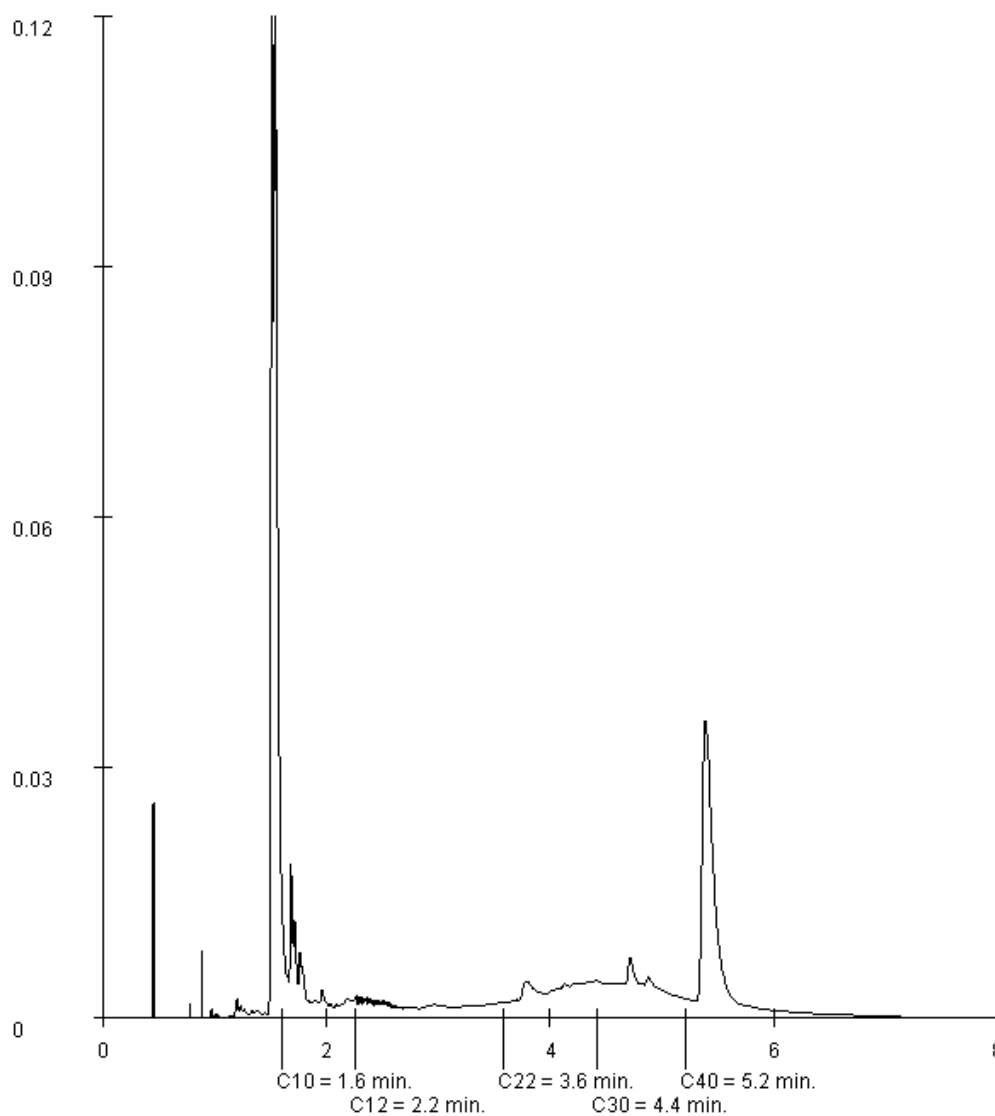
Date de commande 16-03-2012  
Date de début 16-03-2012  
Rapport du 19-03-2012

Référence de l'échantillon: 008  
Information relative aux échantillons BF3bis V (0.25-0.45)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :



## Rapport d'analyse

ANTEA GROUP  
Alain BOURROUSSE  
Technoparc 5  
Rue Jean Bart - BP 543  
F-31674 LABEGE CEDEX

Page 1 sur 5

Votre nom de Projet : PIPE St Cricq Cpmt 2 petroflag  
Votre référence de Projet : AQUP110361  
Référence du rapport ALcontrol : 11766250, version: 1

Rotterdam, 23-03-2012

Cher(e) Madame/ Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint les résultats des analyses effectuées en laboratoire pour votre projet AQUP110361. Le rapport reprend les descriptions des échantillons, le nom de projet et les analyses que vous avez indiqués sur le bon de commande. Les résultats rapportés se réfèrent uniquement aux échantillons analysés.

Ce rapport est constitué de 5 pages dont chromatogrammes si prévus, références normatives, informations sur les échantillons. Dans le cas d'une version 2 ou plus élevée, toute version antérieure n'est pas valable. Toutes les pages font partie intégrante de ce rapport, et seule une reproduction de l'ensemble du rapport est autorisée.

En cas de questions et/ou remarques concernant ce rapport, nous vous prions de contacter notre Service Client.

Toutes les analyses, à l'exception des analyses sous-traitées, sont réalisées par ALcontrol Laboratoires, Steenhouwerstraat 15, Rotterdam, Pays Bas.

Veuillez recevoir, Madame/ Monsieur, l'expression de nos cordiales salutations.



R. van Duin  
Laboratory Manager



Projet PIPE St Cricq Cpmt 2 petroflag  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11766250 - 1

Date de commande 20-03-2012  
Date de début 22-03-2012  
Rapport du 23-03-2012

Analyse	Unité	Q	001	002	003	004	005
matière sèche	% massique Q		83.0	82.5	82.5	81.3	79.2
<i>HYDROCARBURES TOTAUX</i>							
fraction C10-C12	mg/kg MS		<5	<5	<5	<5	<5
fraction C12-C16	mg/kg MS		<5	<5	<5	<5	<5
fraction C16 - C21	mg/kg MS		6.4	<5	<5	<5	<5
fraction C21 - C40	mg/kg MS		30	<5	<5	17	<5
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS Q		35	<20	<20	<20	<20

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Sol	BF2-1(0.5-2.5)
002	Sol	BF2-2(0.5-2.5)
003	Sol	BF2-3(0.5-2.5)
004	Sol	BF2-4(0.5-2.5)
005	Sol	BF2-5(0.5-2.5)

Paraphe :



Projet PIPE St Cricq Cpmt 2 petroflag  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11766250 - 1

Date de commande 20-03-2012  
Date de début 22-03-2012  
Rapport du 23-03-2012

Analyse	Matrice	Référence normative
matière sèche	Sol	Equivalent à NEN-ISO 11465
fraction C10-C12	Sol	Méthode interne, extraction acetone/hexane, analyse par GC/FID
fraction C12-C16	Sol	Idem
fraction C16 - C21	Sol	Idem
fraction C21 - C40	Sol	Idem
hydrocarbures totaux C10-C40	Sol	Idem

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
001	V6198099	22-03-2012	20-03-2012	ALC201
002	V6173740	22-03-2012	20-03-2012	ALC201
003	V6198102	22-03-2012	20-03-2012	ALC201
004	V6173741	22-03-2012	20-03-2012	ALC201
005	V6198096	22-03-2012	20-03-2012	ALC201

Paraphe :



Projet PIPE St Cricq Cpmt 2 petroflag  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11766250 - 1

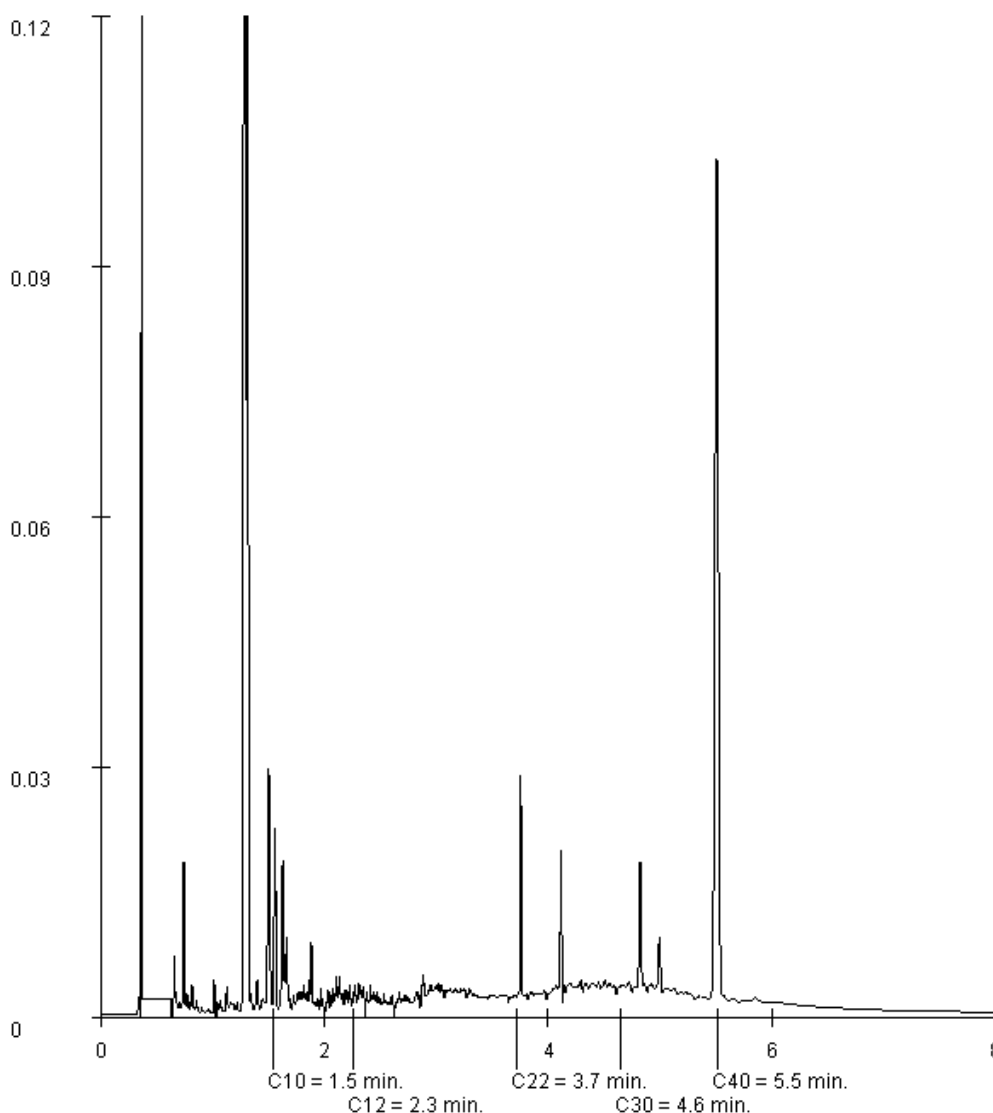
Date de commande 20-03-2012  
Date de début 22-03-2012  
Rapport du 23-03-2012

Référence de l'échantillon: 001  
Information relative aux échantillons BF2-1(0.5-2.5)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.





Projet PIPE St Cricq Cpmt 2 petroflag  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11766250 - 1

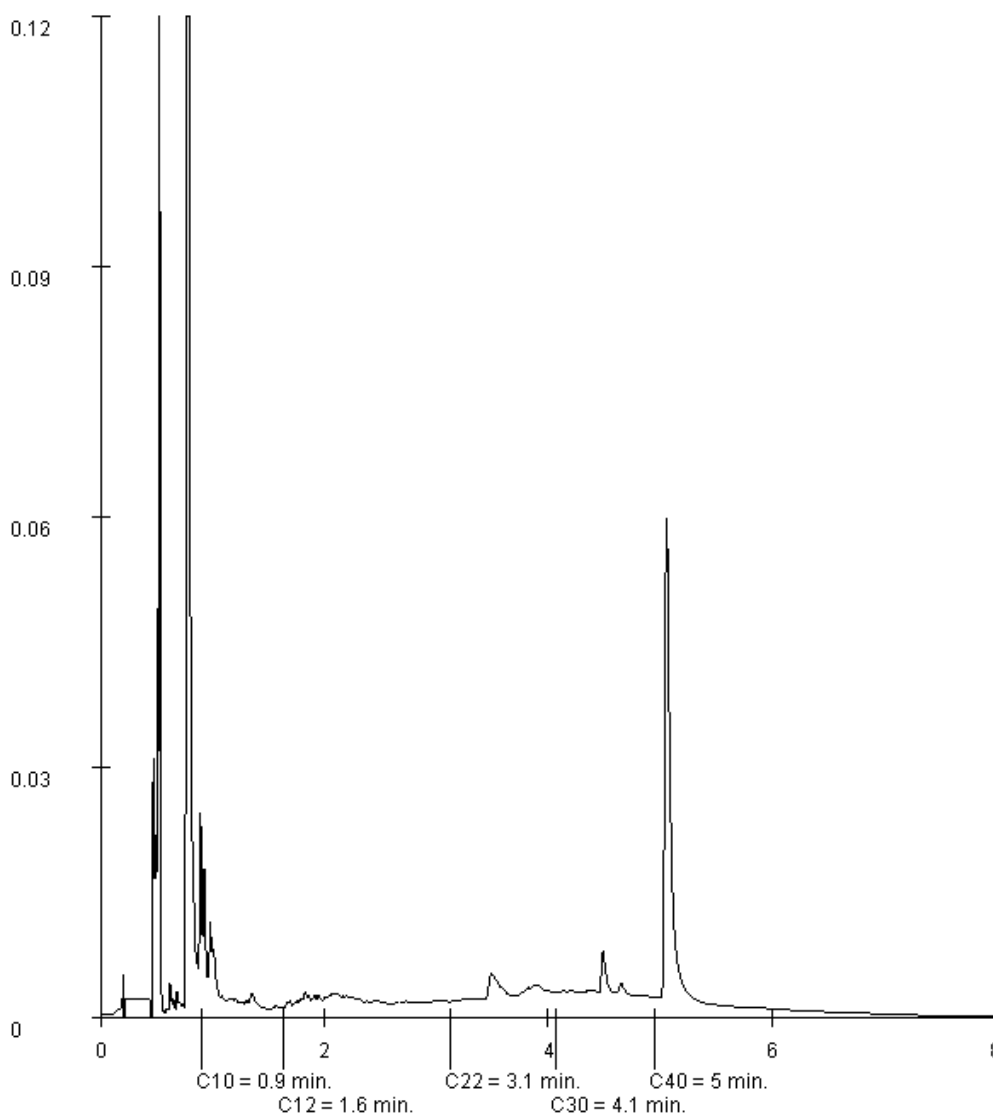
Date de commande 20-03-2012  
Date de début 22-03-2012  
Rapport du 23-03-2012

Référence de l'échantillon: 004  
Information relative aux échantillons BF2-4(0.5-2.5)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :

## Rapport d'analyse

ANTEA GROUP  
Alain BOURROUSSE  
Technoparc 5  
Rue Jean Bart - BP 543  
F-31674 LABEGE CEDEX

Page 1 sur 7

Votre nom de Projet : PIPE St Cricq Cpmt 2 remblaiement  
Votre référence de Projet : AQUP110361  
Référence du rapport ALcontrol : 11766251, version: 1

Rotterdam, 23-03-2012

Cher(e) Madame/ Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint les résultats des analyses effectuées en laboratoire pour votre projet AQUP110361. Le rapport reprend les descriptions des échantillons, le nom de projet et les analyses que vous avez indiqués sur le bon de commande. Les résultats rapportés se réfèrent uniquement aux échantillons analysés.

Ce rapport est constitué de 7 pages dont chromatogrammes si prévus, références normatives, informations sur les échantillons. Dans le cas d'une version 2 ou plus élevée, toute version antérieure n'est pas valable. Toutes les pages font partie intégrante de ce rapport, et seule une reproduction de l'ensemble du rapport est autorisée.

En cas de questions et/ou remarques concernant ce rapport, nous vous prions de contacter notre Service Client.

Toutes les analyses, à l'exception des analyses sous-traitées, sont réalisées par ALcontrol Laboratoires, Steenhouwerstraat 15, Rotterdam, Pays Bas.

Veuillez recevoir, Madame/ Monsieur, l'expression de nos cordiales salutations.



R. van Duin  
Laboratory Manager



Projet PIPE St Cricq Cpmt 2 remblaiement  
 Référence du projet AQUP110361  
 Réf. du rapport 11766251 - 1

Date de commande 20-03-2012  
 Date de début 22-03-2012  
 Rapport du 23-03-2012

Analyse	Unité	Q	001	002	003
broyage	-		#	#	#
matière sèche	% massique	Q	96.0	98.6	98.2
<i>METAUX</i>					
arsenic	mg/kg MS	Q	<4	<4	<4
cadmium	mg/kg MS	Q	<0.4	<0.4	<0.4
chrome	mg/kg MS	Q	<15	<15	<15
cuivre	mg/kg MS	Q	<5	<5	<5
mercure	mg/kg MS	Q	0.13	0.07	0.14
plomb	mg/kg MS	Q	<13	<13	<13
nickel	mg/kg MS	Q	6.4	3.6	7.9
zinc	mg/kg MS	Q	<20	<20	<20
<i>COMPOSES AROMATIQUES VOLATILS</i>					
benzène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	0.05
toluène	mg/kg MS	Q	<0.05	0.07	0.15
éthylbenzène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05
orthoxyène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05
para- et métaxyène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	0.10
xylènes	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	0.13
BTEX total	mg/kg MS	Q	<0.2	<0.2	0.35
<i>HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES</i>					
naphtalène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02
acénaphylène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02
acénaphène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02
fluorène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	0.03
phénanthrène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	0.05
anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02
fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02
pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(a)anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02
chrysène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(k)fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(a)pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02
dibenzo(ah)anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(ghi)pérylène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Sol	Remblais St Cricq 1
002	Sol	Remblais St Cricq 2
003	Sol	Remblais St Cricq 3

Paraphe :



Projet PIPE St Cricq Cpmt 2 remblaiement  
Référence du projet AQU110361  
Réf. du rapport 11766251 - 1

Date de commande 20-03-2012  
Date de début 22-03-2012  
Rapport du 23-03-2012

Analyse	Unité	Q	001	002	003
indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02
HAP totaux (10) VROM	mg/kg MS	Q	<0.2	<0.2	<0.2
HAP totaux (16) - EPA	mg/kg MS	Q	<0.32	<0.32	<0.32
<i>HYDROCARBURES TOTAUX</i>					
fraction C10-C12	mg/kg MS		<5	<5	<5
fraction C12-C16	mg/kg MS		<5	<5	7.5
fraction C16 - C21	mg/kg MS		<5	<5	8.7
fraction C21 - C40	mg/kg MS		6.4	8.7	15
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS	Q	<20	<20	30

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Sol	Remblais St Cricq 1
002	Sol	Remblais St Cricq 2
003	Sol	Remblais St Cricq 3

Paraphe :





Projet PIPE St Cricq Cpmt 2 remblaiement  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11766251 - 1

Date de commande 20-03-2012  
Date de début 22-03-2012  
Rapport du 23-03-2012

Analyse	Matrice	Référence normative
broyage	Sol	Méthode interne
matière sèche	Sol	Equivalent à NEN-ISO 11465
arsenic	Sol	Méthode interne (destruction conforme à NEN 6961, analyse conforme à ISO 22036)
cadmium	Sol	Idem
chrome	Sol	Idem
cuivre	Sol	Idem
mercure	Sol	Conforme à NEN 6950 (destruction conforme à NEN 6961, analyse conforme à NEN-ISO 16772)
plomb	Sol	Méthode interne (destruction conforme à NEN 6961, analyse conforme à ISO 22036)
nickel	Sol	Idem
zinc	Sol	Idem
benzène	Sol	Méthode interne, Headspace GCMS
toluène	Sol	Idem
éthylbenzène	Sol	Idem
orthoxyène	Sol	Idem
para- et métaxyène	Sol	Idem
xylènes	Sol	Idem
naphtalène	Sol	Méthode interne, extraction acétone-hexane, analyse par GC-MS
acénaphthylène	Sol	Idem
acénaphène	Sol	Idem
fluorène	Sol	Idem
phénanthrène	Sol	Idem
anthracène	Sol	Idem
fluoranthène	Sol	Idem
pyrène	Sol	Idem
benzo(a)anthracène	Sol	Idem
chrysène	Sol	Idem
benzo(b)fluoranthène	Sol	Idem
benzo(k)fluoranthène	Sol	Idem
benzo(a)pyrène	Sol	Idem
dibenzo(ah)anthracène	Sol	Idem
benzo(ghi)péryène	Sol	Idem
indéno(1,2,3-cd)pyrène	Sol	Idem
fraction C10-C12	Sol	Méthode interne, extraction acetone/hexane, analyse par GC/FID
fraction C12-C16	Sol	Idem
fraction C16 - C21	Sol	Idem
fraction C21 - C40	Sol	Idem
hydrocarbures totaux C10-C40	Sol	Idem

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
001	V6198095	22-03-2012	20-03-2012	ALC201
002	V6173732	22-03-2012	20-03-2012	ALC201
003	V6173748	22-03-2012	20-03-2012	ALC201

Paraphe :





Projet PIPE St Cricq Cpmt 2 remblaiement  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11766251 - 1

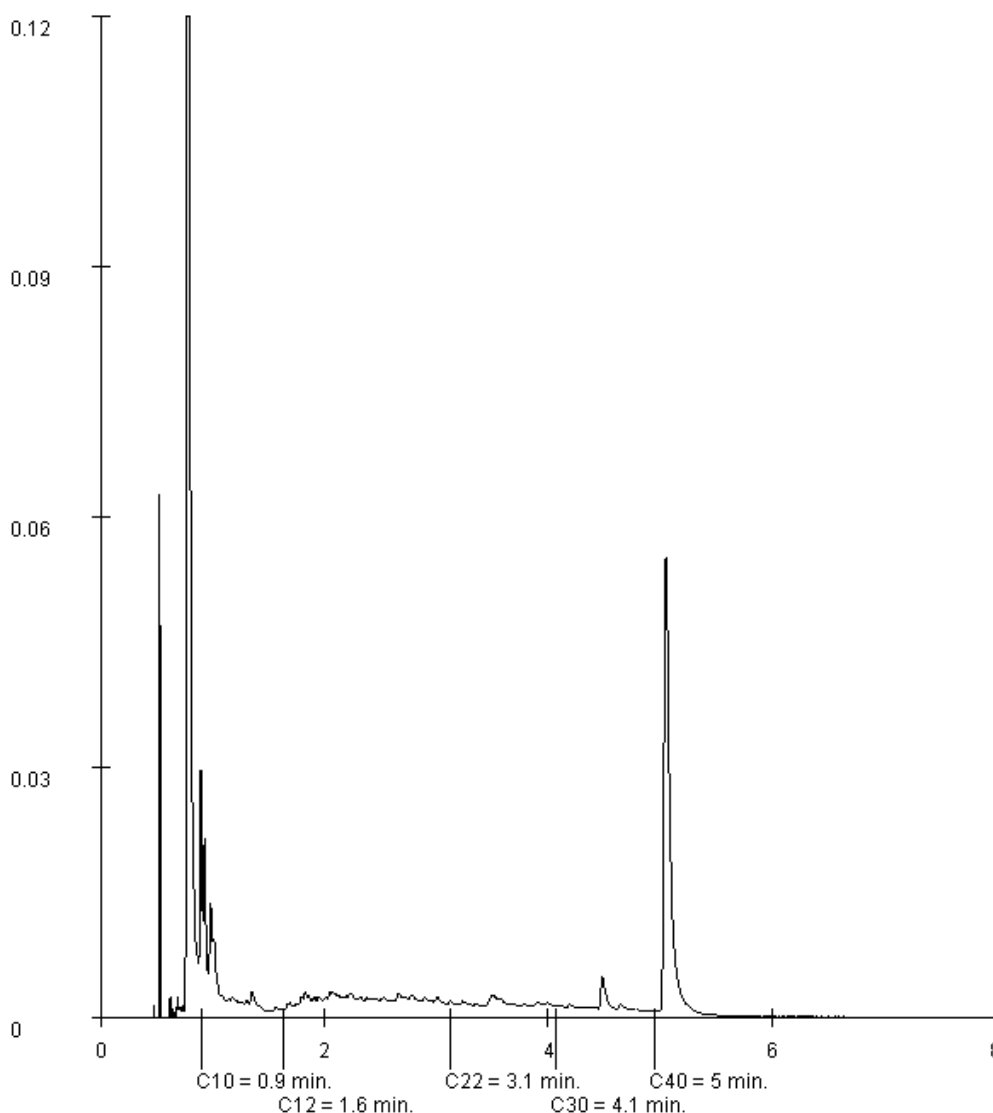
Date de commande 20-03-2012  
Date de début 22-03-2012  
Rapport du 23-03-2012

Référence de l'échantillon: 001  
Information relative aux échantillons Remblais St Cricq 1

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :



Projet PIPE St Cricq Cpmt 2 remblaiement  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11766251 - 1

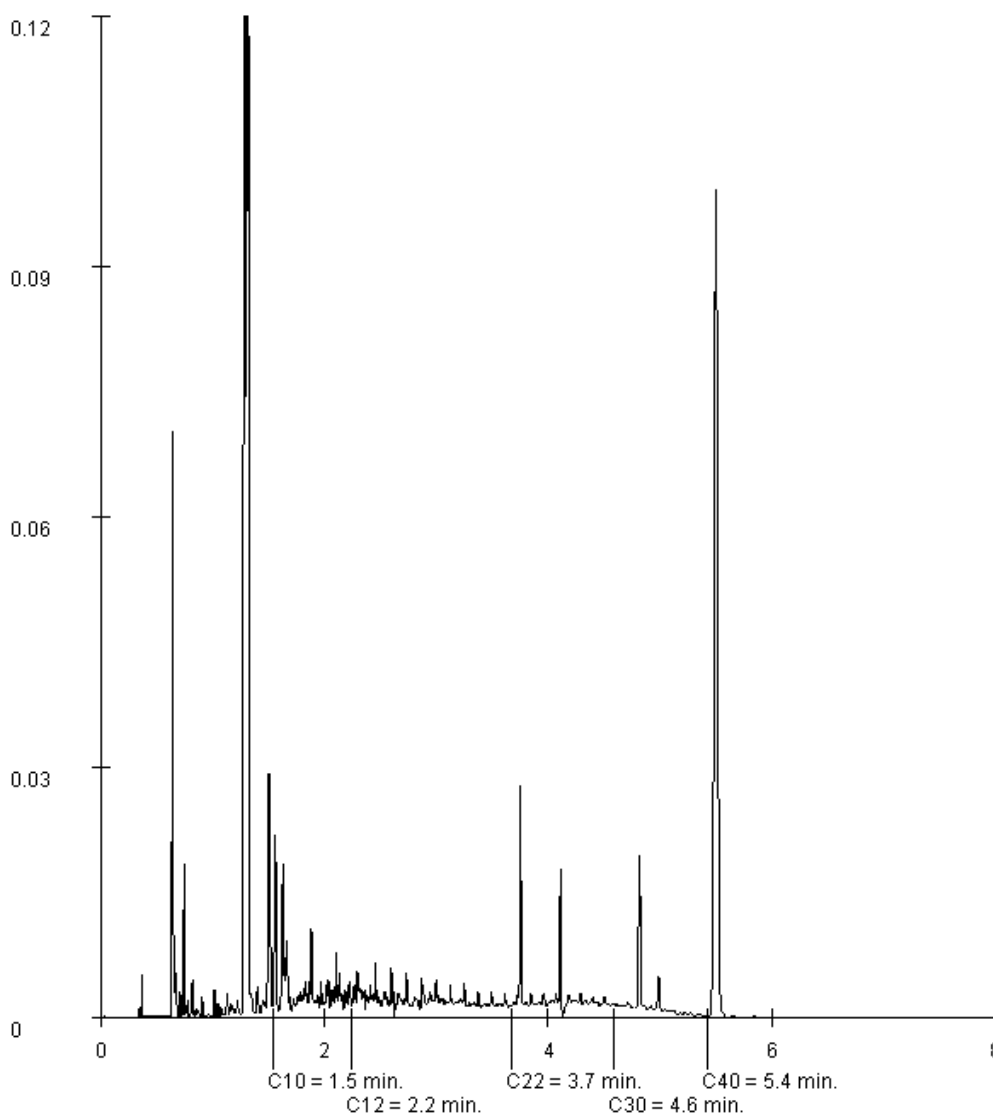
Date de commande 20-03-2012  
Date de début 22-03-2012  
Rapport du 23-03-2012

Référence de l'échantillon: 002  
Information relative aux échantillons Remblais St Cricq 2

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :



Projet PIPE St Cricq Cpmt 2 remblaiement  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11766251 - 1

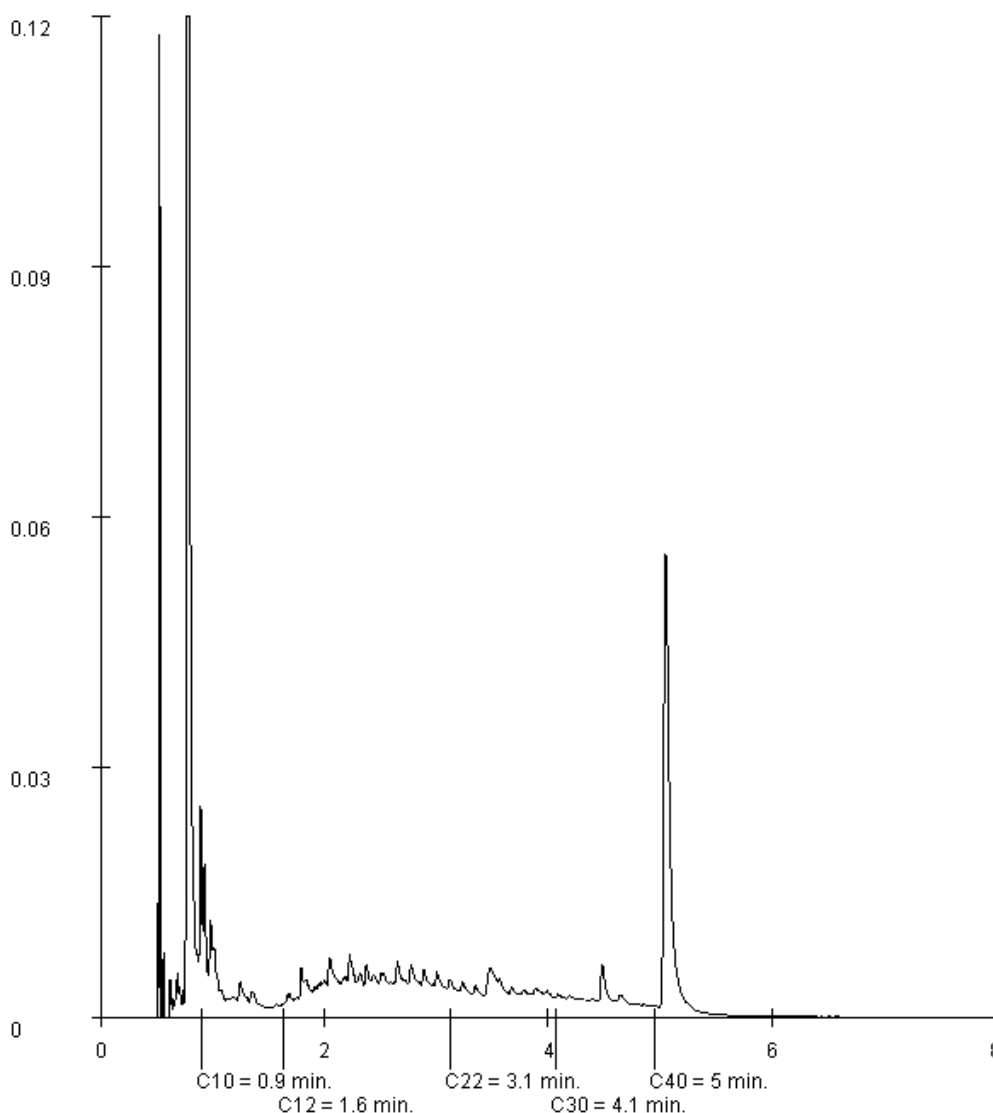
Date de commande 20-03-2012  
Date de début 22-03-2012  
Rapport du 23-03-2012

Référence de l'échantillon: 003  
Information relative aux échantillons Remblais St Cricq 3

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :

## Rapport d'analyse

ANTEA GROUP  
Alain BOURROUSSE  
Technoparc 5  
Rue Jean Bart - BP 543  
F-31674 LABEGE CEDEX

Page 1 sur 4

Votre nom de Projet : PIPE remblais St Cricq  
Votre référence de Projet : AQUP110361  
Référence du rapport ALcontrol : 11770337, version: 1

Rotterdam, 04-04-2012

Cher(e) Madame/ Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint les résultats des analyses effectuées en laboratoire pour votre projet AQUP110361. Le rapport reprend les descriptions des échantillons, le nom de projet et les analyses que vous avez indiqués sur le bon de commande. Les résultats rapportés se réfèrent uniquement aux échantillons analysés.

Ce rapport est constitué de 4 pages dont chromatogrammes si prévus, références normatives, informations sur les échantillons. Dans le cas d'une version 2 ou plus élevée, toute version antérieure n'est pas valable. Toutes les pages font partie intégrante de ce rapport, et seule une reproduction de l'ensemble du rapport est autorisée.

En cas de questions et/ou remarques concernant ce rapport, nous vous prions de contacter notre Service Client.

Toutes les analyses, à l'exception des analyses sous-traitées, sont réalisées par ALcontrol Laboratoires, Steenhouwerstraat 15, Rotterdam, Pays Bas.

Veuillez recevoir, Madame/ Monsieur, l'expression de nos cordiales salutations.



R. van Duin  
Laboratory Manager



Projet PIPE remblais St Cricq  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11770337 - 1

Date de commande 02-04-2012  
Date de début 03-04-2012  
Rapport du 04-04-2012

Analyse	Unité	Q	001
---------	-------	---	-----

matière sèche	% massique	Q	89.4
---------------	------------	---	------

**METAUX**

arsenic	mg/kg MS	Q	4.7
cadmium	mg/kg MS	Q	<0.4
chrome	mg/kg MS	Q	19
cuivre	mg/kg MS	Q	<5
mercure	mg/kg MS	Q	<0.05
plomb	mg/kg MS	Q	<13
nickel	mg/kg MS	Q	7.4
zinc	mg/kg MS	Q	22

**COMPOSES AROMATIQUES VOLATILS**

benzène	mg/kg MS	Q	<0.05
toluène	mg/kg MS	Q	<0.05
éthylbenzène	mg/kg MS	Q	<0.05
orthoxyène	mg/kg MS	Q	<0.05
para- et métaxyène	mg/kg MS	Q	<0.05
xyènes	mg/kg MS	Q	<0.05
BTEX total	mg/kg MS	Q	<0.2

**HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES**

naphtalène	mg/kg MS	Q	<0.02
acénaphthylène	mg/kg MS	Q	<0.02
acénaphthène	mg/kg MS	Q	<0.02
fluorène	mg/kg MS	Q	<0.02
phénanthrène	mg/kg MS	Q	<0.02
anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02
fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02
pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(a)anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02
chrysène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(k)fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(a)pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02
dibenzo(ah)anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(ghi)pérylène	mg/kg MS	Q	<0.02
indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02
HAP totaux (10) VROM	mg/kg MS	Q	<0.2

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Sol	Remblais St Cricq Terre Vegetale

Paraphe :



Projet PIPE remblais St Cricq  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11770337 - 1

Date de commande 02-04-2012  
Date de début 03-04-2012  
Rapport du 04-04-2012

---

Analyse	Unité	Q	001
---------	-------	---	-----

---

HAP totaux (16) - EPA	mg/kg MS	Q	<0.32
-----------------------	----------	---	-------

*HYDROCARBURES TOTAUX*

fraction C10-C12	mg/kg MS		<5
fraction C12-C16	mg/kg MS		<5
fraction C16 - C21	mg/kg MS		<5
fraction C21 - C40	mg/kg MS		<5
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS	Q	<20

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

---

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Sol	Remblais St Cricq Terre Vegetale

---

Paraphe :





Projet PIPE remblais St Cricq  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11770337 - 1

Date de commande 02-04-2012  
Date de début 03-04-2012  
Rapport du 04-04-2012

Analyse	Matrice	Référence normative
matière sèche	Sol	Equivalent à NEN-ISO 11465
arsenic	Sol	Méthode interne (destruction conforme à NEN 6961, analyse conforme à ISO 22036)
cadmium	Sol	Idem
chrome	Sol	Idem
cuivre	Sol	Idem
mercure	Sol	Conforme à NEN 6950 (destruction conforme à NEN 6961, analyse conforme à NEN-ISO 16772)
plomb	Sol	Méthode interne (destruction conforme à NEN 6961, analyse conforme à ISO 22036)
nickel	Sol	Idem
zinc	Sol	Idem
benzène	Sol	Méthode interne, Headspace GCMS
toluène	Sol	Idem
éthylbenzène	Sol	Idem
orthoxyène	Sol	Idem
para- et métaxyène	Sol	Idem
xyènes	Sol	Idem
naphtalène	Sol	Méthode interne, extraction acétone-hexane, analyse par GC-MS
acénaphtylène	Sol	Idem
acénaphtène	Sol	Idem
fluorène	Sol	Idem
phénanthrène	Sol	Idem
anthracène	Sol	Idem
fluoranthène	Sol	Idem
pyrène	Sol	Idem
benzo(a)anthracène	Sol	Idem
chrysène	Sol	Idem
benzo(b)fluoranthène	Sol	Idem
benzo(k)fluoranthène	Sol	Idem
benzo(a)pyrène	Sol	Idem
dibenzo(ah)anthracène	Sol	Idem
benzo(ghi)pérylène	Sol	Idem
indéno(1,2,3-cd)pyrène	Sol	Idem
fraction C10-C12	Sol	Méthode interne, extraction acetone/hexane, analyse par GC/FID
fraction C12-C16	Sol	Idem
fraction C16 - C21	Sol	Idem
fraction C21 - C40	Sol	Idem
hydrocarbures totaux C10-C40	Sol	Idem

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
001	V6174129	03-04-2012	02-04-2012	ALC201

Paraphe :



## Rapport d'analyse

ANTEA GROUP  
Alain BOURROUSSE  
Technoparc 5  
Rue Jean Bart - BP 543  
F-31674 LABEGE CEDEX

Page 1 sur 4

Votre nom de Projet : PIPE remblais St Cricq  
Votre référence de Projet : AQUP110361  
Référence du rapport ALcontrol : 11770349, version: 1

Rotterdam, 04-04-2012

Cher(e) Madame/ Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint les résultats des analyses effectuées en laboratoire pour votre projet AQUP110361. Le rapport reprend les descriptions des échantillons, le nom de projet et les analyses que vous avez indiqués sur le bon de commande. Les résultats rapportés se réfèrent uniquement aux échantillons analysés.

Ce rapport est constitué de 4 pages dont chromatogrammes si prévus, références normatives, informations sur les échantillons. Dans le cas d'une version 2 ou plus élevée, toute version antérieure n'est pas valable. Toutes les pages font partie intégrante de ce rapport, et seule une reproduction de l'ensemble du rapport est autorisée.

En cas de questions et/ou remarques concernant ce rapport, nous vous prions de contacter notre Service Client.

Toutes les analyses, à l'exception des analyses sous-traitées, sont réalisées par ALcontrol Laboratoires, Steenhouwerstraat 15, Rotterdam, Pays Bas.

Veuillez recevoir, Madame/ Monsieur, l'expression de nos cordiales salutations.



R. van Duin  
Laboratory Manager



Projet PIPE remblais St Cricq  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11770349 - 1

Date de commande 02-04-2012  
Date de début 03-04-2012  
Rapport du 04-04-2012

Analyse	Unité	Q	001
---------	-------	---	-----

broyage	-		#
---------	---	--	---

matière sèche	% massique	Q	99.5
---------------	------------	---	------

**METAUX**

arsenic	mg/kg MS	Q	<4
cadmium	mg/kg MS	Q	<0.4
chrome	mg/kg MS	Q	<15
cuivre	mg/kg MS	Q	<5
mercure	mg/kg MS	Q	0.09
plomb	mg/kg MS	Q	<13
nickel	mg/kg MS	Q	5.7
zinc	mg/kg MS	Q	21

**COMPOSES AROMATIQUES VOLATILS**

benzène	mg/kg MS	Q	<0.05
toluène	mg/kg MS	Q	<0.05
éthylbenzène	mg/kg MS	Q	<0.05
orthoxyène	mg/kg MS	Q	<0.05
para- et métaxyène	mg/kg MS	Q	<0.05
xyènes	mg/kg MS	Q	<0.05
BTEX total	mg/kg MS	Q	<0.2

**HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES**

naphtalène	mg/kg MS	Q	<0.02
acénaphthylène	mg/kg MS	Q	<0.02
acénaphthène	mg/kg MS	Q	<0.02
fluorène	mg/kg MS	Q	<0.02
phénanthrène	mg/kg MS	Q	<0.02
anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02
fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02
pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(a)anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02
chrysène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(k)fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(a)pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02
dibenzo(ah)anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(ghi)pérylène	mg/kg MS	Q	<0.02

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Sol	Remblais St Cricq Sterile 3

Paraphe :





ANTEA GROUP  
Alain BOURROUSSE

Rapport d'analyse

Page 3 sur 4

Projet PIPE remblais St Cricq  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11770349 - 1

Date de commande 02-04-2012  
Date de début 03-04-2012  
Rapport du 04-04-2012

Analyse	Unité	Q	001
indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02
HAP totaux (10) VROM	mg/kg MS	Q	<0.2
HAP totaux (16) - EPA	mg/kg MS	Q	<0.32

HYDROCARBURES TOTAUX

fraction C10-C12	mg/kg MS		<5
fraction C12-C16	mg/kg MS		<5
fraction C16 - C21	mg/kg MS		<5
fraction C21 - C40	mg/kg MS		<5
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS	Q	<20

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Sol	Remblais St Cricq Sterile 3



Paraphe :



Projet PIPE remblais St Cricq  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11770349 - 1

Date de commande 02-04-2012  
Date de début 03-04-2012  
Rapport du 04-04-2012

Analyse	Matrice	Référence normative
broyage	Sol	Méthode interne
matière sèche	Sol	Equivalent à NEN-ISO 11465
arsenic	Sol	Méthode interne (destruction conforme à NEN 6961, analyse conforme à ISO 22036)
cadmium	Sol	Idem
chrome	Sol	Idem
cuivre	Sol	Idem
mercure	Sol	Conforme à NEN 6950 (destruction conforme à NEN 6961, analyse conforme à NEN-ISO 16772)
plomb	Sol	Méthode interne (destruction conforme à NEN 6961, analyse conforme à ISO 22036)
nickel	Sol	Idem
zinc	Sol	Idem
benzène	Sol	Méthode interne, Headspace GCMS
toluène	Sol	Idem
éthylbenzène	Sol	Idem
orthoxyène	Sol	Idem
para- et métaxyène	Sol	Idem
xylènes	Sol	Idem
naphtalène	Sol	Méthode interne, extraction acétone-hexane, analyse par GC-MS
acénaphtylène	Sol	Idem
acénaphtène	Sol	Idem
fluorène	Sol	Idem
phénanthrène	Sol	Idem
anthracène	Sol	Idem
fluoranthène	Sol	Idem
pyrène	Sol	Idem
benzo(a)anthracène	Sol	Idem
chrysène	Sol	Idem
benzo(b)fluoranthène	Sol	Idem
benzo(k)fluoranthène	Sol	Idem
benzo(a)pyrène	Sol	Idem
dibenzo(ah)anthracène	Sol	Idem
benzo(ghi)péryène	Sol	Idem
indéno(1,2,3-cd)pyrène	Sol	Idem
fraction C10-C12	Sol	Méthode interne, extraction acetone/hexane, analyse par GC/FID
fraction C12-C16	Sol	Idem
fraction C16 - C21	Sol	Idem
fraction C21 - C40	Sol	Idem
hydrocarbures totaux C10-C40	Sol	Idem

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
001	V6117299	03-04-2012	02-04-2012	ALC201

Paraphe :



## Rapport d'analyse

ANTEA GROUP  
Alain BOURROUSSE  
Technoparc 5  
Rue Jean Bart - BP 543  
F-31674 LABEGE CEDEX

Page 1 sur 5

Votre nom de Projet : PIPE remblais St Cricq  
Votre référence de Projet : AQUP110361  
Référence du rapport ALcontrol : 11770351, version: 1

Rotterdam, 04-04-2012

Cher(e) Madame/ Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint les résultats des analyses effectuées en laboratoire pour votre projet AQUP110361. Le rapport reprend les descriptions des échantillons, le nom de projet et les analyses que vous avez indiqués sur le bon de commande. Les résultats rapportés se réfèrent uniquement aux échantillons analysés.

Ce rapport est constitué de 5 pages dont chromatogrammes si prévus, références normatives, informations sur les échantillons. Dans le cas d'une version 2 ou plus élevée, toute version antérieure n'est pas valable. Toutes les pages font partie intégrante de ce rapport, et seule une reproduction de l'ensemble du rapport est autorisée.

En cas de questions et/ou remarques concernant ce rapport, nous vous prions de contacter notre Service Client.

Toutes les analyses, à l'exception des analyses sous-traitées, sont réalisées par ALcontrol Laboratoires, Steenhouwerstraat 15, Rotterdam, Pays Bas.

Veuillez recevoir, Madame/ Monsieur, l'expression de nos cordiales salutations.



R. van Duin  
Laboratory Manager



Projet PIPE remblais St Cricq  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11770351 - 1

Date de commande 02-04-2012  
Date de début 03-04-2012  
Rapport du 04-04-2012

Analyse	Unité	Q	001
---------	-------	---	-----

broyage	-		#
---------	---	--	---

matière sèche	% massique	Q	96.8
---------------	------------	---	------

**METAUX**

arsenic	mg/kg MS	Q	<4
cadmium	mg/kg MS	Q	<0.4
chrome	mg/kg MS	Q	<15
cuivre	mg/kg MS	Q	<5
mercure	mg/kg MS	Q	0.12
plomb	mg/kg MS	Q	<13
nickel	mg/kg MS	Q	8.0
zinc	mg/kg MS	Q	30

**COMPOSES AROMATIQUES VOLATILS**

benzène	mg/kg MS	Q	<0.05
toluène	mg/kg MS	Q	<0.05
éthylbenzène	mg/kg MS	Q	<0.05
orthoxyène	mg/kg MS	Q	<0.05
para- et métaxyène	mg/kg MS	Q	<0.05
xyènes	mg/kg MS	Q	<0.05
BTEX total	mg/kg MS	Q	<0.2

**HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES**

naphtalène	mg/kg MS	Q	<0.02
acénaphthylène	mg/kg MS	Q	<0.02
acénaphthène	mg/kg MS	Q	<0.02
fluorène	mg/kg MS	Q	<0.02
phénanthrène	mg/kg MS	Q	<0.02
anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02
fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02
pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(a)anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02
chrysène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(k)fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(a)pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02
dibenzo(ah)anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(ghi)pérylène	mg/kg MS	Q	<0.02

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Sol	Remblais St Cricq Sterile 2

Paraphe :



Projet PIPE remblais St Cricq  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11770351 - 1

Date de commande 02-04-2012  
Date de début 03-04-2012  
Rapport du 04-04-2012

---

Analyse	Unité	Q	001
---------	-------	---	-----

---

indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02
HAP totaux (10) VROM	mg/kg MS	Q	<0.2
HAP totaux (16) - EPA	mg/kg MS	Q	<0.32

*HYDROCARBURES TOTAUX*

fraction C10-C12	mg/kg MS		<5
fraction C12-C16	mg/kg MS		<5
fraction C16 - C21	mg/kg MS		<5
fraction C21 - C40	mg/kg MS		6.2
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS	Q	<20

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

---

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Sol	Remblais St Cricq Sterile 2

---





Projet PIPE remblais St Cricq  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11770351 - 1

Date de commande 02-04-2012  
Date de début 03-04-2012  
Rapport du 04-04-2012

Analyse	Matrice	Référence normative
broyage	Sol	Méthode interne
matière sèche	Sol	Equivalent à NEN-ISO 11465
arsenic	Sol	Méthode interne (destruction conforme à NEN 6961, analyse conforme à ISO 22036)
cadmium	Sol	Idem
chrome	Sol	Idem
cuivre	Sol	Idem
mercure	Sol	Conforme à NEN 6950 (destruction conforme à NEN 6961, analyse conforme à NEN-ISO 16772)
plomb	Sol	Méthode interne (destruction conforme à NEN 6961, analyse conforme à ISO 22036)
nickel	Sol	Idem
zinc	Sol	Idem
benzène	Sol	Méthode interne, Headspace GCMS
toluène	Sol	Idem
éthylbenzène	Sol	Idem
orthoxyène	Sol	Idem
para- et métaxyène	Sol	Idem
xylènes	Sol	Idem
naphtalène	Sol	Méthode interne, extraction acétone-hexane, analyse par GC-MS
acénaphthylène	Sol	Idem
acénaphène	Sol	Idem
fluorène	Sol	Idem
phénanthrène	Sol	Idem
anthracène	Sol	Idem
fluoranthène	Sol	Idem
pyrène	Sol	Idem
benzo(a)anthracène	Sol	Idem
chrysène	Sol	Idem
benzo(b)fluoranthène	Sol	Idem
benzo(k)fluoranthène	Sol	Idem
benzo(a)pyrène	Sol	Idem
dibenzo(ah)anthracène	Sol	Idem
benzo(ghi)péryène	Sol	Idem
indéno(1,2,3-cd)pyrène	Sol	Idem
fraction C10-C12	Sol	Méthode interne, extraction acetone/hexane, analyse par GC/FID
fraction C12-C16	Sol	Idem
fraction C16 - C21	Sol	Idem
fraction C21 - C40	Sol	Idem
hydrocarbures totaux C10-C40	Sol	Idem

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
001	V6117284	03-04-2012	02-04-2012	ALC201

Paraphe :





Projet PIPE remblais St Cricq  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11770351 - 1

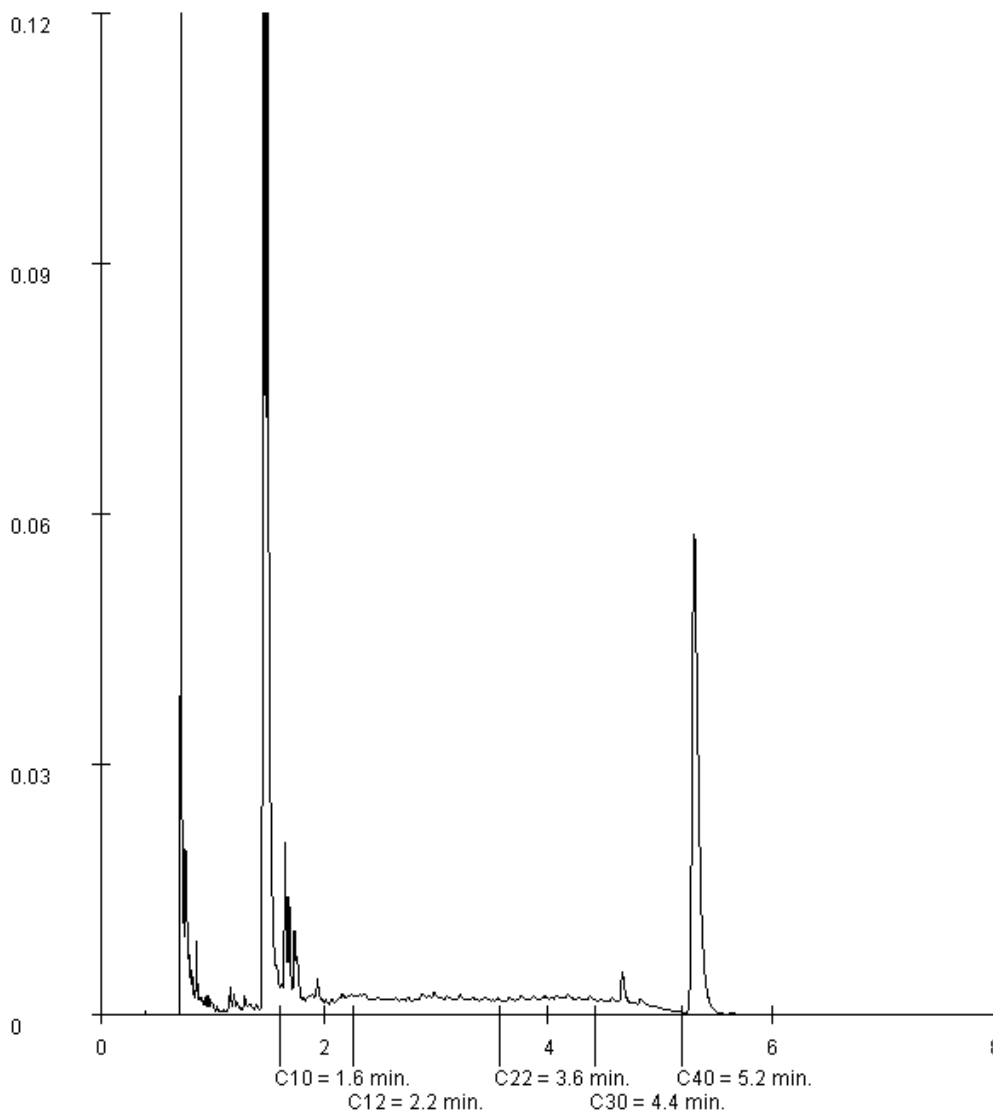
Date de commande 02-04-2012  
Date de début 03-04-2012  
Rapport du 04-04-2012

Référence de l'échantillon: 001  
Information relative aux échantillons Remblais St Cricq Sterile 2

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :

## Rapport d'analyse

ANTEA GROUP  
Alain BOURROUSSE  
Technoparc 5  
Rue Jean Bart - BP 543  
F-31674 LABEGE CEDEX

Page 1 sur 5

Votre nom de Projet : PIPE remblais St Cricq  
Votre référence de Projet : AQUP110361  
Référence du rapport ALcontrol : 11770355, version: 1

Rotterdam, 04-04-2012

Cher(e) Madame/ Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint les résultats des analyses effectuées en laboratoire pour votre projet AQUP110361. Le rapport reprend les descriptions des échantillons, le nom de projet et les analyses que vous avez indiqués sur le bon de commande. Les résultats rapportés se réfèrent uniquement aux échantillons analysés.

Ce rapport est constitué de 5 pages dont chromatogrammes si prévus, références normatives, informations sur les échantillons. Dans le cas d'une version 2 ou plus élevée, toute version antérieure n'est pas valable. Toutes les pages font partie intégrante de ce rapport, et seule une reproduction de l'ensemble du rapport est autorisée.

En cas de questions et/ou remarques concernant ce rapport, nous vous prions de contacter notre Service Client.

Toutes les analyses, à l'exception des analyses sous-traitées, sont réalisées par ALcontrol Laboratoires, Steenhouwerstraat 15, Rotterdam, Pays Bas.

Veuillez recevoir, Madame/ Monsieur, l'expression de nos cordiales salutations.



R. van Duin  
Laboratory Manager



Projet PIPE remblais St Cricq  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11770355 - 1

Date de commande 02-04-2012  
Date de début 03-04-2012  
Rapport du 04-04-2012

Analyse	Unité	Q	001
---------	-------	---	-----

broyage	-		#
---------	---	--	---

matière sèche	% massique Q		95.4
---------------	--------------	--	------

**METAUX**

arsenic	mg/kg MS	Q	4.2
cadmium	mg/kg MS	Q	<0.4
chrome	mg/kg MS	Q	<15
cuivre	mg/kg MS	Q	<5
mercure	mg/kg MS	Q	0.16
plomb	mg/kg MS	Q	<13
nickel	mg/kg MS	Q	13
zinc	mg/kg MS	Q	34

**COMPOSES AROMATIQUES VOLATILS**

benzène	mg/kg MS	Q	<0.05
toluène	mg/kg MS	Q	<0.05
éthylbenzène	mg/kg MS	Q	<0.05
orthoxyène	mg/kg MS	Q	<0.05
para- et métaxyène	mg/kg MS	Q	<0.05
xyènes	mg/kg MS	Q	<0.05
BTEX total	mg/kg MS	Q	<0.2

**HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES**

naphtalène	mg/kg MS	Q	<0.02
acénaphthylène	mg/kg MS	Q	<0.02
acénaphthène	mg/kg MS	Q	<0.02
fluorène	mg/kg MS	Q	<0.02
phénanthrène	mg/kg MS	Q	<0.02
anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02
fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02
pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(a)anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02
chrysène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(k)fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(a)pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02
dibenzo(ah)anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(ghi)pérylène	mg/kg MS	Q	<0.02

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Sol	Remblais St Cricq Sterile 1

Paraphe :



Projet PIPE remblais St Cricq  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11770355 - 1

Date de commande 02-04-2012  
Date de début 03-04-2012  
Rapport du 04-04-2012

---

Analyse	Unité	Q	001
---------	-------	---	-----

---

indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02
HAP totaux (10) VROM	mg/kg MS	Q	<0.2
HAP totaux (16) - EPA	mg/kg MS	Q	<0.32

*HYDROCARBURES TOTAUX*

fraction C10-C12	mg/kg MS		<5
fraction C12-C16	mg/kg MS		<5
fraction C16 - C21	mg/kg MS		<5
fraction C21 - C40	mg/kg MS		10
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS	Q	<20

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

---

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Sol	Remblais St Cricq Sterile 1

---





Projet PIPE remblais St Cricq  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11770355 - 1

Date de commande 02-04-2012  
Date de début 03-04-2012  
Rapport du 04-04-2012

Analyse	Matrice	Référence normative
broyage	Sol	Méthode interne
matière sèche	Sol	Equivalent à NEN-ISO 11465
arsenic	Sol	Méthode interne (destruction conforme à NEN 6961, analyse conforme à ISO 22036)
cadmium	Sol	Idem
chrome	Sol	Idem
cuivre	Sol	Idem
mercure	Sol	Conforme à NEN 6950 (destruction conforme à NEN 6961, analyse conforme à NEN-ISO 16772)
plomb	Sol	Méthode interne (destruction conforme à NEN 6961, analyse conforme à ISO 22036)
nickel	Sol	Idem
zinc	Sol	Idem
benzène	Sol	Méthode interne, Headspace GCMS
toluène	Sol	Idem
éthylbenzène	Sol	Idem
orthoxylène	Sol	Idem
para- et métaxylène	Sol	Idem
xylènes	Sol	Idem
naphtalène	Sol	Méthode interne, extraction acétone-hexane, analyse par GC-MS
acénaphthylène	Sol	Idem
acénaphène	Sol	Idem
fluorène	Sol	Idem
phénanthrène	Sol	Idem
anthracène	Sol	Idem
fluoranthène	Sol	Idem
pyrène	Sol	Idem
benzo(a)anthracène	Sol	Idem
chrysène	Sol	Idem
benzo(b)fluoranthène	Sol	Idem
benzo(k)fluoranthène	Sol	Idem
benzo(a)pyrène	Sol	Idem
dibenzo(ah)anthracène	Sol	Idem
benzo(ghi)pérylène	Sol	Idem
indéno(1,2,3-cd)pyrène	Sol	Idem
fraction C10-C12	Sol	Méthode interne, extraction acetone/hexane, analyse par GC/FID
fraction C12-C16	Sol	Idem
fraction C16 - C21	Sol	Idem
fraction C21 - C40	Sol	Idem
hydrocarbures totaux C10-C40	Sol	Idem

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
001	V6174130	03-04-2012	02-04-2012	ALC201

Paraphe :





Projet PIPE remblais St Cricq  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11770355 - 1

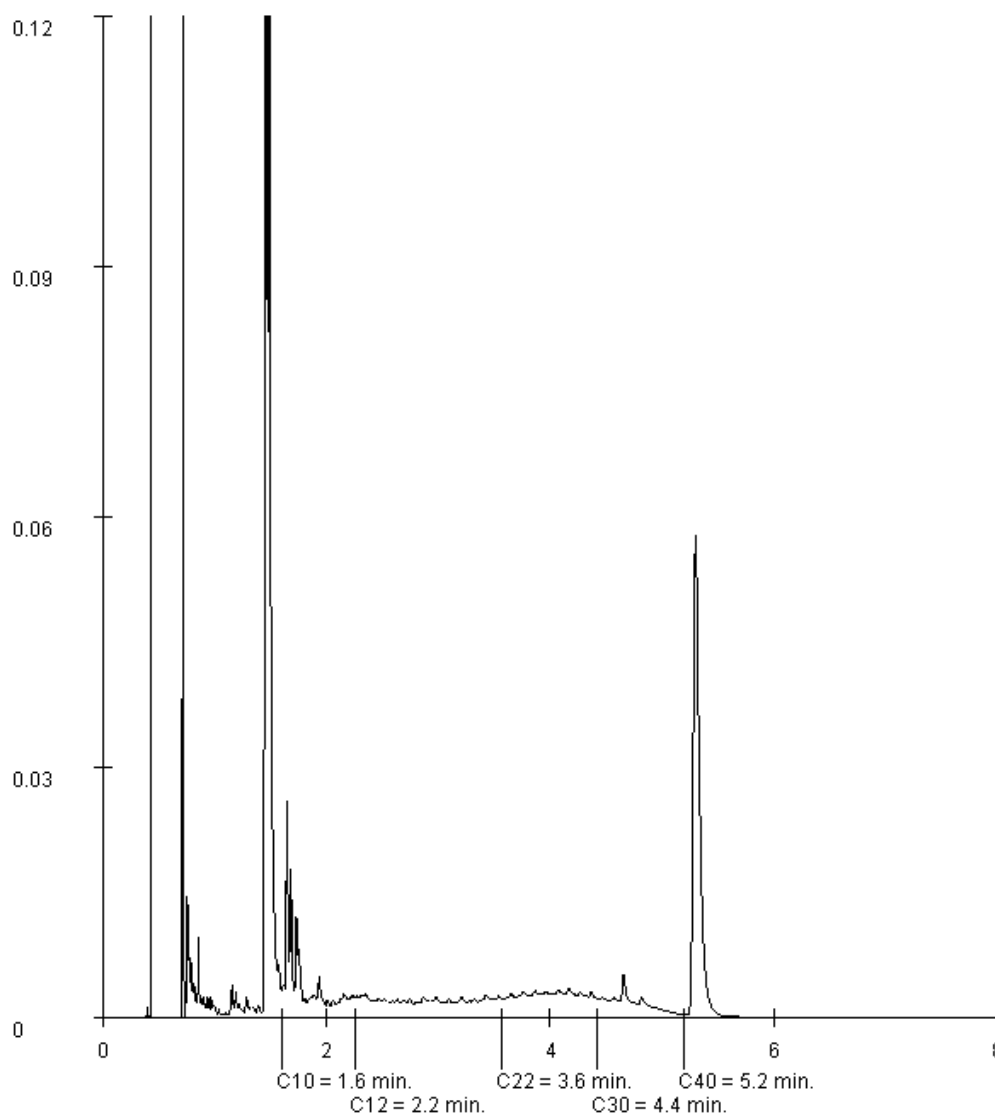
Date de commande 02-04-2012  
Date de début 03-04-2012  
Rapport du 04-04-2012

Référence de l'échantillon: 001  
Information relative aux échantillons Remblais St Cricq Sterile 1

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :

## Rapport d'analyse

ANTEA GROUP  
Alain BOURROUSSE  
Technoparc 5  
Rue Jean Bart - BP 543  
F-31674 LABEGE CEDEX

Page 1 sur 4

Votre nom de Projet : PIPE St Cricq Cpmt 3  
Votre référence de Projet : AQUP110361  
Référence du rapport ALcontrol : 11772681, version: 1

Rotterdam, 12-04-2012

Cher(e) Madame/ Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint les résultats des analyses effectuées en laboratoire pour votre projet AQUP110361. Le rapport reprend les descriptions des échantillons, le nom de projet et les analyses que vous avez indiqués sur le bon de commande. Les résultats rapportés se réfèrent uniquement aux échantillons analysés.

Ce rapport est constitué de 4 pages dont chromatogrammes si prévus, références normatives, informations sur les échantillons. Dans le cas d'une version 2 ou plus élevée, toute version antérieure n'est pas valable. Toutes les pages font partie intégrante de ce rapport, et seule une reproduction de l'ensemble du rapport est autorisée.

En cas de questions et/ou remarques concernant ce rapport, nous vous prions de contacter notre Service Client.

Toutes les analyses, à l'exception des analyses sous-traitées, sont réalisées par ALcontrol Laboratoires, Steenhouwerstraat 15, Rotterdam, Pays Bas.

Veuillez recevoir, Madame/ Monsieur, l'expression de nos cordiales salutations.



R. van Duin  
Laboratory Manager



Projet PIPE St Cricq Cpmt 3  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11772681 - 1

Date de commande 10-04-2012  
Date de début 11-04-2012  
Rapport du 12-04-2012

---

Analyse	Unité	Q	001
---------	-------	---	-----

---

matière sèche	% massique Q		76.9
---------------	--------------	--	------

*HYDROCARBURES TOTAUX*

fraction C10-C12	mg/kg MS		270
fraction C12-C16	mg/kg MS		670
fraction C16 - C21	mg/kg MS		680
fraction C21 - C40	mg/kg MS		1600
hydrocarbures totaux C10- C40	mg/kg MS Q		3200

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

---

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Sol	FF3bis-1

---

Paraphe :





Projet PIPE St Cricq Cpmt 3  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11772681 - 1

Date de commande 10-04-2012  
Date de début 11-04-2012  
Rapport du 12-04-2012

Analyse	Matrice	Référence normative
matière sèche	Sol	Equivalent à NEN-ISO 11465
fraction C10-C12	Sol	Méthode interne, extraction acetone/hexane, analyse par GC/FID
fraction C12-C16	Sol	Idem
fraction C16 - C21	Sol	Idem
fraction C21 - C40	Sol	Idem
hydrocarbures totaux C10-C40	Sol	Idem

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
001	V6174131	11-04-2012	10-04-2012	ALC201

Paraphe :





Projet PIPE St Cricq Cpmt 3  
Référence du projet AQUUP110361  
Réf. du rapport 11772681 - 1

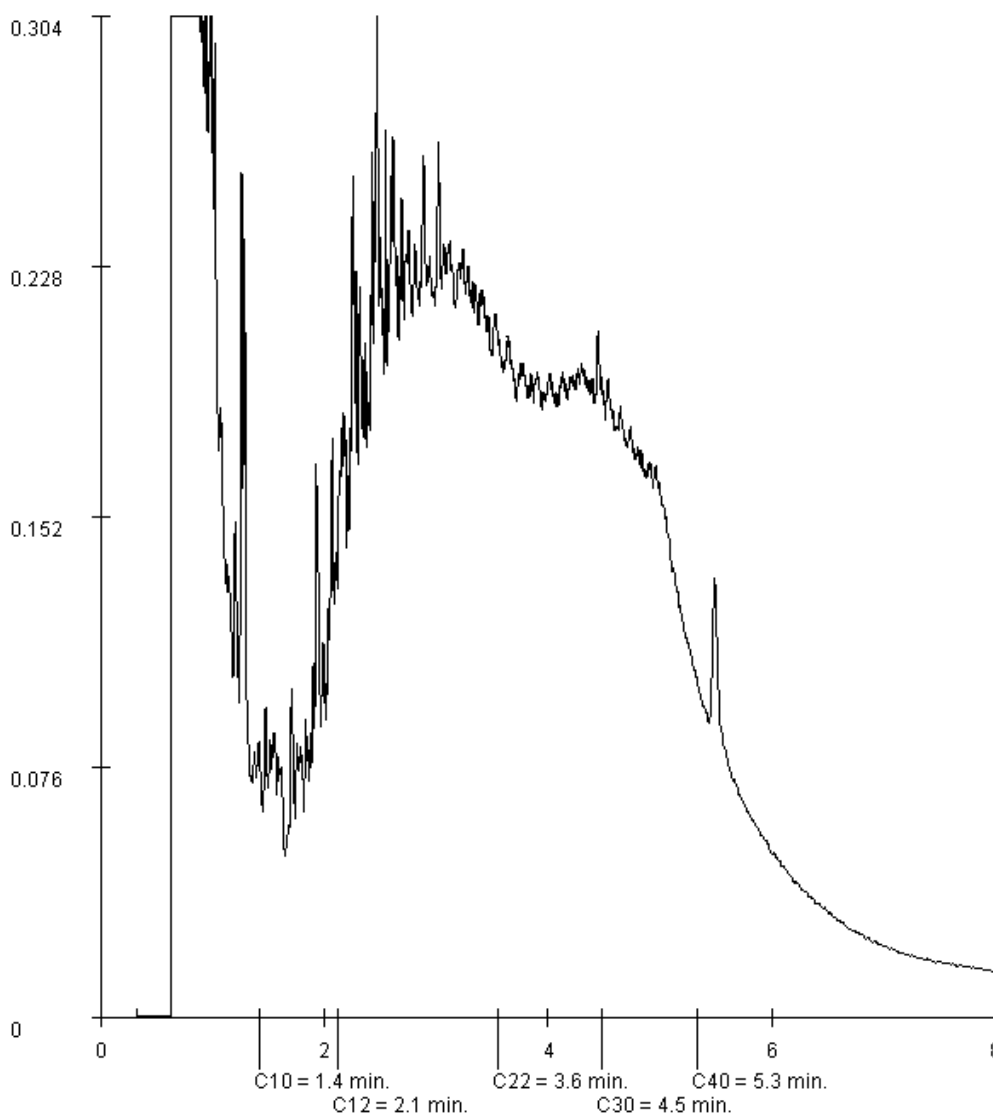
Date de commande 10-04-2012  
Date de début 11-04-2012  
Rapport du 12-04-2012

Référence de l'échantillon: 001  
Information relative aux échantillons FF3bis-1

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :

## Rapport d'analyse

ANTEA GROUP  
Alain BOURROUSSE  
Technoparc 5  
Rue Jean Bart - BP 543  
F-31674 LABEGE CEDEX

Page 1 sur 4

Votre nom de Projet : PIPE St Cricq Cpmt 3  
Votre référence de Projet : AQUP110361  
Référence du rapport ALcontrol : 11772682, version: 1

Rotterdam, 12-04-2012

Cher(e) Madame/ Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint les résultats des analyses effectuées en laboratoire pour votre projet AQUP110361. Le rapport reprend les descriptions des échantillons, le nom de projet et les analyses que vous avez indiqués sur le bon de commande. Les résultats rapportés se réfèrent uniquement aux échantillons analysés.

Ce rapport est constitué de 4 pages dont chromatogrammes si prévus, références normatives, informations sur les échantillons. Dans le cas d'une version 2 ou plus élevée, toute version antérieure n'est pas valable. Toutes les pages font partie intégrante de ce rapport, et seule une reproduction de l'ensemble du rapport est autorisée.

En cas de questions et/ou remarques concernant ce rapport, nous vous prions de contacter notre Service Client.

Toutes les analyses, à l'exception des analyses sous-traitées, sont réalisées par ALcontrol Laboratoires, Steenhouwerstraat 15, Rotterdam, Pays Bas.

Veuillez recevoir, Madame/ Monsieur, l'expression de nos cordiales salutations.



R. van Duin  
Laboratory Manager



Projet PIPE St Cricq Cpmt 3  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11772682 - 1

Date de commande 10-04-2012  
Date de début 11-04-2012  
Rapport du 12-04-2012

---

Analyse	Unité	Q	001
---------	-------	---	-----

---

matière sèche	% massique Q		83.0
---------------	--------------	--	------

*HYDROCARBURES TOTAUX*

fraction C10-C12	mg/kg MS		<5
fraction C12-C16	mg/kg MS		9.2
fraction C16 - C21	mg/kg MS		24
fraction C21 - C40	mg/kg MS		75
hydrocarbures totaux C10- C40	mg/kg MS Q		110

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

---

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Sol	BF5-2(0-0.5)

---

Paraphe :



Projet PIPE St Cricq Cpmt 3  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11772682 - 1

Date de commande 10-04-2012  
Date de début 11-04-2012  
Rapport du 12-04-2012

Analyse	Matrice	Référence normative
matière sèche	Sol	Equivalent à NEN-ISO 11465
fraction C10-C12	Sol	Méthode interne, extraction acetone/hexane, analyse par GC/FID
fraction C12-C16	Sol	Idem
fraction C16 - C21	Sol	Idem
fraction C21 - C40	Sol	Idem
hydrocarbures totaux C10-C40	Sol	Idem

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
001	V6174135	11-04-2012	10-04-2012	ALC201

Paraphe :



Projet PIPE St Cricq Cpmt 3  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11772682 - 1

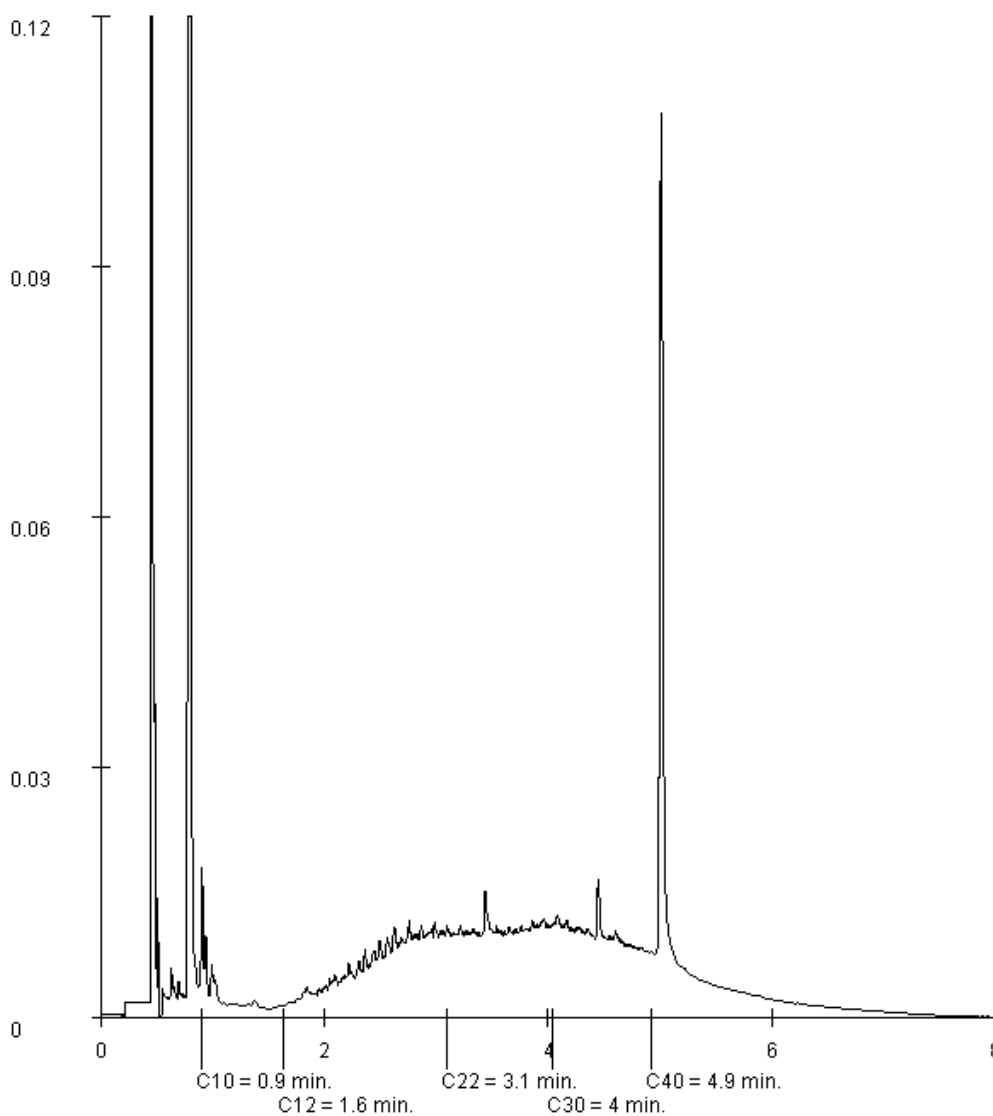
Date de commande 10-04-2012  
Date de début 11-04-2012  
Rapport du 12-04-2012

Référence de l'échantillon: 001  
Information relative aux échantillons BF5-2(0-0.5)

Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :

## Rapport d'analyse

ANTEA GROUP  
Alain BOURROUSSE  
Technoparc 5  
Rue Jean Bart - BP 543  
F-31674 LABEGE CEDEX

Page 1 sur 3

Votre nom de Projet : PIPE St Cricq Cpmt 3  
Votre référence de Projet : AQUP110361  
Référence du rapport ALcontrol : 11772684, version: 1

Rotterdam, 12-04-2012

Cher(e) Madame/ Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint les résultats des analyses effectuées en laboratoire pour votre projet AQUP110361. Le rapport reprend les descriptions des échantillons, le nom de projet et les analyses que vous avez indiqués sur le bon de commande. Les résultats rapportés se réfèrent uniquement aux échantillons analysés.

Ce rapport est constitué de 3 pages dont chromatogrammes si prévus, références normatives, informations sur les échantillons. Dans le cas d'une version 2 ou plus élevée, toute version antérieure n'est pas valable. Toutes les pages font partie intégrante de ce rapport, et seule une reproduction de l'ensemble du rapport est autorisée.

En cas de questions et/ou remarques concernant ce rapport, nous vous prions de contacter notre Service Client.

Toutes les analyses, à l'exception des analyses sous-traitées, sont réalisées par ALcontrol Laboratoires, Steenhouwerstraat 15, Rotterdam, Pays Bas.

Veuillez recevoir, Madame/ Monsieur, l'expression de nos cordiales salutations.



R. van Duin  
Laboratory Manager



Projet PIPE St Cricq Cpmt 3  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11772684 - 1

Date de commande 10-04-2012  
Date de début 11-04-2012  
Rapport du 12-04-2012

---

Analyse	Unité	Q	001
---------	-------	---	-----

---

matière sèche	% massique Q		79.9
---------------	--------------	--	------

*HYDROCARBURES TOTAUX*

fraction C10-C12	mg/kg MS		<5
fraction C12-C16	mg/kg MS		<5
fraction C16 - C21	mg/kg MS		<5
fraction C21 - C40	mg/kg MS		<5
hydrocarbures totaux C10- C40	mg/kg MS Q		<20

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

---

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Sol	BF5-1(0-0.5)

---

Paraphe :





Projet PIPE St Cricq Cpmt 3  
Référence du projet AQUP110361  
Réf. du rapport 11772684 - 1

Date de commande 10-04-2012  
Date de début 11-04-2012  
Rapport du 12-04-2012

Analyse	Matrice	Référence normative
matière sèche	Sol	Equivalent à NEN-ISO 11465
fraction C10-C12	Sol	Méthode interne, extraction acetone/hexane, analyse par GC/FID
fraction C12-C16	Sol	Idem
fraction C16 - C21	Sol	Idem
fraction C21 - C40	Sol	Idem
hydrocarbures totaux C10-C40	Sol	Idem

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
001	V6226242	10-04-2012	10-04-2012	ALC201

Paraphe :

## **Annexe H** Bordereaux de suivi des déchets (phase réhabilitation – première partie)



# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120200988



5034 SL 65

<b>1. Émetteur du bordereau</b> <input checked="" type="checkbox"/> Producteur du déchet <input type="checkbox"/> Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1) <input type="checkbox"/> Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) <input type="checkbox"/> Autre détenteur N° SIRET : 4,0,9   1,6,0   1,3,2   0,0,0,2,6 NOM : Total E&P France Adresse : RD 817 - BP 22 64170 LACQ Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30 Mél : Chantier Cf. bas de page Personne à contacter : Mr François MARTIN		<b>2. Installation de destination ou d'entreposage ou de recondtionnement prévue</b> Entreposage provisoire ou recondtionnement <input type="checkbox"/> oui (cadres 13 à 19 à remplir) <input checked="" type="checkbox"/> non N° SIRET : 3,4,4   3,1,9   6,6,0   0,0,0,4,1 NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70 Mél : Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15	
<b>3. Dénomination du déchet</b> Rubrique déchet : 1,7   0,5   0,4 Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés Consistance : <input checked="" type="checkbox"/> solide <input type="checkbox"/> liquide <input type="checkbox"/> gazeux		<b>4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)</b> Non soumis à l'ADR	
<b>5. Conditionnement</b> : <input checked="" type="checkbox"/> benne <input type="checkbox"/> citerne <input type="checkbox"/> GRV <input type="checkbox"/> fût <input type="checkbox"/> autre (préciser)		Nombre de colis : 1	
<b>6. Quantité</b> : <input type="checkbox"/> réelle <input checked="" type="checkbox"/> estimée 25 tonne(s)			
<b>7. Négociant (le cas échéant)</b> N° SIREN : NOM : Adresse :		Récépissé n° : Limite de validité : Personne à contacter : Tél. : Mél : Département : Fax :	

Edité par la société : PSI

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

<b>8. Collecteur-transporteur</b> N° SIREN : 3,4,4   3,1,9   6,6,0 NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70 Mél : Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD		Récépissé n° : 65.004 Département : 65 Limite de validité : 19/11/2013 Mode de transport : Par Route Date de prise en charge : 05/03/12 Signature :	
--	--	--	--

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

<b>9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :</b> Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi. NOM : LAPAYRE Date : 5/03/12 Signature et cachet :	
---	--

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

<b>10. Expédition reçue à l'installation de destination</b> N° SIRET : 3,4,4   3,1,9   6,6,0   0,0,0,4,1 NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD Quantité réelle présentée : 25 tonne(s) Date de présentation : 5/3/12 Lot accepté : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Motif de refus : Signataire : Date : / / Signature et cachet :		<b>11. Réalisation de l'opération :</b> Code D/R : D15 Description : Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée NOM : VANESSA DURRIS / SANDRA PIMPAUD Date : 5/3/12 Signature et cachet : <b>S.A.S. P.S.I.</b> 570, rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70 Siret : 344 319 660 00041 - APE 372 Z	
<b>12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :</b> Traitement prévu (code D/R) : DA N° SIRET : 344 319 660 00041 NOM : P.S.I. Adresse : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Personne à contacter : Tél. : Mél : Fax :			

Réf. 3013/005 - FORM-EDIT : 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie confidentielle du traitement subi par le déchet destiné à l'émission.

SUPERVISEUR





# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120200989



AK 237 FY

**1. Émetteur du bordereau**

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6  
 NOM : Total E&P France  
 Adresse : RD 817 - BP 22  
 64170 LACQ  
 Tél : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30  
 Mél : Chantier Cf. bas de page  
 Personne à contacter : Mr François MARTIN

**2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue**

Entreposage provisoire ou reconditionnement  
 oui (cadres 13 à 19 à remplir)  
 non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1  
 NOM : PSI  
 Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Tél : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70  
 Mél :  
 Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD  
 N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG  
 Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

**3. Dénomination du déchet**

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |   
 Consistance :  solide  liquide  gazeux  
 Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

**4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)**  
Non soumis à l'ADR

**5. Conditionnement :**  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser) Nombre de colis : 1

**6. Quantité**  réelle  estimée 25 tonne(s)

**7. Négociant (le cas échéant)**

N° SIREN :            
 NOM :  
 Adresse :  
 Récépissé n° :  
 Limite de validité :  
 Personne à contacter :  
 Tél. :  
 Mél :  
 Département :  
 Fax :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

**8. Collecteur-transporteur**

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0  
 NOM : PSI  
 Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Tél : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70  
 Mél :  
 Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004 Département : 65  
 Limite de validité : 19/11/2013  
 Mode de transport : Par Route  
 Date de prise en charge : 05/03/12  
 Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

**9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :** Signature et cachet :  
 Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.  
 NOM : LARCHE Date : 5/03/12

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

**10. Expédition reçue à l'installation de destination**

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1  
 NOM : PSI  
 Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD  
 Quantité réelle présentée : 27 tonne(s)  
 Date de présentation : 5/3/12  
 Lot accepté :  oui  non  
 Motif de refus :  
 Signataire :  
 Date : / /

**11. Réalisation de l'opération :**

Code D/R : 2015  
 Description : Transit  
 Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée  
 NOM : VANESSA DURRIS  
 Date : 5/3/12 Signature et cachet :  
**S.A.S. P.S.I.**  
 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Tél. 05 62 98 35 40 Fax 05 62 98 17 70  
 Siret : 344 319 660 00041 - APE 372 Z

**12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :**

Traitement prévu (code D/R) : PA  
 N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1  
 NOM : PSI - CS DU III  
 Adresse : 65300 LANNEMEZAN  
 Personne à contacter :  
 Tél. :  
 Mél :  
 Fax :

Edité par la société : PSI

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

Réf. 3013/3005 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 30 - www.formedit.fr - 03/2010

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie conforme du traitement subiquité de ce bordereau à l'émission.

SUPERVISEUR





# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120200990



7194 VN 64

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée 25 tonne(s)

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

### - À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 05/03/12

Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

### - DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LAZYRE

Date : 5/03/12

### - À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 23 tonne(s) 220

Date de présentation : 5/3/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

### 11. Réalisation de l'opération :

Code D/R : D15

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS

Date : 5/3/12

Signature et cachet :  
S.A.S. P.S.I.

570, rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 Fax 05 62 98 17 70

Siret : 344 319 660 00041 - APE 372 Z

### 12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : DA

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI - C&D III

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie confirmant le traitement subi par le déchet à destination de l'émetteur.

SUPERVISEUR





# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120200991



1325 XFG4

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée 25 tonne(s)

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : | | | | | | | |

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

### - À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 05/03/12

Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

### - DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LAPÈRE

Date : 05/03/12

### - À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 25 tonne(s)

Date de présentation : 05/03/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

### 11. Réalisation de l'opération

Code D/R : D15

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS / SANDRA PIMPAUD

Date : 05/03/12 Signature et cachet :

S.A.S. P.S.I.

570, rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35-40 - Fax 05 62 98 17 70

Siret : 344 319 660 0041 - APE 372 Z

### 12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : DA

N° SIRET : 344 319 660 0041

NOM : PSI CSOUIE

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

Edité par la société : PSI

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

Réf. 3013/3005 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie certifiée conforme du traitement subi par le déchet de destination à l'émission.

Edité le 16/02/2012

SUPERVISEUR



Bordereau n° 20120200992



AM188 HL

## 1. Émetteur du bordereau

 Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1) Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&amp;P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

## 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

 oui (cadres 13 à 19 à remplir) non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SLG

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

## 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

## 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

## 5. Conditionnement :

 benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

## 6. Quantité

 réelle  estimée

25 tonne(s)

## 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : | | | | | | | | | |

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

## - À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

## 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 05/03/12

Signature :

## - DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

## 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Signature et cachet :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : LAPEIRE

Date : 5/03/12

## - À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

## 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 27 tonne(s) 360

Date de présentation : 5/3/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

## 11. Réalisation de l'opération :

Code D/R : D15

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Date : 5/3/12 Signature et cachet :

S.A.S. P.S.I.

570, rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 Fax 05 62 98 17 70

Siret : 344 919 660 00041 - APE 372 Z

## 12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : D1

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI. CS DU III

Adresse : 65 300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :



Bordereau n° 20120200993



AL 3117C

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée 27 tonne(s)

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : | | | | |

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

## - À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 05/03/12

Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

## - DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Signature et cachet :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : LA PEYRE

Date : 5/03/12

## - À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 26 tonne(s)

Date de présentation : 5/3/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

### 11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS

Date : 5/3/12 Signature et cachet :

S.A.S. P.S.I.

570, rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70

### 12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : DA

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

Edité par la société : PSI

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

Réf. 3013/005 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010





# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120200994



3015 RS 65

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée 27 tonne(s)

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : | | | | | |

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

### - À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 05/03/12

Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

### - DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Signature et cachet :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : LAREYQUE

Date : 05/03/12

### - À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 26 tonne(s) 720

Date de présentation : 5/3/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

### 11. Réalisation de l'opération :

Code D/R : 20 B

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS

Date : 5/3/12 Signature et cachet :

S.A.S. P.S.I.

570 rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70

Siret : 344 319 660 00041 - APE 372 Z

### 12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : DA

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI - CS DU ILL

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :



L'original du bordereau suit le déchet.

Copie certifiée conforme du traitement subi par le déchet présentée à l'émission du bordereau.

SUPERVISEUR



# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120200995



5634 51 65

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée 25 tonne(s)

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : | | | | | | | | | |

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 05/03/11

Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Signature et cachet :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : LAPEYRE

Date : 5/03/12

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 24 tonne(s) 250

Date de présentation : 5/3/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

### 11. Réalisation de l'opération :

Code D/R : D15

Description :

11020200995

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS / SANDRA PIMPAUD

Date : 5/3/12 Signature et cachet :

S.A.S. P.S.I.

570, rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 Fax 05 62 98 17 70

Siret : 344 319 660 00041 - APE 372 Z

### 12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : D1

N° SIRET : 344 319 660 00041

NOM : PSI - CSOU III

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :



L'original du bordereau suit le déchet.

Copie confirmant le traitement subi par le déchet à destination de l'émetteur.

SUPERVISEUR



# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120200996



AK 297 FY

1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 409 160 132 000 026  
 NOM : Total E&P France  
 Adresse : RD 817 - BP 22  
 64170 LACQ  
 Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30  
 Mél : Chantier Cf. bas de page  
 Personne à contacter : Mr François MARTIN

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement  
 oui (cadres 13 à 19 à remplir)  
 non

N° SIRET : 344 319 660 000 041  
 NOM : PSI  
 Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70  
 Mél :  
 Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD  
 N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG  
 Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04  
 Consistance :  solide  liquide  gazeux

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée 25 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :  
 NOM :  
 Adresse :  
 Récépissé n° :  
 Département :  
 Limite de validité :  
 Personne à contacter :  
 Tél. :  
 Mél :  
 Fax :

## - À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 344 319 660  
 NOM : PSI  
 Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70  
 Mél :  
 Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004 Département : 65  
 Limite de validité : 19/11/2013  
 Mode de transport : Par Route  
 Date de prise en charge : 05/03/12  
 Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

## - DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau : Signature et cachet

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : LAPÉRE Date : 5/03/12

## - À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 344 319 660 000 041  
 NOM : PSI  
 Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD  
 Quantité réelle présentée : 25 tonne(s)  
 Date de présentation : 5/3/12  
 Lot accepté :  oui  non  
 Motif de refus :  
 Signataire : Signature et cachet :  
 Date : / /

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R : D15  
 Description : Travail

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS / SANDRA PIMPAUD  
 Date : 5/3/12  
 Signature et cachet :

S.A.S. P.S.I.  
 570, rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Tél. 05 62 98 35 40 Fax 05 62 98 17 70  
 Siret : 344 319 660 00041 - APE 372 Z

12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : DA  
 N° SIRET : 344 319 660 000 041  
 NOM : PSI - CSDU III  
 Adresse : 65300 LANNEMEZAN  
 Personne à contacter :  
 Tél. :  
 Mél :  
 Fax :

Réf. 3013/305 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie à conserver au traitement subi par le déchet à destination de l'émetteur.





# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120200997



AM 188 HL

<b>1. Émetteur du bordereau</b> <input checked="" type="checkbox"/> Producteur du déchet <input type="checkbox"/> Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1) <input type="checkbox"/> Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) <input type="checkbox"/> Autre détenteur N° SIRET : [4,0,9] [1,6,0] [1,3,2] [0,0,0,2,6] NOM : Total E&P France Adresse : RD 817 - BP 22 64170 LACQ Tél. : 05 59 92 22 35    Fax : 05 59 92 27 30 Mél : Chantier Cf. bas de page Personne à contacter : Mr François MARTIN		<b>2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue</b> Entreposage provisoire ou reconditionnement <input type="checkbox"/> oui (cadres 13 à 19 à remplir) <input checked="" type="checkbox"/> non N° SIRET : [3,4,4] [3,1,9] [6,6,0] [0,0,0,4,1] NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. : 05 62 98 35 40    Fax : 05 62 98 17 70 Mél : Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15	
<b>3. Dénomination du déchet</b> Rubrique déchet : [1,7] [0,5] [0,4] [ ] Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés Consistance : <input checked="" type="checkbox"/> solide <input type="checkbox"/> liquide <input type="checkbox"/> gazeux			
<b>4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)</b> Non soumis à l'ADR			
<b>5. Conditionnement :</b> <input checked="" type="checkbox"/> benne <input type="checkbox"/> citerne <input type="checkbox"/> GRV <input type="checkbox"/> fût <input type="checkbox"/> autre (préciser)		Nombre de colis : 1	
<b>6. Quantité</b> <input type="checkbox"/> réelle <input checked="" type="checkbox"/> estimée    25 tonne(s)			
<b>7. Négociant (le cas échéant)</b> N° SIREN : [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] NOM : Adresse :		Récépissé n° : Limite de validité : Personne à contacter : Tél. : Mél : Département : Fax :	

Edité par la société : PSI

## - À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

<b>8. Collecteur-transporteur</b> N° SIREN : [3,4,4] [3,1,9] [6,6,0] NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. : 05 62 98 35 40    Fax : 05 62 98 17 70 Mél : Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD	Récépissé n° : 65.004    Département : 65 Limite de validité : 19/11/2013 Mode de transport : Par Route Date de prise en charge : 05/03/12 Signature :
---	--

## - DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

**9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :** Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : LAPEYRE    Date : 05/03/12    Signature et cachet :

## - À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

<b>10. Expédition reçue à l'installation de destination</b> N° SIRET : [3,4,4] [3,1,9] [6,6,0] [0,0,0,4,1] NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD Quantité réelle présentée : 26 tonne(s) Date de présentation : 05/03/12 Lot accepté : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Motif de refus : Signataire :     Signature et cachet : Date : / /	<b>11. Réalisation de l'opération :</b> Code D/R : D15 Description : travail Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée NOM : VANESSA DURRIS Date : 05/03/12    Signature et cachet : <b>S.A.S. P.S.I.</b> 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70 Siret : 344 319 860 00041 - APE 372 Z
---	--

**12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :**

Traitement prévu (code D/R) : DA  
N° SIRET : [3,4,4] [3,1,9] [6,6,0] [0,0,0,4,1]  
NOM : PSI - CSOU III  
Adresse : 65300 LANNEMEZAN  
Personne à contacter :  
Tél. :  
Mél :  
Fax :

Réf. 3013/305 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010

Gedam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie de destination ultérieure subie par le détenteur des déchets.

SUPERVISEUR





# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120200998



AL 341 7C

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 **SLG**

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis :

6. Quantité  réelle  estimée 27 tonne(s)

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

### - À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 05/03/12

Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

### - DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Signature et cachet :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : LARCYRE

Date : 05/03/12

### - À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 32 tonne(s)

Date de présentation : 05/03/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

### 11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS

Date : 05/03/12 Signature et cachet :

**S.A.S. P.S.I.**

570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70

Siret : 344 319 660 00041 - APE 372 Z

### 12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : DA

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI - C&D III

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie certifiée conforme à l'original soumis à la vérification de l'émetteur.

SUPERVISEUR

Edité par la société : PSI

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

Ref. 3013/305 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.tormedit.fr - 03/2010



# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120200999



1325 XF 64

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22

64170 LACQ

Tél : 05 59 92 22 35

Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Tél : 05 62 98 35 40

Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide

liquide

gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

### 5. Conditionnement :

benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

### 6. Quantité

réelle

estimée

25 tonne(s)

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

## - À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Tél : 05 62 98 35 40

Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 05/03/12

Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

## - DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LAPORTE

Date : 05/03/12

## - À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée :

32 tonne(s)

Date de présentation : 05/03/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

### 11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS / SANDRA PIMPAUD

Date : 05/03/12 Signature et cachet :

S.I.S. P.S.I.

570, rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 Fax 05 62 98 17 70

### 12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à un nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : D1

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

65300 LANNEMEZAN

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie certifiée conforme du traitement subi par le déchet présentée à l'émission.

SUPERVISEUR

Edité par la société : PSI

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

Réf. 3013/3005 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010

Edité le 16/02/2012





# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120201000



7494 XN64

**1. Émetteur du bordereau**

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 409 160 132 00026  
 NOM : Total E&P France  
 Adresse : RD 817 - BP 22  
 64170 LACQ  
 Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30  
 Mél : Chantier Cf. bas de page  
 Personne à contacter : Mr François MARTIN

**2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue**

Entreposage provisoire ou reconditionnement  
 oui (cadres 13 à 19 à remplir)  
 non

N° SIRET : 344 319 660 00041  
 NOM : PSI  
 Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70  
 Mél :  
 Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD  
 N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG  
 Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

**3. Dénomination du déchet**

Rubrique déchet : 17 05 04  
 Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

**4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)**  
 Non soumis à l'ADR

**5. Conditionnement :**  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis :

**6. Quantité**  réelle  estimée 25 tonne(s)

**7. Négociant (le cas échéant)**

N° SIREN :  
 NOM :  
 Adresse :

Récépissé n° :  
 Limite de validité :  
 Personne à contacter :  
 Tél. :  
 Mél :  
 Département :  
 Fax :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

**8. Collecteur-transporteur**

N° SIREN : 344 319 660  
 NOM : PSI  
 Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70  
 Mél :  
 Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004  
 Département : 65  
 Limite de validité : 19/11/2013  
 Mode de transport : Par Route  
 Date de prise en charge : 05/03/12  
 Signature :

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

**9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :** Signature et cachet :  
 Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : LAPEYRE Date : 5/03/12

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

**10. Expédition reçue à l'installation de destination**

N° SIRET : 344 319 660 00041  
 NOM : PSI  
 Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD  
 Quantité réelle présentée : 25 tonne(s)  
 Date de présentation : 05/03/12  
 Lot accepté :  oui  non  
 Motif de refus :  
 Signataire :  
 Date : / /

**11. Réalisation de l'opération :**

Code D/R : D15  
 Description : transit

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS / SANDRA PIMPAUD  
 Date : 05/03/12  
 Signature et cachet :  
**S.A.S. P.S.I.**  
 570, rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Tél. 05 62 98 35 40 Fax 05 62 98 17 70  
 Siret : 344 319 660 00041 - APE 372 Z

**12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :**

Traitement prévu (code D/R) : D1  
 N° SIRET : PSI - CROUILL  
 Adresse : 65300 LANNEMEZAN  
 Personne à contacter :  
 Tél. :  
 Fax :  
 Mél :

Edité par la société : PSI

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

Réf. 3013/3005 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie confirmant le traitement subit par le détenteur des déchets.

SUPERVISEUR



**Bordereau n° 20120201001**

3015 RS 65

**1. Émetteur du bordereau** Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1) Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&amp;P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

**2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue**

Entreposage provisoire ou reconditionnement

 oui (cadres 13 à 19 à remplir) non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

**3. Dénomination du déchet**Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 | 

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux**4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)**

Non soumis à l'ADR

**5. Conditionnement :**  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

**6. Quantité**  réelle  estimée 27 tonne(s)**7. Négociant (le cas échéant)**N° SIREN :      

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

**- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -****8. Collecteur-transporteur**

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 05/03/12

Signature :

 Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)**- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -****9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :**

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LAPEYRE

Date : 05/03/12

**- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -****10. Expédition reçue à l'installation de destination**

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 28 tonne(s) 365

Date de présentation : 05/03/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

**11. Réalisation de l'opération :**

Code D/R : 015

Description :

transit

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS / SANDRA PIMPAUD

Date : 05/03/12 Signature et cachet :

**S.A.S. P.S.I.**

570 rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70

Siret : 344 319 680 00041 - APE 372 Z

**12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :**

Traitement prévu (code D/R) : DA

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI - CSOU III

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :





# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120201002



5634 3L 65

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée 25 tonne(s)

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : | | | | | | | | | |

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 06/03/12

Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM LAPYRE

Date 6/03/12

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 25 tonne(s)

Date de présentation : 06/03/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

### 11. Réalisation de l'opération

Code D/R :

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS

Date : 06/03/12 Signature et cachet :

SAS. P.S.I.

570 rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70

### 12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à un nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) :

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM :

Adresse :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie confirmant le traitement subie par le déchet présentée à l'émetteur.

SUPERVISEUR





# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120201003



AW 65415

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée 27 tonne(s)

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :  |  |  |  |  |

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

### - À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 06/03/12

Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

### - DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LAPEYRE

Date : 6/05/12

### - À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 25 tonne(s) 825

Date de présentation : 6/03/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : 1/1

### 11. Réalisation de l'opération :

Code D/R : 215

Description : transit

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : Vanessa Durris / Sandra Pimpaud

Date : 6/3/12 Signature et cachet :

S.A.S. P.S.I.

570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70

### 12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : D1

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI - CERDU III

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :



L'original du bordereau suit le déchet.

Copie "confirmatoire" du traitement subissant le déchet" destinée à l'émetteur.

SUPERVISEUR





# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120201005



AK 297 FY

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 1,6,0 1,3,2 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 3,1,9 6,6,0 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 0,5 0,4

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis :

6. Quantité  réelle  estimée 25 tonne(s) -

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 3,1,9 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 06/03/12

Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LADREPS

Date : 06/03/12

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 3,1,9 6,6,0 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 20 tonne(s) 2000

Date de présentation : 03/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

### 11. Réalisation de l'opération :

Code D/R : 2015

Description : monnaie

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : PSI

Date : 03/12 Signature et cachet :

S.A.S. P.S.I.

570 rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 Fax 05 62 98 17 70

Siret : 344 319 669 00041 - APE 372Z

### 12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : DA

N° SIRET : 3,4,4 3,1,9 6,6,0 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie certifiée conforme du traitement subi par le déchet à destination de son détenteur.

SUPERVISEUR

Edité par la société : PSI

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

Réf. 3013/005 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010

Edité le 16/02/2012



# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120201006



AM 188 HL

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée 25 tonne(s)

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : | | | | |

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

### - À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 06/03/12

Signature :

### - DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LAPeyre

Date : 06-03-12

### - À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 25 tonne(s) 200

Date de présentation : 06/03/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

### 11. Réalisation de l'opération :

Code D/R : 2015

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS / SANDRA PIMPAUD

Date : 06/03/12 Signature et cachet :

S.A.S. P.S.I.

570 rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70

Siret : 344 319 680 00041 - APE 372 Z

### 12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : D1

N° SIRET : 344 319 680 00041

NOM : PSI - CS DU III

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie certifiée conforme du contenu du bordereau de suivi des déchets à l'attention de l'émetteur.

SUPERVISEUR

Edité par la société : PSI

Réf: 3013/305 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©





**Bordereau n° 20120201008**

3147 RS65

**1. Émetteur du bordereau** Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1) Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&amp;P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

**2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue**

Entreposage provisoire ou reconditionnement

 oui (cadres 13 à 19 à remplir) non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SC9

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

**3. Dénomination du déchet**

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux**4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)**

Non soumis à l'ADR

**5. Conditionnement :**  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis :

**6. Quantité**  réelle  estimée 27 tonne(s) -**7. Négociant (le cas échéant)**

N° SIREN : | | | | | | | |

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

**- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -****8. Collecteur-transporteur**

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 06/03/12

Signature :

 Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)**- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -****9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :**

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LAPEIRE

Date : 06/05/12

**- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -****10. Expédition reçue à l'installation de destination**

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 29 tonne(s) 400

Date de présentation : 06/05/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

**11. Réalisation de l'opération**

Code D/R : 2015

Description : travail

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS

Date : 06/05/12

Signature et cachet :

S.A.S. P.S.I.

570 rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70

Siret : 344 319 660 00041 - APE 372 Z

**12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :**

Traitement prévu (code D/R) : DA

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI - C&amp;U III

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :





# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120201009



7494 XN64

1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6  
 NOM : Total E&P France  
 Adresse : RD 817 - BP 22  
 64170 LACQ  
 Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30  
 Mél : Chantier Cf. bas de page  
 Personne à contacter : Mr François MARTIN

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement  
 oui (cadres 13 à 19 à remplir)  
 non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1  
 NOM : PSI  
 Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70  
 Mél :  
 Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD  
 N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG  
 Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |  
 Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)  
 Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée 25 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :  
 NOM :  
 Adresse :

Récépissé n° :  
 Limite de validité :  
 Personne à contacter :  
 Tél. :  
 Mél :  
 Département :  
 Fax :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0  
 NOM : PSI  
 Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70  
 Mél :  
 Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004  
 Département : 65  
 Limite de validité : 19/11/2013  
 Mode de transport : Par Route  
 Date de prise en charge : 06/03/12  
 Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LAPERRS

Date : 6/03/12

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1  
 NOM : PSI  
 Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD  
 Quantité réelle présentée : 25 tonne(s)  
 Date de présentation : 6/3/12  
 Lot accepté :  oui  non  
 Motif de refus :  
 Signataire :  
 Date : / /

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R : D15  
 Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS / SANDRA PIMPAUD  
 Date : 6/3/12  
 Signature et cachet :

S.A.S. P.S.I.

570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70  
 Siret : 344 319 660 00041 - APE 372 Z

12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : DA  
 N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1  
 NOM : PSI - CSOU III  
 Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :  
 Tél. :  
 Fax :  
 Mél :

Edité par la société : PSI

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

Réf. 3013/305 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie certifiée conforme du traitement subi par le déchet à destination de l'émetteur.





# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120301220



1325 XF 64

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)

Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide

liquide

gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée 2,5 tonne(s)

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : | | | | | |

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 06/03/12

Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LAPEYRE

Date : 6/03/12

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 2,5 tonne(s)

Date de présentation : 06/03/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

### 11. Réalisation de l'opération :

Code D/R : D15

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS / SANDRA PIMPAUD

Date : 06/03/12

S.A.S. P.S.I.

570, rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZZAN

Tel 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70

12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : DA

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI - CS DU III

Adresse : 65300 LANNEMEZZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie "confirmation du traitement subissant le déchet" destinée à l'émetteur.

SUPERVISEUR





# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° 20120301221



AX 170 VJ

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée 27 tonne(s)

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : | | | | | |

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 06/03/12

Signature :

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi :

Signature et cachet :

NOM : LAPEYRE

Date : 6/03/12

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 28 tonne(s)

Date de présentation : 6/3/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

### 11. Réalisation de l'opération :

Code D/R : 0315

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS

Date : 6/3/12

Signature et cachet :

570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70

Siret : 344 319 660 00041 - APE 372 Z

### 12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : DA

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI - CROU II

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie confirmant le traitement subi par le déchet destinée à l'émetteur.

SUPERVISEUR

Edité par la société : PSI

CeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©





# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120301222



3015 RS 65

1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 409 160 132 00026  
 NOM : Total E&P France  
 Adresse : RD 817 - BP 22  
 64170 LACQ  
 Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30  
 Mél : Chantier Cf. bas de page  
 Personne à contacter : Mr François MARTIN

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement  
 oui (cadres 13 à 19 à remplir)  
 non

N° SIRET : 344 319 660 00041  
 NOM : PSI  
 Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70  
 Mél :  
 Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD  
 N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG  
 Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 05 04   
 Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)  
 Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée 27 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

Récépissé n° :  
 Limite de validité :  
 Personne à contacter :  
 Tél. :  
 Mél :  
 Département :  
 Fax :

Edité par la société : PSI

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIRET : 344 319 660  
 NOM : PSI  
 Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70  
 Mél :  
 Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004  
 Département : 65  
 Limite de validité : 19/11/2013  
 Mode de transport : Par Route  
 Date de prise en charge : 06/03/12  
 Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :  
 Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LAPEYRE

Date : 06/03/12

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 344 319 660 00041  
 NOM : PSI  
 Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD  
 Quantité réelle présentée : 25 tonne(s) 325  
 Date de présentation : 03/12  
 Lot accepté :  oui  non  
 Motif de refus :  
 Signataire :   
 Date : / /

11. Réalisation de l'opération

Code D/R : 215  
 Description : Transit  
 Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée  
 NOM : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD  
 Date : 03/12 Signature et cachet :

S.A.S. P.S.I.

570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70

12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : DA  
 N° SIRET : 344 319 660 00041  
 NOM : PSI - CSU III  
 Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :  
 Tél. :  
 Fax :  
 Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie "confirmation du traitement subi par le déchet" destinée à l'émetteur.

SUPERVISEUR



Bordereau n° 20120301223



AL341YC

**1. Émetteur du bordereau**

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6  
 NOM : Total E&P France  
 Adresse : RD 817 - BP 22  
 64170 LACQ  
 Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30  
 Mél : Chantier Cf. bas de page  
 Personne à contacter : Mr François MARTIN

**2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue**

Entreposage provisoire ou reconditionnement  
 oui (cadres 13 à 19 à remplir)  
 non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1  
 NOM : PSI  
 Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70  
 Mél :  
 Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD  
 N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG  
 Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

**3. Dénomination du déchet.**  
 Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |   
 Consistance :  solide  liquide  gazeux  
 Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

**4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)**  
 Non soumis à l'ADR

**5. Conditionnement :**  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser) Nombre de colis : 1

**6. Quantité**  réelle  estimée 27 tonne(s)

**7. Négociant (le cas échéant)**

N° SIREN :        
 NOM :  
 Adresse :  
 Récépissé n° : Département :  
 Limite de validité :  
 Personne à contacter :  
 Tél. : Fax :  
 Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

**8. Collecteur-transporteur**

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0  
 NOM : PSI  
 Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70  
 Mél :  
 Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD  Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

Récépissé n° : 65.004 Département : 65  
 Limite de validité : 19/11/2013  
 Mode de transport : Par Route  
 Date de prise en charge : 06/03/12  
 Signature :

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

**9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :** Signature et cachet :  
 Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.  
 NOM : LAPYRE Date : 6/03/12

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

**10. Expédition reçue à l'installation de destination**

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1  
 NOM : PSI  
 Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD  
 Quantité réelle présentée : 23 tonne(s)  
 Date de présentation : 5 BLZ  
 Lot accepté :  oui  non  
 Motif de refus :  
 Signataire : Signature et cachet :  
 Date : / /

**11. Réalisation de l'opération :**

Code D/R : 2015  
 Description : Transit  
 Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée  
 NOM : VANESSA DURRIS  
 Date : 5 BLZ  
 Signature et cachet :   
 S.A.S. PSI.  
 570, rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70  
 Siret : 344 319 880 00041 - APE 372 Z

**12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :**

Traitement prévu (code D/R) : D1  
 N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1  
 NOM : PSI - CSDU III  
 Adresse : 65300 LANNEMEZAN  
 Personne à contacter :  
 Tél. : Fax :  
 Mél :

Edité par la société : PSI

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

Réf. 3013/005 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010





# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Page n° 1 / 1

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Bordereau n° 20120301224



3105 SN65

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée 27 tonne(s)

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 06/03/12

Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LAPAPE

Date : 6/03/12

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 28 tonne(s) File

Date de présentation : 6/3/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

### 11. Réalisation de l'opération

Code D/R : D 15

Description : transit

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS / SANDRA PIMPAUD

Date : 6/3/12 Signature et cachet :

S.A.S. P.S.I.

570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70

12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : D1

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI - CODU III

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie "confirmation du traitement subit par le déchet" destinée à l'émetteur.

SUPERVISEUR

Edité par la société : PSI

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

Ref: 3013/305 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010

Bordereau n° 20120301225



9478 RR 65

1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée 27 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : | | | | | | | |

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 06/03/12

Signature :

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LARCYRE

Date : 06/03/12

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 27 tonne(s) 580

Date de présentation : 06/03/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

11. Réalisation de l'opération :

Code D/R : D 15

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS / SANDRA PIMPAUD

Date : 06/03/12

Signature et cachet :

S.A.S. P.S.I.

570, rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35(40) - Fax 05 62 98 17 70

Siret : 344 319 660 00041 - APE 372 Z

12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : DA

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI - C&DU III

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :



# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120301226



5634 SL 65

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 **SCG**

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

### 5. Conditionnement :

benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

### 6. Quantité

réelle  estimée

25 tonne(s)

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : | | | | | | | | | |

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 07/03/12

Signature :

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LAPERE

Date : 7/03/12

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 28 tonne(s) 420

Date de présentation : 7/3/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

### 11. Réalisation de l'opération :

Code D/R : D 15

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS / SANDRA PIMPAUD

Date : 7/3/12 Signature et cachet :

S.A.S. P.S.I.

570 rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70

Siret : 344 319 660 00041 - APE 372 Z

### 12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01).

Traitement prévu (code D/R) : D1

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI - CSOUIII

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie confirmant le traitement subi par le déchet, destinée à l'émetteur.

SUPERVISEUR

Edité par la société : PSI

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

Réf. 3013/2005 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010

Edité le 01/03/2012





# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120301227



AM 188 HL

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination, usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée 25 tonne(s)

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

## - À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 07/03/12

Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

## - DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LAPORTE

Date : 7/03/12

## - À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 27 tonne(s) 525

Date de présentation : 7/3/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

### 11. Réalisation de l'opération :

Code D/R : D 15

Description :

transit

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS / SANDRA PIMPAUD

Date : 7/3/12 Signature et cachet :

SAS P.S.I.

570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70

Siret : 344 319 660 00041 - APE 372 Z

### 12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : D1

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI - CS DU III

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie "confirmation du traitement subissant le déchet" destinée à l'émetteur.

SUPERVISEUR

Edité par la société : PSI

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

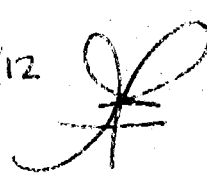
Réf. 3013/305 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010

Edité le 01/03/2012

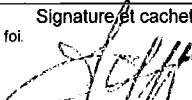


<b>Bordereau n° 20120301228</b>  <b>AK 297 FY</b>	
<b>1. Émetteur du bordereau</b> <input checked="" type="checkbox"/> Producteur du déchet <input type="checkbox"/> Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1) <input type="checkbox"/> Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) <input type="checkbox"/> Autre détenteur N° SIRET : <u>4,0,9</u>   <u>1,6,0</u>   <u>1,3,2</u>   <u>0,0,0,2,6</u> NOM : Total E&P France Adresse : RD 817 - BP 22 64170 LACQ Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30 Mél : Chantier Cf. bas de page Personne à contacter : Mr François MARTIN	<b>2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue</b> Entreposage provisoire ou reconditionnement <input type="checkbox"/> oui (cadres 13 à 19 à remplir) <input checked="" type="checkbox"/> non N° SIRET : <u>3,4,4</u>   <u>3,1,9</u>   <u>6,6,0</u>   <u>0,0,0,4,1</u> NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70 Mél : Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 <b>SCG</b> Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15
<b>3. Dénomination du déchet</b> Rubrique déchet : <u>1,7</u>   <u>0,5</u>   <u>0,4</u>   <input type="checkbox"/> Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés Consistance : <input checked="" type="checkbox"/> solide <input type="checkbox"/> liquide <input type="checkbox"/> gazeux	
<b>4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)</b> Non soumis à l'ADR	
<b>5. Conditionnement :</b> <input checked="" type="checkbox"/> benne <input type="checkbox"/> citerne <input type="checkbox"/> GRV <input type="checkbox"/> fût <input type="checkbox"/> autre (préciser) Nombre de colis : <u>1</u>	
<b>6. Quantité</b> <input type="checkbox"/> réelle <input checked="" type="checkbox"/> estimée <u>25</u> tonne(s) <u>-</u>	
<b>7. Négociant (le cas échéant)</b> N° SIREN : <input type="checkbox"/>   <input type="checkbox"/>   <input type="checkbox"/>   <input type="checkbox"/>   <input type="checkbox"/>   <input type="checkbox"/> NOM : Adresse : Récépissé n° : Département : Limite de validité : Personne à contacter : Tél. : Fax : Mél :	


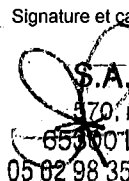
**- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -**

<b>8. Collecteur-transporteur</b> N° SIREN : <u>3,4,4</u>   <u>3,1,9</u>   <u>6,6,0</u> NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70 Mél : Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD	Récépissé n° : 65.004 Département : 65 Limite de validité : 19/11/2013 Mode de transport : Par Route Date de prise en charge : <u>07/03/12</u> Signature : 
<input type="checkbox"/> Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)	

**- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -**

<b>9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :</b> Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi. NOM : <u>LAPEYRE</u> Date : <u>07/03/12</u>	Signature et cachet : 
--	--


**- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -**

<b>10. Expédition reçue à l'installation de destination</b> N° SIRET : <u>3,4,4</u>   <u>3,1,9</u>   <u>6,6,0</u>   <u>0,0,0,4,1</u> NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD Quantité réelle présentée : <u>28</u> tonne(s) <u>520</u> Date de présentation : <u>7/3/12</u> Lot accepté : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Motif de refus : Signataire :  Signature et cachet : Date : / /	<b>11. Réalisation de l'opération :</b> Code D/R : <u>2215</u> Description : <u>transport</u> Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée NOM : <u>Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD</u> Date : <u>7/3/12</u> Signature et cachet :  <b>S.A.S. P.S.I.</b> 570, rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70 Siret : 344 319 660 00041 - APE 872 Z
<b>12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :</b> Traitement prévu (code D/R) : <u>D1</u> N° SIRET : <u>3,4,4</u>   <u>3,1,9</u>   <u>6,6,0</u>   <u>0,0,0,4,1</u> NOM : <u>PSI - CSOUIII</u> Adresse : <u>65300 LANNEMEZAN</u> Personne à contacter : Tél. : Fax : Mél :	

Edité par la société : PSI

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

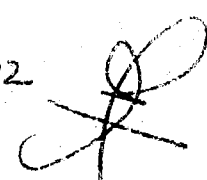
Réf. 3013/305 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010

**Bordereau n° 20120301229**  **1325XF64**


<b>1. Émetteur du bordereau</b> <input checked="" type="checkbox"/> Producteur du déchet <input type="checkbox"/> Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1) <input type="checkbox"/> Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) <input type="checkbox"/> Autre détenteur N° SIRET : <u>4,0,9</u>   <u>1,6,0</u>   <u>1,3,2</u>   <u>0,0,0,2,6</u> NOM : Total E&P France Adresse : RD 817 - BP 22 64170 LACQ Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30 Mél : Chantier Cf. bas de page Personne à contacter : Mr François MARTIN		<b>2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue</b> Entreposage provisoire ou reconditionnement <input type="checkbox"/> oui (cadres 13 à 19 à remplir) <input checked="" type="checkbox"/> non N° SIRET : <u>3,4,4</u>   <u>3,1,9</u>   <u>6,6,0</u>   <u>0,0,0,4,1</u> NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70 Mél : Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 <b>SCG</b> Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15	
<b>3. Dénomination du déchet</b> Rubrique déchet : <u>1,7</u>   <u>0,5</u>   <u>0,4</u>   <input type="checkbox"/> Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés		Consistance : <input checked="" type="checkbox"/> solide <input type="checkbox"/> liquide <input type="checkbox"/> gazeux	
<b>4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)</b> Non soumis à l'ADR			
<b>5. Conditionnement :</b> <input checked="" type="checkbox"/> benne <input type="checkbox"/> citerne <input type="checkbox"/> GRV <input type="checkbox"/> fût <input type="checkbox"/> autre (préciser)		Nombre de colis : <u>1</u>	
<b>6. Quantité</b> <input type="checkbox"/> réelle <input checked="" type="checkbox"/> estimée <u>25</u> tonne(s)		-	
<b>7. Négociant (le cas échéant)</b> N° SIREN : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> NOM : Adresse :		Récépissé n° : Limite de validité : Personne à contacter : Tél. : Fax : Mél :	

Edité par la société : PSI

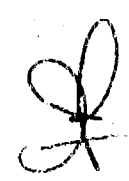
- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

<b>8. Collecteur-transporteur</b> N° SIREN : <u>3,4,4</u>   <u>3,1,9</u>   <u>6,6,0</u> NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70 Mél : Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD	Récépissé n° : 65.004 Département : 65 Limite de validité : 19/11/2013 Mode de transport : Par Route Date de prise en charge : <u>07/03/12</u> Signature : 
<input type="checkbox"/> Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)	

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

<b>9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :</b> Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi. NOM : <u>LAPÉRE</u> Date : <u>07/03/12</u>	Signature et cachet : 
---	--

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

<b>10. Expédition reçue à l'installation de destination</b> N° SIRET : <u>3,4,4</u>   <u>3,1,9</u>   <u>6,6,0</u>   <u>0,0,0,4,1</u> NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD Quantité réelle présentée : <u>29</u> tonne(s) <u>700</u> Date de présentation : <u>7/3/12</u> Lot accepté : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Motif de refus : Signataire :  Signature et cachet :	<b>11. Réalisation de l'opération :</b> Code D/R : <u>2015</u> Description : <u>transit</u> Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée NOM : <u>Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD</u> Date : <u>7/3/12</u> Signature et cachet : <b>S.A.S. P.S.I.</b> 570, rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. 05 62 98 35 40 Fax 05 62 98 17 70 Siret : 344 319 660 00041 - APE 372 Z
<b>12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :</b> Traitement prévu (code D/R) : <u>D1</u> N° SIRET : <u>344 319 660 00041</u> NOM : <u>PSI - CSEUIL</u> Adresse : <u>65300 LANNEMEZAN</u> Personne à contacter : Tél. : Fax : Mél :	

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

Réf. 3013/2005 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010



# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120301230



AL 341 YC

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22

64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35

Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40

Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide

liquide

gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

### 5. Conditionnement :

benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

### 6. Quantité

réelle  estimée

27 tonne(s)

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

## - À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40

Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 07/03/12

Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

## - DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LAPEYRE

Date : 7/03/12

## - À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 27 tonne(s)

Date de présentation : 7/3/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

### 11. Réalisation de l'opération :

Code D/R : 15

Description :

transit

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Date : 7/3/12

Signature et cachet :

S.A.S. P.S.I.

570 rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70

### 12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : D1

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI - CSDJ III

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie certifiée conforme du traitement subi par le déchet destinée à l'émetteur.

SUPERVISEUR

Edité par la société : PSI

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

Réf. 3013/005 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010



Bordereau n° 20120301231



BF 298 DX

## 1. Émetteur du bordereau

 Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1) Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&amp;P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

## 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

 oui (cadres 13 à 19 à remplir) non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

## 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 | 

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

## 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée 27 tonne(s)

## 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :      

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

## - À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

## 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 07/03/12

Signature :

## - DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

## 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LA PEYRE

Date : 7/03/12

## - À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

## 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 27 tonne(s) 300

Date de présentation : 7/3/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

## 11. Réalisation de l'opération :

Code D/R : D 15

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS

Date : 7/3/12

Signature et cachet : S.A.S. P.S.I.

570, rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 Fax 05 62 98 17 70

Siret : 344 319 660 00041 - APE 372 Z

## 12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : D1

N° SIRET : 244 B 3 660 100044

NOM : PSI - C.S.O.U.I.T.

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :



# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120301232



3015 RS 65

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée 27 tonne(s)

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : | | | | | | | | | |

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

### - À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 07/03/12

Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

### - DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LAPEYRE

Date : 7/03/12

### - À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 27 tonne(s)

Date de présentation : 7/3/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

### 11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS

Date : 7/3/12

Signature et cachet :

SAS RS.I.

570 rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70

Siret : 344 319 660 00041 - APE 372 Z

### 12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : D1

N° SIRET : 344 319 660 00041

NOM : PSI - CSOU III

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie "confirmation du traitement subi par le déchet" destinée à l'émetteur.

SUPERVISEUR

Edité par la société : PSI

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

Réf. 3013305 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010

Edité le 01/03/2012



Bordereau n° 20120301233



5634 5165

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée 25 tonne(s)

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : | | | | | | | |

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

### - À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 07/03/12

Signature :

### - DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LAPEYRE

Date : 7/03/12

### - À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 25 tonne(s)

Date de présentation : 8/3/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

### 11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : Vanessa Durris / Sandra Pimpaud

Date : 8/3/12 Signature et cachet :

S.A.S. P.S.I.

570, rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70

Siret : 344 319 660 0004 - APE 372 Z

### 12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : D1

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI - SCG

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :



# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120301235



AM188 HL

**1. Émetteur du bordereau**

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6  
 NOM : Total E&P France  
 Adresse : RD 817 - BP 22  
 64170 LACQ  
 Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30  
 Mél : Chantier Cf. bas de page  
 Personne à contacter : Mr François MARTIN

**2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue**

Entreposage provisoire ou reconditionnement  
 oui (cadres 13 à 19 à remplir)  
 non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1  
 NOM : PSI  
 Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70  
 Mél :  
 Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD  
 N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG  
 Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

**3. Dénomination du déchet**

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |   
 Consistance :  solide  liquide  gazeux  
 Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

**4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)**  
 Non soumis à l'ADR

**5. Conditionnement :**  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser) Nombre de colis : 1

**6. Quantité**  réelle  estimée 2,5 tonne(s)

**7. Négociant (le cas échéant)**

N° SIREN :        
 NOM :  
 Adresse :  
 Récépissé n° : Département :  
 Limite de validité :  
 Personne à contacter :  
 Tél. : Fax :  
 Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

**8. Collecteur-transporteur**

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0  
 NOM : PSI  
 Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70  
 Mél :  
 Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD  Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

Récépissé n° : 65.004 Département : 65  
 Limite de validité : 19/11/2013  
 Mode de transport : Par Route  
 Date de prise en charge : 07/03/12  
 Signature :

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

**9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :** Signature et cachet :  
 Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

NOM : LAPGÈRE Date : 4/03/12

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION

**10. Expédition reçue à l'installation de destination**

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1  
 NOM : PSI  
 Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD  
 Quantité réelle présentée : 2,5 tonne(s) 460  
 Date de présentation : 3/3/12  
 Lot accepté :  oui  non  
 Motif de refus :  
 Signataire : Signature et cachet :

**11. Réalisation de l'opération :**

Code D/R : D15  
 Description :  
 Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS / SANDRA PIMPAUD  
 Date : 3/3/12 Signature et cachet :

S.A.S. P.S.I.  
 570, rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70  
 Siret : 644 319 660 00041 - APE 372 Z

**12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :**

Traitement prévu (code D/R) : D1  
 N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1  
 NOM : PSI - CSOJIII  
 Adresse : 65300 LANNEMEZAN  
 Personne à contacter :  
 Tél. : Fax :  
 Mél :

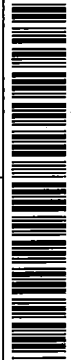
Réf. 3013/3005 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie "confirmation du traitement subissant le déchet" destinée à l'émetteur.

SUPERVISEUR





# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120301236



AL 341 YC

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09. SCG

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis :

6. Quantité  réelle  estimée 27 tonne(s)

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : | | | | | | | |

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 07/03/12

Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LAPÉYRE

Date : 07/03/12

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 27 tonne(s)

Date de présentation : 08/03/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

### 11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : Sandra PIMPAUD

Date : 08/03/12 Signature et cachet :

S.A.S. P.S.I.

570, rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70

### 12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets identifiables le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : D1

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI - CSOUIRE

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie confirmation du traitement subie par le déchet destinée à l'émetteur.

SUPERVISEUR

Edité par la société : PSI

Réf. 3013/005 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©



**Bordereau n° 20120301237**

1325 XF 64

**1. Émetteur du bordereau** Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1) Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : [4,0,9] [1,6,0] [1,3,2] [0,0,0,2,6]

NOM : Total E&amp;P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

**2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue**

Entreposage provisoire ou reconditionnement

 oui (cadres 13 à 19 à remplir) non

N° SIRET : [3,4,4] [3,1,9] [6,6,0] [0,0,0,4,1]

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

**3. Dénomination du déchet**

Rubrique déchet : [1,7] [0,5] [0,4] [ ]

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux**4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)**

Non soumis à l'ADR

**5. Conditionnement :**  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

**6. Quantité**  réelle  estimée 25 tonne(s)**7. Négociant (le cas échéant)**

N° SIREN : [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

**- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -****8. Collecteur-transporteur**

N° SIREN : [3,4,4] [3,1,9] [6,6,0]

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 07/03/12

Signature :

 Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)**- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -****9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :**

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LADEPTE

Date : 07/03/12

**- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -****10. Expédition reçue à l'installation de destination**

N° SIRET : [3,4,4] [3,1,9] [6,6,0] [0,0,0,4,1]

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 25 tonne(s)

Date de présentation : 07/03/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

**11. Réalisation de l'opération :**

Code D/R :

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Date : 07/03/12

Signature et cachet :

S.A.S. PSI.

570, rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70

Siret : 344 319 660 00041 - APE 372 Z

**12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :**

Traitement prévu (code D/R) : D1

N° SIRET : [3,4,4] [3,1,9] [6,6,0] [0,0,0,4,1]

NOM : PSI - CSADU III

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

Bordereau n° 20120301238



3015 RS 65

1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 **SCG**

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée 27 tonne(s)

7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : | | | | | | | | | |

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 07/03/12

Signature :

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LAPEYRE

Date : 07/03/12

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 27 tonne(s)

Date de présentation : 8/3/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

11. Réalisation de l'opération

Code D/R : 215

Description : Transf.

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS / SANDRA PIMPAUD

Date : 8/3/12 Signature et cachet : **PSI.**

570, rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70

Siret : 3443196600041 - APE 372 Z

12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : D1

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI - CSOUIII

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :





# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120301239



BF 298 DX

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 409 | 160 | 132 | 00026

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 344 | 319 | 660 | 00041

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 17 | 05 | 04 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée 27 tonne(s)

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : | | | | | |

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

### - À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 344 | 319 | 660

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 07/03/12

Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

### - DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LAPeyRE

Date : 07/03/12

### - À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 344 | 319 | 660 | 00041

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 25 tonne(s)

Date de présentation : 07/03/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

### 11. Réalisation de l'opération :

Code D/R :

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS

Date : 07/03/12 Signature et cachet :

S.A.S. P.S.I.

570, rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70

Siret : 344 319 660 00041 - APE 372 Z

### 12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : D1

N° SIRET : 344 | 319 | 660 | 00041

NOM : PSI - CSQUITE

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie "confirmation du traitement" sur par le déchet, destinée à l'émetteur.

SUPERVISEUR

Edité par la société : PSI

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

Réf. 3013/305 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010

Edité le 01/03/2012





# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120301307



7494 XN 64

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée

25 tonne(s)

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : | | | | |

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 07/03/12

Signature :

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LAPEYRE

Date : 08/03/12

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 28 tonne(s) 280

Date de présentation : 08/03/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

### 11. Réalisation de l'opération :

Code D/R : D15

Description : Transit

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS / SANDRA PIMPAUD

Date : 08/03/12 Signature et cachet :

PSI

570 rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70

### 12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance est identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : D1

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI - CSOITE

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie confirmant le traitement subpréalable des déchets destinés à l'émission.

SUPERVISEUR

Edité par la société : PSI

Ref. 3013/305 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©





# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120301308



AW-604 JS

**1. Émetteur du bordereau**

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6  
 NOM : Total E&P France  
 Adresse : RD 817 - BP 22  
 64170 LACQ  
 Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30  
 Mél : Chantier Cf. bas de page  
 Personne à contacter : Mr François MARTIN

**2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue**

Entreposage provisoire ou reconditionnement  
 oui (cadres 13 à 19 à remplir)  
 non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1  
 NOM : PSI  
 Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70  
 Mél :  
 Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD  
 N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09  
 Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

**3. Dénomination du déchet**

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |   
 Consistance :  solide  liquide  gazeux  
 Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

**4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)**  
 Non soumis à l'ADR

**5. Conditionnement** :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser) Nombre de colis :

**6. Quantité**  réelle  estimée 27 tonne(s) -

**7. Négociant (le cas échéant)**

N° SIREN :            
 NOM :  
 Adresse :  
 Récépissé n° :  
 Limite de validité :  
 Personne à contacter :  
 Tél. :  
 Mél :  
 Département :  
 Fax :

## - À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

**8. Collecteur-transporteur**

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0  
 NOM : PSI  
 Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70  
 Mél :  
 Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004 Département : 65  
 Limite de validité : 19/11/2013  
 Mode de transport : Par Route  
 Date de prise en charge : 08/03/12  
 Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

## - DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

**9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :** Signature et cachet :  
 Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.  
 NOM : LAPCYRE Date : 08/03/12

## - À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

**10. Expédition reçue à l'installation de destination**

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1  
 NOM : PSI  
 Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD  
 Quantité réelle présentée : 27 tonne(s) 250  
 Date de présentation : 8/3/12  
 Lot accepté :  oui  non  
 Motif de refus :  
 Signataire :  
 Date : / /

**11. Réalisation de l'opération**

Code D/R : D15  
 Description : Transit  
 Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée  
 NOM : VANESSA DURRIS / SANDRA PIMPAUD  
 Date : 8/3/12  
 Signature et cachet :   
 S.A.S. P.S.I.  
 570, rue Peyrehitte  
 65300 LANNEMEZAN  
 Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70  
 Siret : 344 319 660 00041 - APE 372 Z

**12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :**

Traitement prévu (code D/R) : D1  
 N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1  
 NOM : PSI - CEDU III  
 Adresse : 65300 LANNEMEZAN  
 Personne à contacter :  
 Tél. :  
 Mél :  
 Fax :

Edité par la société : PSI

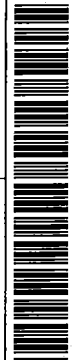
Réf. 3013/005 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie "confirmation du traitement" sur papier "déchet" destinée à l'émetteur.

SUPERVISEUR





# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120301309



AK 297 FY

<b>1. Émetteur du bordereau</b> <input checked="" type="checkbox"/> Producteur du déchet <input type="checkbox"/> Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)  <input type="checkbox"/> Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) <input type="checkbox"/> Autre détenteur  N° SIRET : 4,0,9   1,6,0   1,3,2   0,0,0,2,6 NOM : Total E&P France Adresse : RD 817 - BP 22 64170 LACQ Tél. : 05 59 92 22 35    Fax : 05 59 92 27 30 Mél : Chantier Cf. bas de page Personne à contacter : Mr François MARTIN		<b>2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue</b> Entreposage provisoire ou reconditionnement <input type="checkbox"/> oui (cadres 13 à 19 à remplir) <input checked="" type="checkbox"/> non N° SIRET : 3,4,4   3,1,9   6,6,0   0,0,0,4,1 NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. : 05 62 98 35 40    Fax : 05 62 98 17 70 Mél : Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15	
<b>3. Dénomination du déchet</b> Rubrique déchet : 1,7   0,5   0,4   Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés Consistance : <input checked="" type="checkbox"/> solide <input type="checkbox"/> liquide <input type="checkbox"/> gazeux			
<b>4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)</b> Non soumis à l'ADR			
<b>5. Conditionnement :</b> <input checked="" type="checkbox"/> benne <input type="checkbox"/> citerne <input type="checkbox"/> GRV <input type="checkbox"/> fût <input type="checkbox"/> autre (préciser)		Nombre de colis : 1	
<b>6. Quantité</b> <input type="checkbox"/> réelle <input checked="" type="checkbox"/> estimée    25 tonne(s)			
<b>7. Négociant (le cas échéant)</b> N° SIREN : NOM : Adresse :		Récépissé n° : Limite de validité : Personne à contacter : Tél. : Mél : Département : Fax :	

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

<b>8. Collecteur-transporteur</b> N° SIREN : 3,4,4   3,1,9   6,6,0 NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. : 05 62 98 35 40    Fax : 05 62 98 17 70 Mél : Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD		Récépissé n° : 65.004    Département : 65 Limite de validité : 19/11/2013 Mode de transport : Par Route Date de prise en charge : 08/03/12 Signature :	
<input type="checkbox"/> Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)			

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

<b>9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :</b> Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi. NOM LAPORTE    Date : 08/03/12 Signature et cachet :	
--	--

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

<b>10. Expédition reçue à l'installation de destination</b> N° SIRET : 3,4,4   3,1,9   6,6,0   0,0,0,4,1 NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD Quantité réelle présentée : 28 tonne(s) Date de présentation : 08/03/12 Lot accepté : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Motif de refus :  Signature :     Date : / /		<b>11. Réalisation de l'opération :</b> Code D/R : 3225 Description : transit Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée NOM : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD Date : 08/03/12    Signature et cachet : <b>P.S.I.</b> 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70 Siret : 344 319 660 00041 - APE 372 Z	
<b>12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :</b> Traitement prévu (code D/R) : D1 N° SIRET : 3,4,4   3,1,9   6,6,0   0,0,0,4,1 NOM : PSI - CS DU III Adresse : 65300 LANNEMEZAN Personne à contacter : Tél. : Mél : Fax :			

Édité par la société : PSI

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

Réf. 3013/305 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie "confirmation du traitement subi par le déchet" destinée à l'émetteur.

SUPERVISEUR

Édité le 06/03/2012





# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120301310



5634 SL 65

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)  
 non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SLG

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée 25 tonne(s)

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN :  |  |  |  |  |

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

### - À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40

Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 08/03/12

Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

### - DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LAPSYRE

Date : 08/03/12

### - À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 28 tonne(s) 300

Date de présentation : 8/3/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

### 11. Réalisation de l'opération :

Code D/R : D 15

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : PSI

Date : 8/3/12 Signature et cachet :

S.A.S. P.S.I.

570, rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70

Siret : 344 319 660 0041 - APE 372 Z

### 12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : D1

N° SIRET : 0,1,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM :

Adresse :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie "confirmation du traitement subi par le déchet" destinée à l'émetteur.  
Copie "confirmation du traitement subi par le déchet" destinée à l'émetteur.

SUPERVISEUR

Édité par la société : PSI

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

Réf. 3013/905 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010



Édité le 06/03/2012

**Bordereau n° 20120301311****AM 188 HL**

<b>1. Émetteur du bordereau</b> <input checked="" type="checkbox"/> Producteur du déchet <input type="checkbox"/> Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)  <input type="checkbox"/> Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) <input type="checkbox"/> Autre détenteur  N° SIRET : <u>4,0,9</u> <u>1,6,0</u> <u>1,3,2</u> <u>0,0,0,2,6</u> NOM : Total E&P France Adresse : RD 817 - BP 22 64170 LACQ Tél : 05 59 92 22 35    Fax : 05 59 92 27 30 Mél : Chantier Cf. bas de page Personne à contacter : Mr François MARTIN		<b>2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue</b> Entreposage provisoire ou reconditionnement <input type="checkbox"/> oui (cadres 13 à 19 à remplir) <input checked="" type="checkbox"/> non N° SIRET : <u>3,4,4</u> <u>3,1,9</u> <u>6,6,0</u> <u>0,0,0,4,1</u> NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél : 05 62 98 35 40    Fax : 05 62 98 17 70 Mél : Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 <b>SCG</b> Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15	
<b>3. Dénomination du déchet</b> Rubrique déchet : <u>1,7</u> <u>0,5</u> <u>0,4</u> <input type="checkbox"/> Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés Consistance : <input checked="" type="checkbox"/> solide <input type="checkbox"/> liquide <input type="checkbox"/> gazeux			
<b>4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)</b> Non soumis à l'ADR			
<b>5. Conditionnement :</b> <input checked="" type="checkbox"/> benne <input type="checkbox"/> citerne <input type="checkbox"/> GRV <input type="checkbox"/> fût <input type="checkbox"/> autre (préciser)		Nombre de colis : <b>1</b>	
<b>6. Quantité</b> <input type="checkbox"/> réelle <input checked="" type="checkbox"/> estimée <b>25</b> tonne(s) <b>-</b>			
<b>7. Négociant (le cas échéant)</b> N° SIREN : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> NOM : Adresse : Récépissé n° : Limite de validité : Personne à contacter : Tél : Mél : Département : Fax :			

Edité par la société : PSI

**- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -**

<b>8. Collecteur-transporteur</b> N° SIREN : <u>3,4,4</u> <u>3,1,9</u> <u>6,6,0</u> NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél : 05 62 98 35 40    Fax : 05 62 98 17 70 Mél : Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD		Récépissé n° : 65.004    Département : 65 Limite de validité : 19/11/2013 Mode de transport : Par Route Date de prise en charge : <b>08/03/12</b> Signature :	
		<input type="checkbox"/> Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)	

**- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -**

<b>9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :</b> Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.		Signature et cachet :	
NOM : <b>Lapeyre</b> Date : <b>08/03/12</b>			


**- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -**

<b>10. Expédition reçue à l'installation de destination</b> N° SIRET : <u>3,4,4</u> <u>3,1,9</u> <u>6,6,0</u> <u>0,0,0,4,1</u> NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD Quantité réelle présentée : <b>29</b> tonne(s) <b>-150</b> Date de présentation : <b>8/3/12</b> Lot accepté : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Motif de refus :  Signataire : Date : / /    Signature et cachet :		<b>11. Réalisation de l'opération</b> Code D/R : <b>2D15</b> Description : <b>transit</b>  Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée NOM : <b>Vanessa Durris</b> Date : <b>8/3/12</b> Signature et cachet : <b>S.A.S. P.S.I.</b> 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70 Siret : 34431966000041 - APE 372 Z	
<b>12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :</b> Traitement prévu (code D/R) : <b>DI</b> N° SIRET : <b>34431966000041</b> NOM : <b>PSI - CSDU III</b> Adresse : <b>65300 LANNEMEZAN</b> Personne à contacter : Tél : Mél : Fax :			

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©


Réf. 3013/005 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010



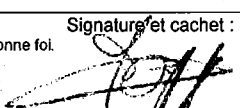
**Bordereau n° 20120301312**  **1325 XF 64**

<b>1. Émetteur du bordereau</b> <input checked="" type="checkbox"/> Producteur du déchet <input type="checkbox"/> Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1) <input type="checkbox"/> Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) <input type="checkbox"/> Autre détenteur N° SIRET : <u>4,0,9</u> <u>1,6,0</u> <u>1,3,2</u> <u>0,0,0,2,6</u> NOM : Total E&P France Adresse : RD 817 - BP 22 64170 LACQ Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30 Mél : Chantier Cf. bas de page Personne à contacter : Mr François MARTIN		<b>2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue</b> Entreposage provisoire ou reconditionnement <input type="checkbox"/> oui (cadres 13 à 19 à remplir) <input checked="" type="checkbox"/> non N° SIRET : <u>3,4,4</u> <u>3,1,9</u> <u>6,6,0</u> <u>0,0,0,4,1</u> NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70 Mél : Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 <b>SCG</b> Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15	
<b>3. Dénomination du déchet</b> Rubrique déchet : <u>1,7</u> <u>0,5</u> <u>0,4</u> <input type="checkbox"/> Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés Consistance : <input checked="" type="checkbox"/> solide <input type="checkbox"/> liquide <input type="checkbox"/> gazeux			
<b>4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)</b> Non soumis à l'ADR			
<b>5. Conditionnement :</b> <input checked="" type="checkbox"/> benne <input type="checkbox"/> citerne <input type="checkbox"/> GRV <input type="checkbox"/> fût <input type="checkbox"/> autre (préciser)		Nombre de colis : <b>1</b>	
<b>6. Quantité</b> <input type="checkbox"/> réelle <input checked="" type="checkbox"/> estimée <b>25</b> tonne(s) <b>—</b>			
<b>7. Négociant (le cas échéant)</b> N° SIREN : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> NOM : Adresse : Récépissé n° : Limite de validité : Personne à contacter : Tél. : Mél : Département : Fax :			



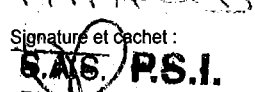
**- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -**

<b>8. Collecteur-transporteur</b> N° SIREN : <u>3,4,4</u> <u>3,1,9</u> <u>6,6,0</u> NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70 Mél : Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD		Récépissé n° : 65.004 Département : 65 Limite de validité : 19/11/2013 Mode de transport : Par Route Date de prise en charge : <b>08/03/12</b> Signature :  <input type="checkbox"/> Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)	
---	--	---	--

**- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -**

<b>9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :</b> Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi. NOM : <b>Lapeyrolle</b> Date : <b>08/03/12</b>		Signature et cachet : 	
---	--	--	--

**- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -**

<b>10. Expédition reçue à l'installation de destination</b> N° SIRET : <u>3,4,4</u> <u>3,1,9</u> <u>6,6,0</u> <u>0,0,0,4,1</u> NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD Quantité réelle présentée : <b>30</b> tonne(s) <b>240</b> Date de présentation : <b>08/03/12</b> Lot accepté : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Motif de refus : Signature :  Date : / / Signature et cachet : 		<b>11. Réalisation de l'opération :</b> Code D/R : <b>D 15</b> Description : <b>Transit</b> Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée NOM : <b>Vanessa DURRIS</b> Date : <b>08/03/12</b> Signature et cachet :  <b>S.A.S. P.S.I.</b> 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70 Siret : 344 319 660 00041 - APE 372 Z	
<b>12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :</b> Traitement prévu (code D/R) : <b>D 15</b> N° SIRET : <b>3,4,4 3,1,9 6,6,0 0,0,0,4,1</b> NOM : <b>PSI - CSDU III</b> Adresse : <b>65300 LANNEMEZAN</b> Personne à contacter : Tél. : Mél : Fax :			



# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

Page n° 1 / 1

Bordereau n° 20120301313



AL 341 YC

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée 27 tonne(s)

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : | | | | | | | | | |

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

### - À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 08/03/12

Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

### - DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LAPEYRE

Date : 08/03/12

### - À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 27 tonne(s)

Date de présentation : 8/3/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

Date : / /

### 11. Réalisation de l'opération :

Code D/R : 2215

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS

Date : 8/3/12 Signature et cachet :

SAIS. P.S.I.

570 rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70

12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : D1

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI - CSW III

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

Édité par la société : PSI

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

Ref. 3013/305 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010

Édité le 06/03/2012

L'original du bordereau suit le déchet.  
Copie "confirmation du traitement" subie par le déchet, destinée à l'émetteur.  
Copie "confirmation du traitement" subie par le déchet, destinée à l'installateur.

SUPERVISEUR

Bordereau n° 20120301314



3015 RS 65

<b>1. Émetteur du bordereau</b> <input checked="" type="checkbox"/> Producteur du déchet <input type="checkbox"/> Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)  <input type="checkbox"/> Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) <input type="checkbox"/> Autre détenteur  N° SIRET : 4,0,9   1,6,0   1,3,2   0,0,0,2,6 NOM : Total E&P France Adresse : RD 817 - BP 22 64170 LACQ Tél. : 05 59 92 22 35    Fax : 05 59 92 27 30 Mél : Chantier Cf. bas de page Personne à contacter : Mr François MARTIN		<b>2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue</b> Entreposage provisoire ou reconditionnement <input type="checkbox"/> oui (cadres 13 à 19 à remplir) <input checked="" type="checkbox"/> non N° SIRET : 3,4,4   3,1,9   6,6,0   0,0,0,4,1 NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. : 05 62 98 35 40    Fax : 05 62 98 17 70 Mél : Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15	
<b>3. Dénomination du déchet</b> Rubrique déchet : 1,7   0,5   0,4   Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés Consistance : <input checked="" type="checkbox"/> solide <input type="checkbox"/> liquide <input type="checkbox"/> gazeux			
<b>4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)</b> Non soumis à l'ADR			
<b>5. Conditionnement :</b> <input checked="" type="checkbox"/> benne <input type="checkbox"/> citerne <input type="checkbox"/> GRV <input type="checkbox"/> fût <input type="checkbox"/> autre (préciser)    Nombre de colis :			
<b>6. Quantité</b> <input type="checkbox"/> réelle <input checked="" type="checkbox"/> estimée    27 tonne(s)			
<b>7. Négociant (le cas échéant)</b> N° SIREN : NOM : Adresse :		Récépissé n° : Limite de validité : Personne à contacter : Tél. : Mél : Département : Fax :	

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

<b>8. Collecteur-transporteur</b> N° SIREN : 3,4,4   3,1,9   6,6,0 NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. : 05 62 98 35 40    Fax : 05 62 98 17 70 Mél : Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD		Récépissé n° : 65.004    Département : 65 Limite de validité : 19/11/2013 Mode de transport : Par Route Date de prise en charge : 08/03/12 Signature :	
<input type="checkbox"/> Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)			

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

<b>9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :</b> Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi. NOM : LANGE Date : 08/03/12 Signature et cachet :	
--	--

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

<b>10. Expédition reçue à l'installation de destination</b> N° SIRET : 3,4,4   3,1,9   6,6,0   0,0,0,4,1 NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD Quantité réelle présentée : 20 tonne(s) Date de présentation : 08/03/12 Lot accepté : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Motif de refus :  Signature :     Signature et cachet :		<b>11. Réalisation de l'opération</b> Code D/R : D15 Description : Traitement Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée NOM : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD Date : 08/03/12 Signature et cachet : S.A.S. PSI 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70 Siret : 344 319 600 0004T - APE 372 Z	
<b>12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :</b> Traitement prévu (code D/R) : D1 N° SIRET : 3,4,4   3,1,9   6,6,0   0,0,0,4,1 NOM : PSI - CSDO III Adresse : 65300 LANNEMEZAN Personne à contacter : Tél. : Mél : Fax :			

Edité par la société : PSI

Ref. 3013/305 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©



Bordereau n° 20120301315



BF 298 DX

<b>1. Émetteur du bordereau</b> <input checked="" type="checkbox"/> Producteur du déchet <input type="checkbox"/> Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)  <input type="checkbox"/> Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) <input type="checkbox"/> Autre détenteur  N° SIRET : 4,0,9   1,6,0   1,3,2   0,0,0,2,6 NOM : Total E&P France Adresse : RD 817 - BP 22 64170 LACQ Tél : 05 59 92 22 35    Fax : 05 59 92 27 30 Mél : Chantier Cf. bas de page Personne à contacter : Mr François MARTIN		<b>2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue</b> Entreposage provisoire ou reconditionnement <input type="checkbox"/> oui (cadres 13 à 19 à remplir) <input checked="" type="checkbox"/> non N° SIRET : 3,4,4   3,1,9   6,6,0   0,0,0,4,1 NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél : 05 62 98 35 40    Fax : 05 62 98 17 70 Mél : Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 <b>SCG</b> Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15	
<b>3. Dénomination du déchet</b> Rubrique déchet : 1,7   0,5   0,4   Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés Consistance : <input checked="" type="checkbox"/> solide <input type="checkbox"/> liquide <input type="checkbox"/> gazeux			
<b>4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)</b> Non soumis à l'ADR			
<b>5. Conditionnement :</b> <input checked="" type="checkbox"/> benne <input type="checkbox"/> citerne <input type="checkbox"/> GRV <input type="checkbox"/> fût <input type="checkbox"/> autre (préciser)		Nombre de colis : 7	
<b>6. Quantité</b> <input type="checkbox"/> réelle <input type="checkbox"/> estimée    27 tonne(s)			
<b>7. Négociant (le cas échéant)</b> N° SIREN : NOM : Adresse :		Récépissé n° : Limite de validité : Personne à contacter : Tél : Mél : Département : Fax :	

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

<b>8. Collecteur-transporteur</b> N° SIREN : 3,4,4   3,1,9   6,6,0 NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél : 05 62 98 35 40    Fax : 05 62 98 17 70 Mél : Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD		Récépissé n° : 65.004    Département : 65 Limite de validité : 19/11/2013 Mode de transport : Par Route Date de prise en charge : / / Signature :	
--	--	---	--

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

**9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :** Signature et cachet :  
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.  
NOM : **LAROCHE**    Date : **8/03/12**

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

<b>10. Expédition reçue à l'installation de destination</b> N° SIRET : 3,4,4   3,1,9   6,6,0   0,0,0,4,1 NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD Quantité réelle présentée : 21 tonne(s) <b>36</b> Date de présentation : <b>8/3/12</b> Lot accepté : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Motif de refus :  Signataire :    Signature et cachet :  Date : / /		<b>11. Réalisation de l'opération :</b> Code D/R : <b>D 15</b> Description : <b>Transit</b>  Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée NOM : <b>S.A.S. P.S.I.</b> Date : <b>8/3/12</b> Signature et cachet : <b>S.A.S. P.S.I.</b> 570, rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. 05 62 98 35 40    Fax 05 62 98 17 70 Siret : 344 319 660 0041 - APE 372 Z	
<b>12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :</b> Traitement prévu (code D/R) : <b>D1</b> N° SIRET : <b>344 319 660 0041</b> NOM : <b>PSI - CSOU III</b> Adresse : <b>65300 LANNEMEZAN</b> Personne à contacter : Tél :    Fax : Mél :			

Bordereau n° 20120301234



AK 297 FY

### 1. Émetteur du bordereau

Producteur du déchet  Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)

Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)  Autre détenteur

N° SIRET : 4,0,9 | 1,6,0 | 1,3,2 | 0,0,0,2,6

NOM : Total E&P France

Adresse : RD 817 - BP 22  
64170 LACQ

Tél : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30

Mél : Chantier Cf. bas de page

Personne à contacter : Mr François MARTIN

### 2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement

oui (cadres 13 à 19 à remplir)

non

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 SCG

Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15

### 3. Dénomination du déchet

Rubrique déchet : 1,7 | 0,5 | 0,4 |

Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés

Consistance :  solide  liquide  gazeux

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADNR, IMDG (le cas échéant)

Non soumis à l'ADR

5. Conditionnement :  benne  citerne  GRV  fût  autre (préciser)

Nombre de colis : 1

6. Quantité  réelle  estimée 25 tonne(s) -

### 7. Négociant (le cas échéant)

N° SIREN : | | | | |

NOM :

Adresse :

Récépissé n° :

Département :

Limite de validité :

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

### - À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

### 8. Collecteur-transporteur

N° SIREN : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Tél : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70

Mél :

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Récépissé n° : 65.004

Département : 65

Limite de validité : 19/11/2013

Mode de transport : Par Route

Date de prise en charge : 01/03/12

Signature :

Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

### - DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

### 9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Signature et cachet :

NOM : LAPERE

Date : 7/03/12

### - À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte  
65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD

Quantité réelle présentée : 21 tonne(s)

Date de présentation : 03/12

Lot accepté :  oui  non

Motif de refus :

Signataire :

Signature et cachet :

### 11. Réalisation de l'opération :

Code D/R : D15

Description :

Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée

NOM : VANESSA DURRIS

Date : 03/12 Signature et cachet :

S.A.S. / P.S.I.

570, rue Peyrehitte

65300 LANNEMEZAN

Tél. 05 62 98 35 40 Fax 05 62 98 17 70

Siret : 344 349 660 00041 - APE 372 Z

### 12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :

Traitement prévu (code D/R) : D1

N° SIRET : 3,4,4 | 3,1,9 | 6,6,0 | 0,0,0,4,1

NOM : PSI

Adresse : 65300 LANNEMEZAN

Personne à contacter :

Tél. :

Fax :

Mél :

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie "confirmation du traitement subi par le déchet" destinée à l'émetteur.

SUPERVISEUR






# Bordereau de suivi des déchets

Décret n°2005-635 du 30 mai 2005  
Arrêté du 29 juillet 2005

Formulaire CERFA n°12571\*01

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

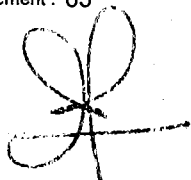
Page n° 1 / 1

**Bordereau n° 20120301321**  *Usage SCG AM LACQ*

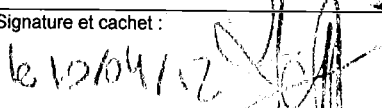
<b>1. Émetteur du bordereau</b> <input checked="" type="checkbox"/> Producteur du déchet <input type="checkbox"/> Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1) <input type="checkbox"/> Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) <input type="checkbox"/> Autre détenteur N° SIRET : <u>4,0,9</u> <u>1,6,0</u> <u>1,3,2</u> <u>0,0,0,2,6</u> NOM : Total E&P France Adresse : RD 817 - BP 22 64170 LACQ Tél. : 05 59 92 22 35 Fax : 05 59 92 27 30 Mél : Chantier Cf. bas de page Personne à contacter : Mr François MARTIN		<b>2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue</b> Entreposage provisoire ou reconditionnement <input type="checkbox"/> oui (cadres 13 à 19 à remplir) <input checked="" type="checkbox"/> non N° SIRET : <u>3,4,4</u> <u>3,1,9</u> <u>6,6,0</u> <u>0,0,0,4,1</u> NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70 Mél : Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD N° de CAP (le cas échéant) : 12TR09 <i>SCG</i> Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) : D 15	
<b>3. Dénomination du déchet</b> Rubrique déchet : <u>1,7</u> <u>0,5</u> <u>0,4</u> <input type="checkbox"/> Dénomination usuelle : Terres et cailloux souillés Consistance : <input checked="" type="checkbox"/> solide <input type="checkbox"/> liquide <input type="checkbox"/> gazeux			
<b>4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)</b> Non soumis à l'ADR			
<b>5. Conditionnement :</b> <input checked="" type="checkbox"/> benne <input type="checkbox"/> citerne <input type="checkbox"/> GRV <input type="checkbox"/> fût <input type="checkbox"/> autre (préciser)		Nombre de colis : <u>1</u>	
<b>6. Quantité</b> <input type="checkbox"/> réelle <input checked="" type="checkbox"/> estimée <u>26</u> tonne(s)			
<b>7. Négociant (le cas échéant)</b> N° SIREN : <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> NOM : Adresse :		Récépissé n° : Limite de validité : Personne à contacter : Tél. : Mél : Département : Fax :	

Edité par la société : PSI


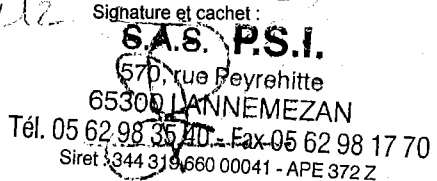
- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

<b>8. Collecteur-transporteur</b> N° SIREN : <u>3,4,4</u> <u>3,1,9</u> <u>6,6,0</u> NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. : 05 62 98 35 40 Fax : 05 62 98 17 70 Mél : Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD	Récépissé n° : 65.004 Département : 65 Limite de validité : 19/11/2013 Mode de transport : Par Route Date de prise en charge : <u>10/4/12</u> Signature :  <input type="checkbox"/> Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)
---	---

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

<b>9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :</b> Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi. NOM : Date :	Signature et cachet : 
--	---

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

<b>10. Expédition reçue à l'installation de destination</b> N° SIRET : <u>3,4,4</u> <u>3,1,9</u> <u>6,6,0</u> <u>0,0,0,4,1</u> NOM : PSI Adresse : sg soc : 570 rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Personne à contacter : Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD Quantité réelle présentée : <u>26</u> tonne(s) Date de présentation : <u>10/4/12</u> Lot accepté : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non Motif de refus : Signataire : <u>PIMPAUD</u> Signature et cachet :  Date : <u>10/4/12</u>	<b>11. Réalisation de l'opération :</b> Code D/R : <u>D15</u> Description : <u>Terres et cailloux souillés</u> Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée NOM : <u>Vanessa DURRIS / Sandra PIMPAUD</u> Date : <u>10/4/12</u> Signature et cachet :  <b>S.A.S. P.S.I.</b> 570, rue Peyrehitte 65300 LANNEMEZAN Tél. 05 62 98 35 40 - Fax 05 62 98 17 70 Siret 3344 319 660 00041 - APE 372 Z
<b>12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571*01) :</b> Traitement prévu (code D/R) : <u>D1</u> N° SIRET : <u>3,4,4</u> <u>3,1,9</u> <u>6,6,0</u> <u>0,0,0,4,1</u> NOM : <u>PSI</u> Adresse : <u>65 300 LANNEMEZAN</u> Personne à contacter : Tél. : Fax : Mél :	

Réf. 3013305 - FORM-EDIT 5, rue Janssen - BP 25 - 75921 PARIS CEDEX 19 - Tél. 01 42 01 49 49 - Fax 01 42 01 90 90 - www.formedit.fr - 03/2010

GeDam Evolution - DATA ENVIRONNEMENT ©

L'original du bordereau suit le déchet.

Copie "confirmation du traitement" sur palette de déchet destinée à l'émetteur.

# **Annexe I** Résultats des investigations complémentaires 2017



**Localisation des points de sondage du diagnostic complémentaire avant travaux**



## **Annexe J** Réception de travaux (réhabilitation – seconde partie)



**Localisation des points de contrôle en parois et fond de fouille**

**Analyses de réception (parois et fonds de fouille)**

		P1	P2	P3	P4	Fond
<b>TRANCHE DE SOL PRELEVEE</b>		1-2	1-2	1-2	1-2	
<b>RESULTATS</b>						
matière sèche	% massique	82,9	82,6	80,6	82,4	80,6
<b>METAUX</b>						
arsenic	mg/kg MS	24	27	23	17	18
cadmium	mg/kg MS	<0.2	0,34	<0.2	<0.2	0,56
chrome	mg/kg MS	36	63	29	29	21
cuivre	mg/kg MS	11	17	13	8,5	8,1
mercure	mg/kg MS	0,08	0,08	0,15	<0.05	<0.05
plomb	mg/kg MS	19	29	22	15	14
nickel	mg/kg MS	16	23	15	11	24
zinc	mg/kg MS	43	60	48	33	40
<b>HYDROCARBURES TOTAUX</b>						
fraction C5-C6	mg/kg MS	<10	<10	<10	<10	<10
fraction C6-C8	mg/kg MS	<10	<10	<10	<10	<10
fraction C8-C10	mg/kg MS	<10	<10	<10	<10	<10
fraction C10-C12	mg/kg MS	<5	<5	<5	<5	<5.0
fraction C12-C16	mg/kg MS	<5	<5	<5	<5	<5.0
fraction C16-C21	mg/kg MS	<5	<5	<5	<5	<5.0
fraction C21-C40	mg/kg MS	<5	<5	<5	<5	<5.0
Hydrocarbures Volatils C5-C10	mg/kg MS	<30	<30	<30	<30	<30
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS	<20	<20	<20	<20	<20

< 0,05 : teneur inférieure à la limite de quantification du laboratoire

**Annexe K** Plan topographique de la fouille  
(réhabilitation – seconde partie)

Commune de SAINT CRICQ DU GAVE



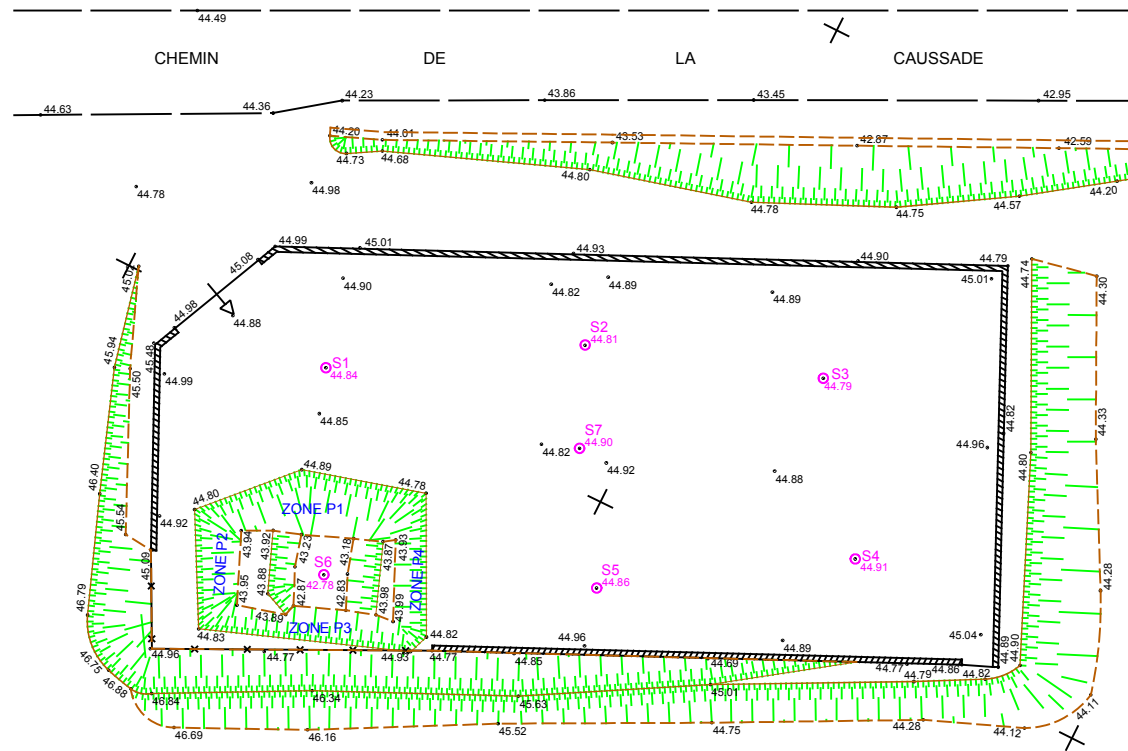
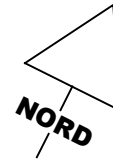
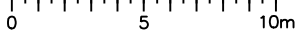
# REHABILITATION STATION DE POMPAGE

## PIPE LACQ - MOUGUERRE

**PLAN ETAT DES LIEUX  
AU 28.11.2017**

# GRS VALTECH

**ECHELLE : 1/200**



### LEGENDE

- FOSSE
- SONDAGE + MATRICULE SONDAJE + ALTITUDE SONDAJE
- ZONE P1 ZONE DE PRELEVEMENTS

Plan dessiné en couleur  
Ne pas reproduire en noir et blanc



**CLAUDE VIGNASSE**  
GEOMETRE EXPERT INGENIEUR ESGT  
50 Rue SAINT GILLES  
B.P.20221 64302 ORTHEZ Cedex  
TEL : 05 59 69 00 56  
Email:claud.vignasse.ge@orange.fr

28.11.2017	RELEVÉ ETAT DES LIEUX	JS
DATE	OBJET	
REF : PEYREHORADE \ 40254015		

Plan rattaché au système LAMBERT 93 en planimétrie  
et au NGF en altimétrie par GPS

## **Annexe L** Bordereaux d'analyse du laboratoire (réhabilitation – seconde partie)

# Bordereaux d'analyse du diagnostic



Rapport d'analyse

BURGEAP RETIA  
Alexia MARY  
Parc Technologique du canal  
17 rue Hermes  
F-31520 RAMONVILLE SAINT AGNE

Page 1 sur 27

Votre nom de Projet : St Cricq du Gave  
Votre référence de Projet : CESISO172667  
Référence du rapport ALcontrol : 12662942, version: 1

Rotterdam, 21-11-2017

Cher(e) Madame/ Monsieur,

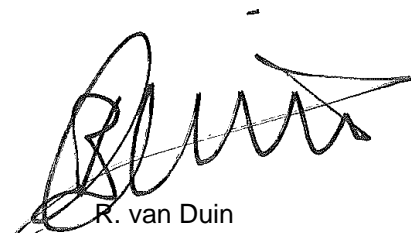
Veillez trouver ci-joint les résultats des analyses effectuées en laboratoire pour votre projet CESISO172667. Le rapport reprend les descriptions des échantillons, le nom de projet et les analyses que vous avez indiqués sur le bon de commande. Les résultats rapportés se réfèrent uniquement aux échantillons analysés.

Ce rapport est constitué de 27 pages dont chromatogrammes si prévus, références normatives, informations sur les échantillons. Dans le cas d'une version 2 ou plus élevée, toute version antérieure n'est pas valable. Toutes les pages font partie intégrante de ce rapport, et seule une reproduction de l'ensemble du rapport est autorisée.

En cas de questions et/ou remarques concernant ce rapport, nous vous prions de contacter notre Service Client.

Toutes les analyses sont réalisées par Alcontrol B.V., Steenhouwerstraat 15, Rotterdam, Pays Bas. Les analyses sous-traitées ou celles réalisées par les laboratoires ALcontrol en France (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers, France) ou en Espagne (Cerdanya 44, El Prat de Llobregat) sont indiquées sur le rapport.

Veillez recevoir, Madame/ Monsieur, l'expression de nos cordiales salutations.



R. van Duin  
Laboratory Manager

BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

## Rapport d'analyse

Page 2 sur 27

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

Code	Matrice	Réf. échantillon					
001	Sol	S1 (0-0,5)					
002	Sol	S1 (1,5-2)					
003	Sol	S2 (0-0,5)					
004	Sol	S2 (1-1,5)					
005	Sol	S3 (0-1)					

Analyse	Unité	Q	001	002	003	004	005
broyage	-			#			
matière sèche	% massique	Q	85.9	94.4	82.5	80.3	88.8
<i>COMPOSES AROMATIQUES VOLATILS</i>							
benzène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
toluène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
éthylbenzène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
orthoxyène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
para- et métaxyène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
xyènes	mg/kg MS	Q	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
BTEX totaux	mg/kg MS	Q	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
<i>HYDROCARBURES TOTAUX</i>							
fraction C5-C6	mg/kg MS		<10	<10	<10	<10	<10
fraction C6-C8	mg/kg MS		<10	<10	<10	<10	<10
fraction C8-C10	mg/kg MS		<10	<10	<10	<10	<10
fraction C10-C12	mg/kg MS		<5	<5	<5	<5.1 <sup>1)</sup>	<5
fraction C12-C16	mg/kg MS		<5	<5	<5	<5.1 <sup>1)</sup>	<5
fraction C16-C21	mg/kg MS		<5	5.1	<5	<5.1 <sup>1)</sup>	<5
fraction C21-C40	mg/kg MS		<5	13	<5	<5.1 <sup>1)</sup>	11
Hydrocarbures Volatils C5-C10	mg/kg MS	Q	<30	<30	<30	<30	<30
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS	Q	<20	20	<20	<20	<20

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe : 

ALcontrol B.V. est accrédité sous le n° L028 par le RvA (Raad voor Accreditatie), conformément aux critères des laboratoires d'analyse ISO/IEC 17025:2005. Toutes nos prestations sont réalisées selon nos Conditions

Générales, enregistrées sous le numéro KVK Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.



BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

## Rapport d'analyse

Page 3 sur 27

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1

Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

---

### Commentaire

---

1 Limite de quantification élevée en raison d'une faible matière sèche.

Paraphe :

BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

## Rapport d'analyse

Page 4 sur 27

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

Code	Matrice	Réf. échantillon					
006	Sol	S3 (2,5-3)					
007	Sol	S4 (1,5-2,5)					
008	Sol	S4 (3-3,5)					
009	Sol	S5 (0-1)					
010	Sol	S5 (1-2)					

Analyse	Unité	Q	006	007	008	009	010
broyage	-		#	#			
matière sèche	% massique	Q	94.3	95.0	78.7	82.1	93.8
<i>COMPOSES AROMATIQUES VOLATILS</i>							
benzène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
toluène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
éthylbenzène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
orthoxyène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
para- et métaxyène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
xylènes	mg/kg MS	Q	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
BTEX totaux	mg/kg MS	Q	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
<i>HYDROCARBURES TOTAUX</i>							
fraction C5-C6	mg/kg MS		<10	<10	<10	<10	<10
fraction C6-C8	mg/kg MS		<10	<10	<10	<10	<10
fraction C8-C10	mg/kg MS		<10	<10	<10	<10	<10
fraction C10-C12	mg/kg MS		<5	<5	<5	<5	<5
fraction C12-C16	mg/kg MS		5.8	5.6	<5	<5	<5
fraction C16-C21	mg/kg MS		5.9	6.3	<5	<5	<5
fraction C21-C40	mg/kg MS		11	12	7.0	8.6	15
Hydrocarbures Volatils C5-C10	mg/kg MS	Q	<30	<30	<30	<30	<30
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS	Q	25	25	<20	<20	<20

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe :



BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

## Rapport d'analyse

Page 5 sur 27

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

Code	Matrice	Réf. échantillon					
011	Sol	S6 (0-0,5)					
012	Sol	S6 (1-2)					
013	Sol	S1bis					
014	Sol	ISD11					
015	Sol	ISD12					

Analyse	Unité	Q	011	012	013	014	015
matière sèche	% massique	Q	83.3	90.9	94.0	85.8	93.8
COT	mg/kg MS	Q				8800	21000
pH (KCl)	-	Q				6.5	8.1
température pour mes. pH	°C					21.3	20.9
<b>METAUX</b>							
arsenic	mg/kg MS	Q				5.6 <sup>3)</sup>	5.8 <sup>3)</sup>
cadmium	mg/kg MS	Q				<0.2 <sup>3)</sup>	0.23 <sup>3)</sup>
chrome	mg/kg MS	Q				18 <sup>3)</sup>	11 <sup>3)</sup>
cuivre	mg/kg MS	Q				5.0 <sup>3)</sup>	4.1 <sup>3)</sup>
mercure	mg/kg MS	Q				<0.05 <sup>3)</sup>	0.17 <sup>3)</sup>
plomb	mg/kg MS	Q				13 <sup>3)</sup>	<10 <sup>3)</sup>
nickel	mg/kg MS	Q				6.8 <sup>3)</sup>	12 <sup>3)</sup>
zinc	mg/kg MS	Q				25 <sup>3)</sup>	30 <sup>3)</sup>
<b>COMPOSES AROMATIQUES VOLATILS</b>							
benzène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
toluène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
éthylbenzène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
orthoxylène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
para- et méta-xylène	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
xylènes	mg/kg MS	Q	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10	<0.10
BTEX totaux	mg/kg MS	Q	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25	<0.25
<b>HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES</b>							
naphtalène	mg/kg MS	Q				<0.02	<0.02
acénaphthylène	mg/kg MS	Q				0.04	<0.02
acénaphthène	mg/kg MS	Q				<0.02	<0.02
fluorène	mg/kg MS	Q				<0.02	<0.02
phénanthrène	mg/kg MS	Q				<0.02	<0.02
anthracène	mg/kg MS	Q				<0.02	<0.02
fluoranthène	mg/kg MS	Q				0.08	<0.02
pyrène	mg/kg MS	Q				0.08	<0.02
benzo(a)anthracène	mg/kg MS	Q				0.07	<0.02
chrysène	mg/kg MS	Q				0.08	<0.02
benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS	Q				0.16	<0.02
benzo(k)fluoranthène	mg/kg MS	Q				0.07	<0.02
benzo(a)pyrène	mg/kg MS	Q				0.11	<0.02
dibenzo(ah)anthracène	mg/kg MS	Q				<0.02	<0.02
benzo(ghi)pérylène	mg/kg MS	Q				0.09	<0.02

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe :



BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

## Rapport d'analyse

Page 6 sur 27

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

Code	Matrice	Réf. échantillon					
011	Sol	S6 (0-0,5)					
012	Sol	S6 (1-2)					
013	Sol	S1bis					
014	Sol	ISD11					
015	Sol	ISD12					

Analyse	Unité	Q	011	012	013	014	015
indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg MS	Q				0.09	<0.02
Somme des HAP (10) VROM	mg/kg MS	Q				0.59	<0.20
Somme des HAP (16) - EPA	mg/kg MS	Q				0.87	<0.32
<i>POLYCHLOROBIPHENYLS (PCB)</i>							
PCB 28	µg/kg MS	Q				<1	<1
PCB 52	µg/kg MS	Q				<1	<1
PCB 101	µg/kg MS	Q				<1	<1
PCB 118	µg/kg MS	Q				<1	<1
PCB 138	µg/kg MS	Q				<1	<1
PCB 153	µg/kg MS	Q				<1	<1
PCB 180	µg/kg MS	Q				<1	<1
PCB totaux (7)	µg/kg MS	Q				<7.0	<7.0
<i>HYDROCARBURES TOTAUX</i>							
fraction C5-C6	mg/kg MS		<10	<10	<10		
fraction C6-C8	mg/kg MS		<10	<10	<10		
fraction C8-C10	mg/kg MS		<10	<10	<10		
fraction C10-C12	mg/kg MS		<5	<5	<5	<5	<5
fraction C12-C16	mg/kg MS		<5	11	<5	<5	<5
fraction C16-C21	mg/kg MS		<5	51	<5	<5	<5
fraction C21-C40	mg/kg MS		12	830 <sup>2)</sup>	<5	13	13
Hydrocarbures Volatils C5-C10	mg/kg MS	Q	<30	<30	<30		
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS	Q	<20	890	<20	<20	<20
<i>LIXIVIATION</i>							
Lixiviation 24h - NF-EN-12457-2		Q				#	#
date end of extraction						17-11-2017	17-11-2017
L/S	ml/g	Q				10.00	9.99
pH final ap. lix.	-	Q				7.81	8.42
température pour mes. pH	°C					20.5	20.5
conductivité (25°C) ap. lix.	µS/cm	Q				100.2	181.3
<i>ELUAT COT</i>							
COT	mg/kg MS	Q				64	14
<i>ELUAT METAUX</i>							
antimoine	mg/kg MS	Q				<0.039	<0.039
arsenic	mg/kg MS	Q				<0.05	<0.05
baryum	mg/kg MS	Q				<0.05	0.56
cadmium	mg/kg MS	Q				<0.004	<0.004

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe :





BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

Rapport d'analyse

Page 7 sur 27

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1

Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

Code	Matrice	Réf. échantillon						
011	Sol	S6 (0-0,5)						
012	Sol	S6 (1-2)						
013	Sol	S1bis						
014	Sol	ISDI1						
015	Sol	ISDI2						

Analyse	Unité	Q	011	012	013	014	015
chrome	mg/kg MS	Q				<0.01	<0.01
cuivre	mg/kg MS	Q				<0.05	<0.05
mercure	mg/kg MS	Q				<0.0005	<0.0005
plomb	mg/kg MS	Q				<0.1	<0.1
molybdène	mg/kg MS	Q				<0.05	0.47
nickel	mg/kg MS	Q				<0.1	<0.1
sélénium	mg/kg MS	Q				<0.039	<0.039
zinc	mg/kg MS	Q				<0.2	<0.2
<i>ELUAT COMPOSES INORGANIQUES</i>							
fraction soluble	mg/kg MS	Q				940	1900
<i>ELUAT PHENOLS</i>							
Indice phénol	mg/kg MS	Q				<0.1	<0.1
<i>ELUAT DIVERSES ANALYSES CHIMIQUES</i>							
fluorures	mg/kg MS	Q				5.9	3.2
chlorures	mg/kg MS	Q				<10	<10
sulfate	mg/kg MS	Q				44.2	389

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe :





BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

## Rapport d'analyse

Page 8 sur 27

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1

Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

---

### Commentaire

---

- 2 Présence de composants supérieurs à C40, cela n influence pas le résultat rapporté
- 3 Analysés par ICP-MS, conforme NEN-EN-ISO 17294-2, au lieu d ICP-AES

Paraphe :

BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

## Rapport d'analyse

Page 9 sur 27

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

Code	Matrice	Réf. échantillon	
016	Sol	ISDI3	
Analyse	Unité	Q	016
matière sèche	% massique	Q	91.2
COT	mg/kg MS	Q	6600
pH (KCl)	-	Q	7.8
température pour mes. pH	°C		20.7
<i>METAUX</i>			
arsenic	mg/kg MS	Q	12 <sup>3)</sup>
cadmium	mg/kg MS	Q	0.77 <sup>3)</sup>
chrome	mg/kg MS	Q	26 <sup>3)</sup>
cuivre	mg/kg MS	Q	18 <sup>3)</sup>
mercure	mg/kg MS	Q	<0.05 <sup>3)</sup>
plomb	mg/kg MS	Q	310 <sup>3)</sup>
nickel	mg/kg MS	Q	17 <sup>3)</sup>
zinc	mg/kg MS	Q	160 <sup>3)</sup>
<i>COMPOSES AROMATIQUES VOLATILS</i>			
benzène	mg/kg MS	Q	<0.05
toluène	mg/kg MS	Q	<0.05
éthylbenzène	mg/kg MS	Q	<0.05
orthoxyène	mg/kg MS	Q	<0.05
para- et métaxyène	mg/kg MS	Q	<0.05
xyènes	mg/kg MS	Q	<0.10
BTEX totaux	mg/kg MS	Q	<0.25
<i>HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES</i>			
naphtalène	mg/kg MS	Q	<0.02
acénaphtylène	mg/kg MS	Q	<0.02
acénaphtène	mg/kg MS	Q	<0.02
fluorène	mg/kg MS	Q	<0.02
phénanthrène	mg/kg MS	Q	<0.02
anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02
fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02
pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(a)anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02
chrysène	mg/kg MS	Q	0.03
benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS	Q	0.04
benzo(k)fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(a)pyrène	mg/kg MS	Q	0.03
dibenzo(ah)anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02
benzo(ghi)pérylène	mg/kg MS	Q	0.04
indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg MS	Q	0.03
Somme des HAP (10) VROM	mg/kg MS	Q	<0.20
Somme des HAP (16) - EPA	mg/kg MS	Q	<0.32

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe :



BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

## Rapport d'analyse

Page 10 sur 27

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

Code	Matrice	Réf. échantillon
016	Sol	ISDI3

Analyse	Unité	Q	016
---------	-------	---	-----

*POLYCHLOROBIPHENYLS (PCB)*

PCB 28	µg/kg MS	Q	<1
PCB 52	µg/kg MS	Q	<1
PCB 101	µg/kg MS	Q	<1
PCB 118	µg/kg MS	Q	<1
PCB 138	µg/kg MS	Q	<1
PCB 153	µg/kg MS	Q	1.3
PCB 180	µg/kg MS	Q	1.6
PCB totaux (7)	µg/kg MS	Q	<7.0

*HYDROCARBURES TOTAUX*

fraction C10-C12	mg/kg MS		<5
fraction C12-C16	mg/kg MS		5.5
fraction C16-C21	mg/kg MS		25
fraction C21-C40	mg/kg MS		230 <sup>2)</sup>
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS	Q	260

*LIXIVIATION*

Lixiviation 24h - NF-EN-12457-2		Q	#
date end of extraction			17-11-2017
L/S	ml/g	Q	10.00
pH final ap. lix.	-	Q	8.17
température pour mes. pH	°C		21.4
conductivité (25°C) ap. lix.	µS/cm	Q	125

*ELUAT COT*

COT	mg/kg MS	Q	18
-----	----------	---	----

*ELUAT METAUX*

antimoine	mg/kg MS	Q	<0.039
arsenic	mg/kg MS	Q	<0.05
baryum	mg/kg MS	Q	0.12
cadmium	mg/kg MS	Q	<0.004
chrome	mg/kg MS	Q	0.019
cuivre	mg/kg MS	Q	<0.05
mercure	mg/kg MS	Q	<0.0005
plomb	mg/kg MS	Q	<0.1
molybdène	mg/kg MS	Q	<0.05
nickel	mg/kg MS	Q	<0.1
sélénium	mg/kg MS	Q	<0.039
zinc	mg/kg MS	Q	<0.2

*ELUAT COMPOSES INORGANIQUES*

fraction soluble	mg/kg MS	Q	1080
------------------	----------	---	------

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe :





BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

Rapport d'analyse

Page 11 sur 27

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1

Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

---

Code	Matrice	Réf. échantillon
016	Sol	ISDI3

---

---

Analyse	Unité	Q	016
---------	-------	---	-----

---

*ELUAT PHENOLS*

Indice phénol mg/kg MS Q <0.1

*ELUAT DIVERSES ANALYSES CHIMIQUES*

fluorures mg/kg MS Q 4.1  
chlorures mg/kg MS Q <10  
sulfate mg/kg MS Q 76.9

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe :





BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

## Rapport d'analyse

Page 12 sur 27

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1

Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

---

### Commentaire

---

- 2 Présence de composants supérieurs à C40, cela n influence pas le résultat rapporté
- 3 Analysés par ICP-MS, conforme NEN-EN-ISO 17294-2, au lieu d ICP-AES

Paraphe :

BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

## Rapport d'analyse

Page 13 sur 27

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

Analyse	Matrice	Référence normative
matière sèche	Sol	Equivalent à ISO 11465 et equivalent à NEN-EN 15934 (prétraitement de l'échantillon conforme à NF-EN 16179). Sol (AS3000): Conforme à AS3010-2 et équivalente à NEN-EN 15934
benzène	Sol	Méthode interne, headspace GCMS
toluène	Sol	Idem
éthylbenzène	Sol	Idem
orthoxyène	Sol	Idem
para- et métaxyène	Sol	Idem
xylènes	Sol	Idem
BTEX totaux	Sol	Idem
fraction C5-C6	Sol	Méthode interne, extraction méthanol, analyse par GC/MS
fraction C6-C8	Sol	Idem
fraction C8-C10	Sol	Idem
fraction C10-C12	Sol	Méthode interne (extraction acétone hexane, purification, analyse par GC-FID)
fraction C12-C16	Sol	Idem
fraction C16-C21	Sol	Idem
fraction C21-C40	Sol	Idem
Hydrocarbures Volatils C5-C10	Sol	Méthode interne, headspace GCMS
hydrocarbures totaux C10-C40	Sol	Conforme à NEN-EN-ISO 16703
broyage	Sol	Méthode interne
COT	Sol	Conforme à NEN-EN 13137
pH (KCl)	Sol	Conforme à NEN-ISO 10390 et conforme à NEN-EN 15933
arsenic	Sol	Conforme à NEN 6950 (digestion conforme à NEN 6961, mesure conforme à NEN-EN-ISO 17294-2); Méthode interne (digestion conforme à NEN 6961 et équivalent à NEN-EN 16174, mesure conforme à NEN-EN-ISO 17294-2 et conforme à CEN/TS 16171) (prétraitement de l'échantillon conforme à NF-EN 16179)
cadmium	Sol	Idem
chrome	Sol	Idem
cuivre	Sol	Idem
mercure	Sol	Idem
plomb	Sol	Idem
nickel	Sol	Idem
zinc	Sol	Idem
naphtalène	Sol	Méthode interne, extraction acétone-hexane, analyse par GC-MS
acénaphthylène	Sol	Idem
acénaphthène	Sol	Idem
fluorène	Sol	Idem
phénanthrène	Sol	Idem
anthracène	Sol	Idem
fluoranthène	Sol	Idem
pyrène	Sol	Idem
benzo(a)anthracène	Sol	Idem
chrysène	Sol	Idem
benzo(b)fluoranthène	Sol	Idem
benzo(k)fluoranthène	Sol	Idem

Paraphe :



## Rapport d'analyse

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1

Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

Analyse	Matrice	Référence normative
benzo(a)pyrène	Sol	Idem
dibenzo(ah)anthracène	Sol	Idem
benzo(ghi)pérylène	Sol	Idem
indéno(1,2,3-cd)pyrène	Sol	Idem
Somme des HAP (10) VROM	Sol	Idem
PCB 28	Sol	Méthode interne, extraction acétone/hexane, analyse GCMS
PCB 52	Sol	Idem
PCB 101	Sol	Idem
PCB 118	Sol	Idem
PCB 138	Sol	Idem
PCB 153	Sol	Idem
PCB 180	Sol	Idem
PCB totaux (7)	Sol	Idem
Lixiviation 24h - NF-EN-12457-2	Sol Eluat	Conforme à NEN 12457-2
pH final ap. lix.	Sol Eluat	NEN-EN-ISO 10523
conductivité (25°C) ap. lix.	Sol Eluat	Conforme à NEN-ISO 7888 et conforme à NEN-EN 27888
COT	Sol Eluat	Conforme à NEN-EN 1484
antimoine	Sol Eluat	Conforme à NEN 6966 et conforme à NEN-EN-ISO 11885
arsenic	Sol Eluat	Idem
baryum	Sol Eluat	Idem
cadmium	Sol Eluat	Idem
chrome	Sol Eluat	Idem
cuivre	Sol Eluat	Idem
mercure	Sol Eluat	Conforme à NEN-EN-ISO 17852
plomb	Sol Eluat	Conforme à NEN 6966 et conforme à NEN-EN-ISO 11885
molybdène	Sol Eluat	Idem
nickel	Sol Eluat	Idem
sélénium	Sol Eluat	Idem
zinc	Sol Eluat	Idem
fraction soluble	Sol Eluat	Équivalent à NEN-EN 15216
Indice phénol	Sol Eluat	Conforme à NEN-EN-ISO 14402
fluorures	Sol Eluat	Conforme à NEN-EN-ISO 10304-1
chlorures	Sol Eluat	Idem
sulfate	Sol Eluat	Idem

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
001	V7310785	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
001	V7310777	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
002	V7310786	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
002	V7310790	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
003	V7310776	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
003	V7310782	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
004	V7310778	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
004	V7310789	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
005	V7310780	16-11-2017	15-11-2017	ALC201

Paraphe :





BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

Rapport d'analyse

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1

Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
005	V7310792	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
006	V7310779	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
006	V7310788	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
007	V7310783	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
007	V7310781	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
008	V7310775	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
008	V7310784	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
009	V7310794	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
009	V7310791	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
010	V7310793	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
010	V7310787	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
011	V7310173	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
011	V7310174	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
012	V7310169	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
012	V7310176	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
013	V7310180	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
014	V7310179	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
014	V7310175	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
014	V7310079	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
015	V7310178	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
015	V7310171	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
015	V7310172	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
016	V7310128	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
016	V7310131	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
016	V7310170	16-11-2017	15-11-2017	ALC201

Paraphe :





BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

### Rapport d'analyse

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1

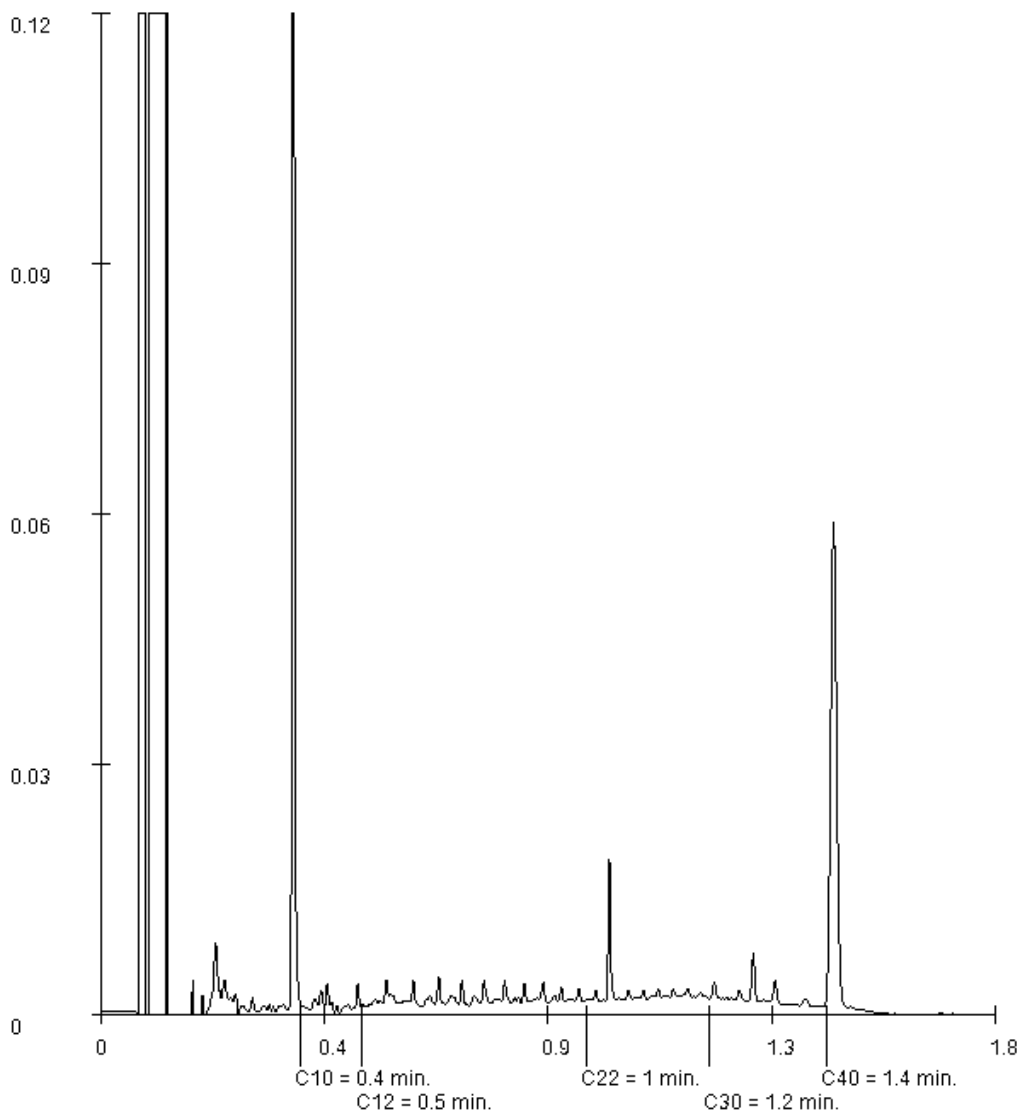
Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

Référence de l'échantillon: 002  
Information relative aux échantillons S1 (1,5-2)

#### Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :





BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

### Rapport d'analyse

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1

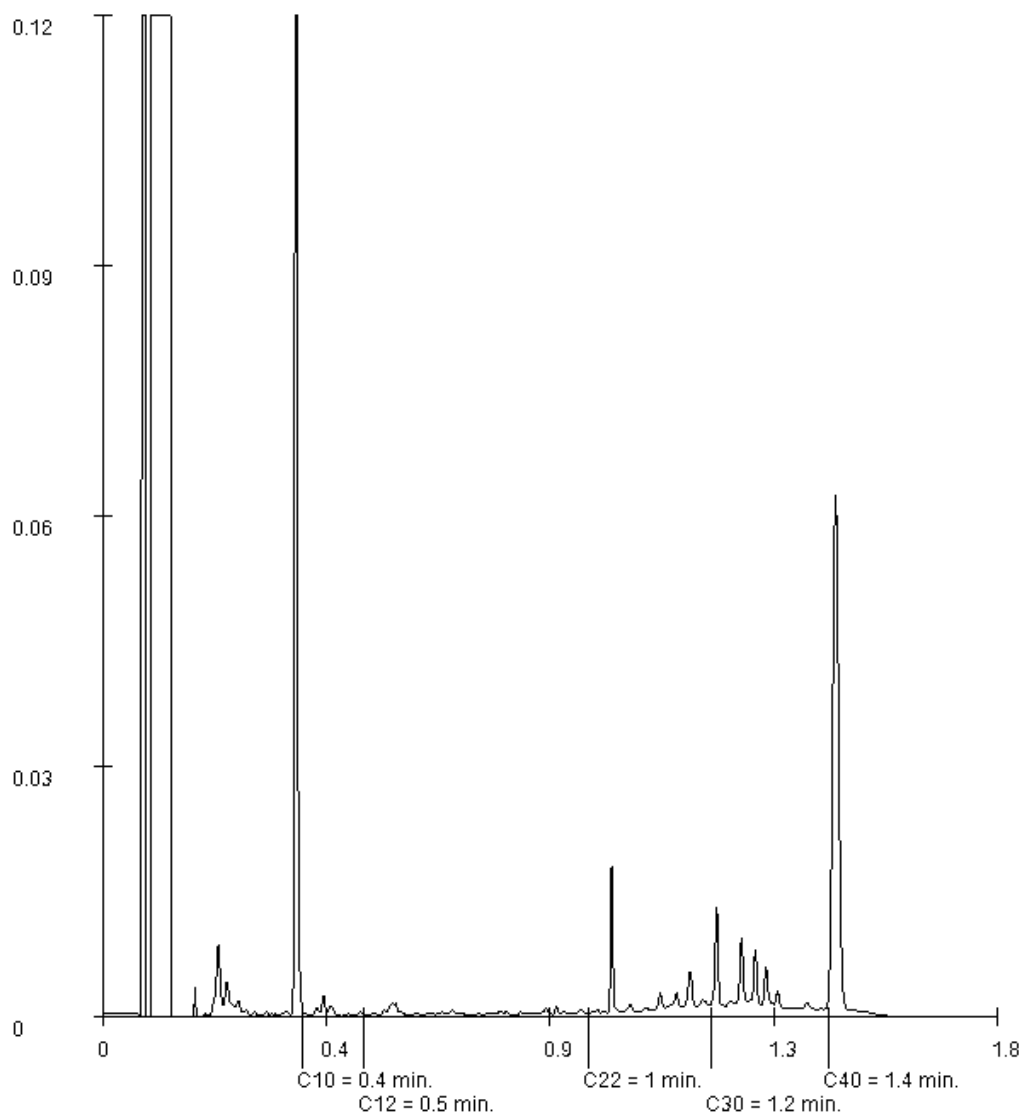
Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

Référence de l'échantillon: 005  
Information relative aux échantillons S3 (0-1)

#### Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :





BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

### Rapport d'analyse

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1

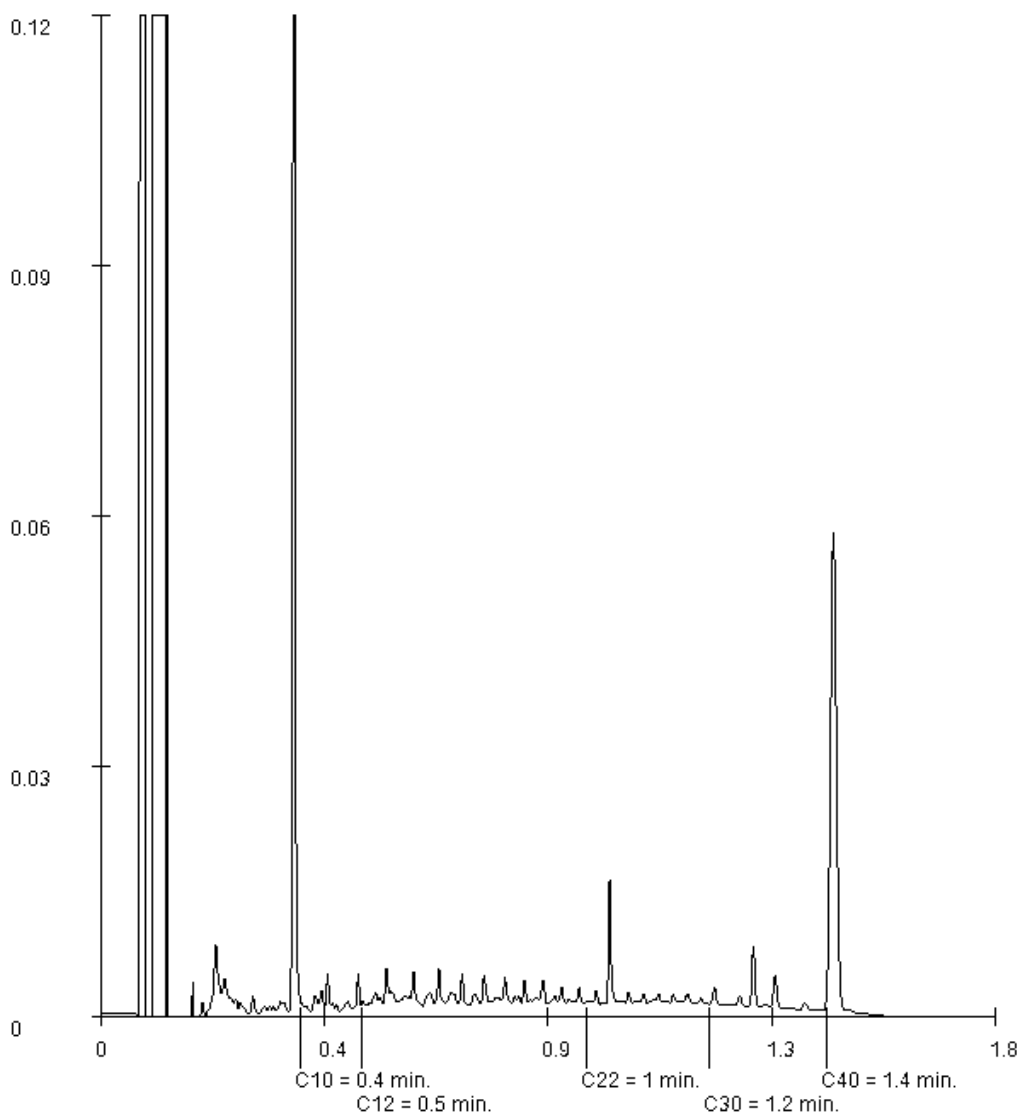
Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

Référence de l'échantillon: 006  
Information relative aux échantillons S3 (2,5-3)

#### Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :





BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

### Rapport d'analyse

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1

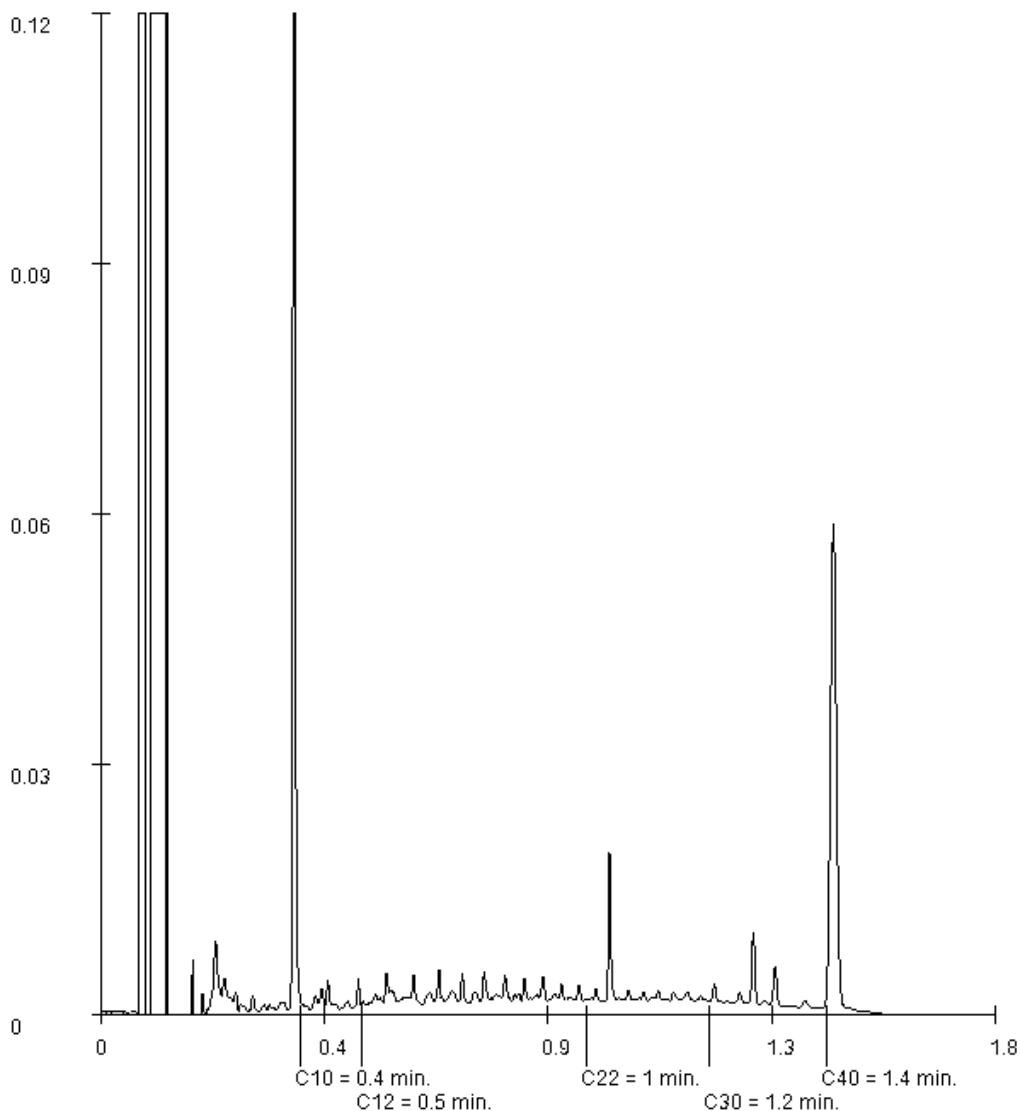
Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

Référence de l'échantillon: 007  
Information relative aux échantillons S4 (1,5-2,5)

#### Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :





BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

### Rapport d'analyse

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1

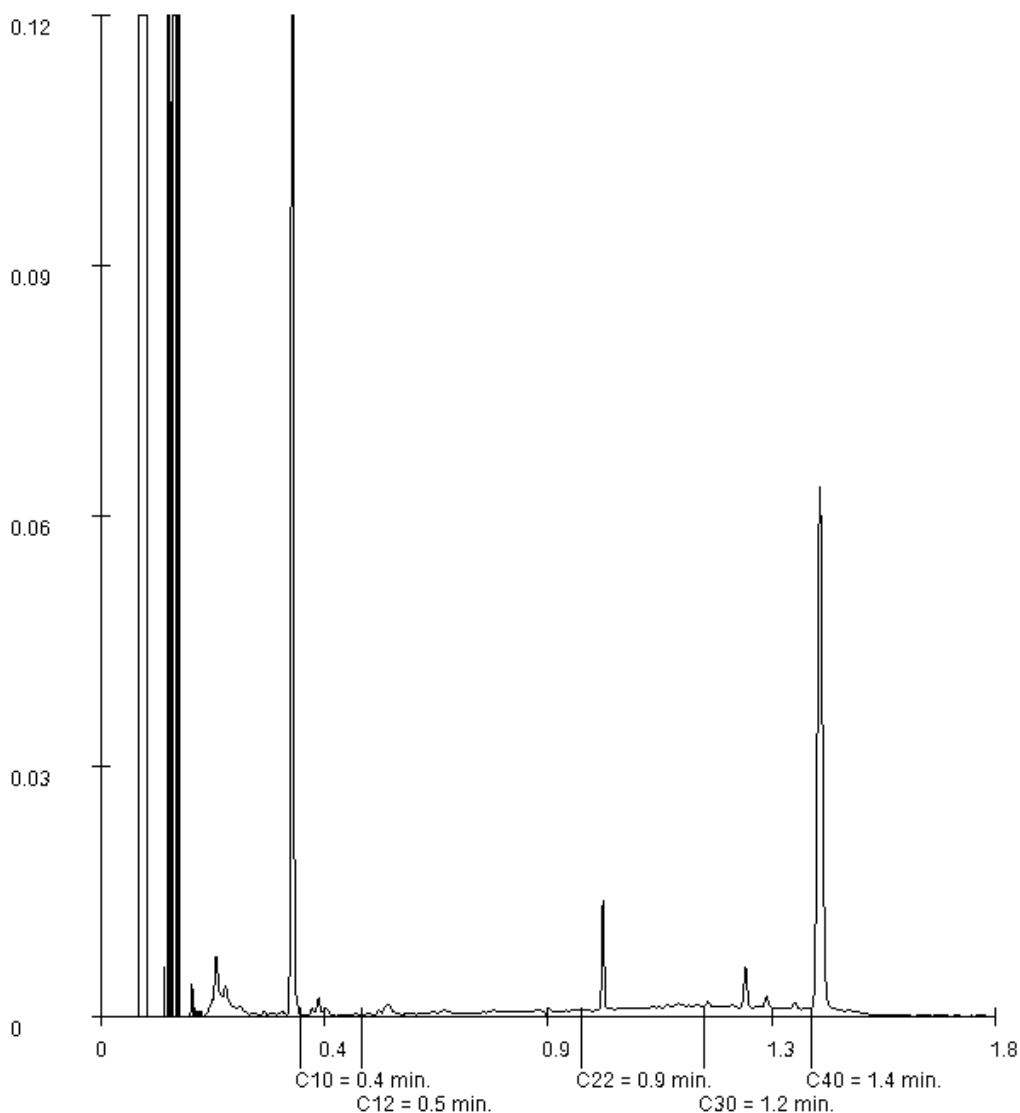
Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

Référence de l'échantillon: 008  
Information relative aux échantillons S4 (3-3,5)

#### Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :





BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

### Rapport d'analyse

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1

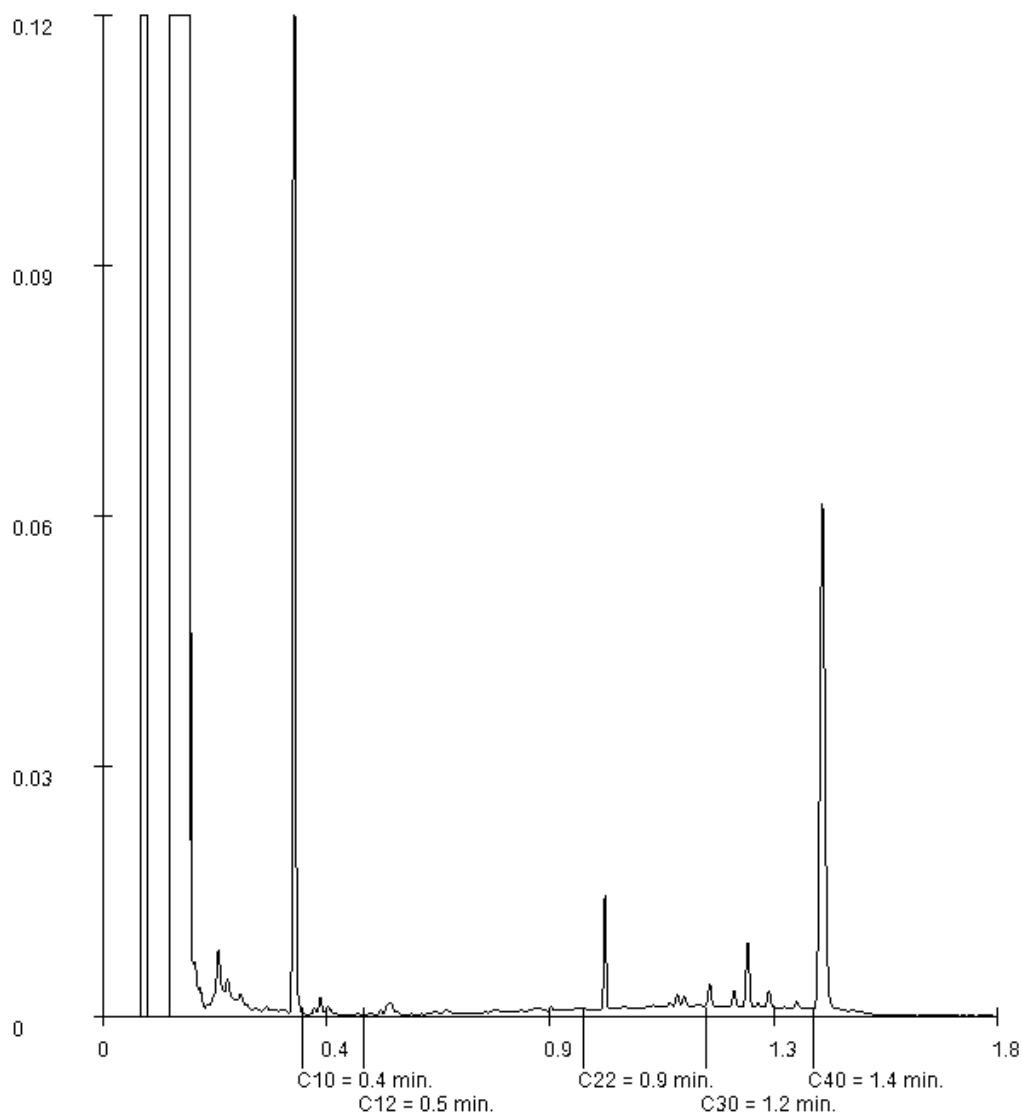
Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

Référence de l'échantillon: 009  
Information relative aux échantillons S5 (0-1)

#### Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :





BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

### Rapport d'analyse

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1

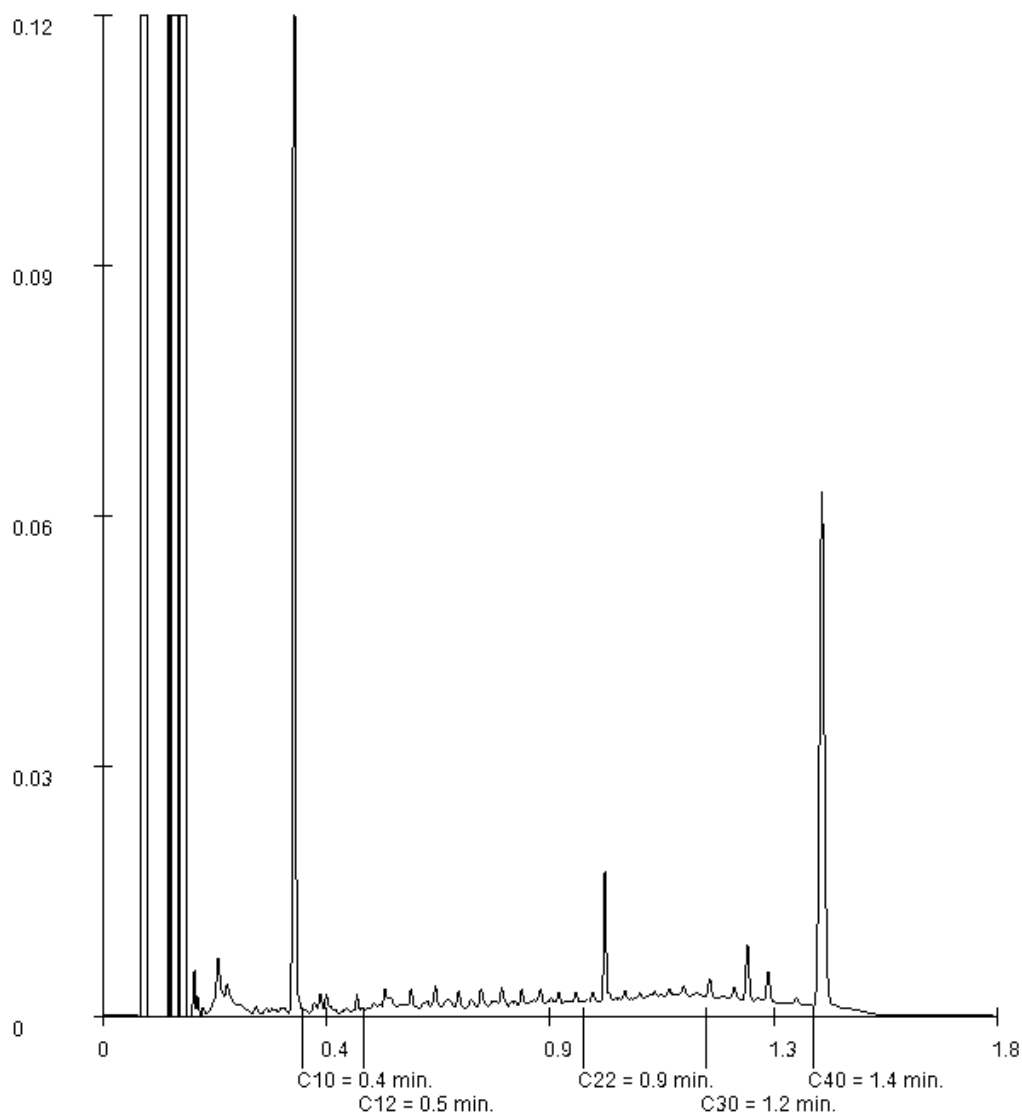
Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

Référence de l'échantillon: 010  
Information relative aux échantillons S5 (1-2)

#### Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :





BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

### Rapport d'analyse

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1

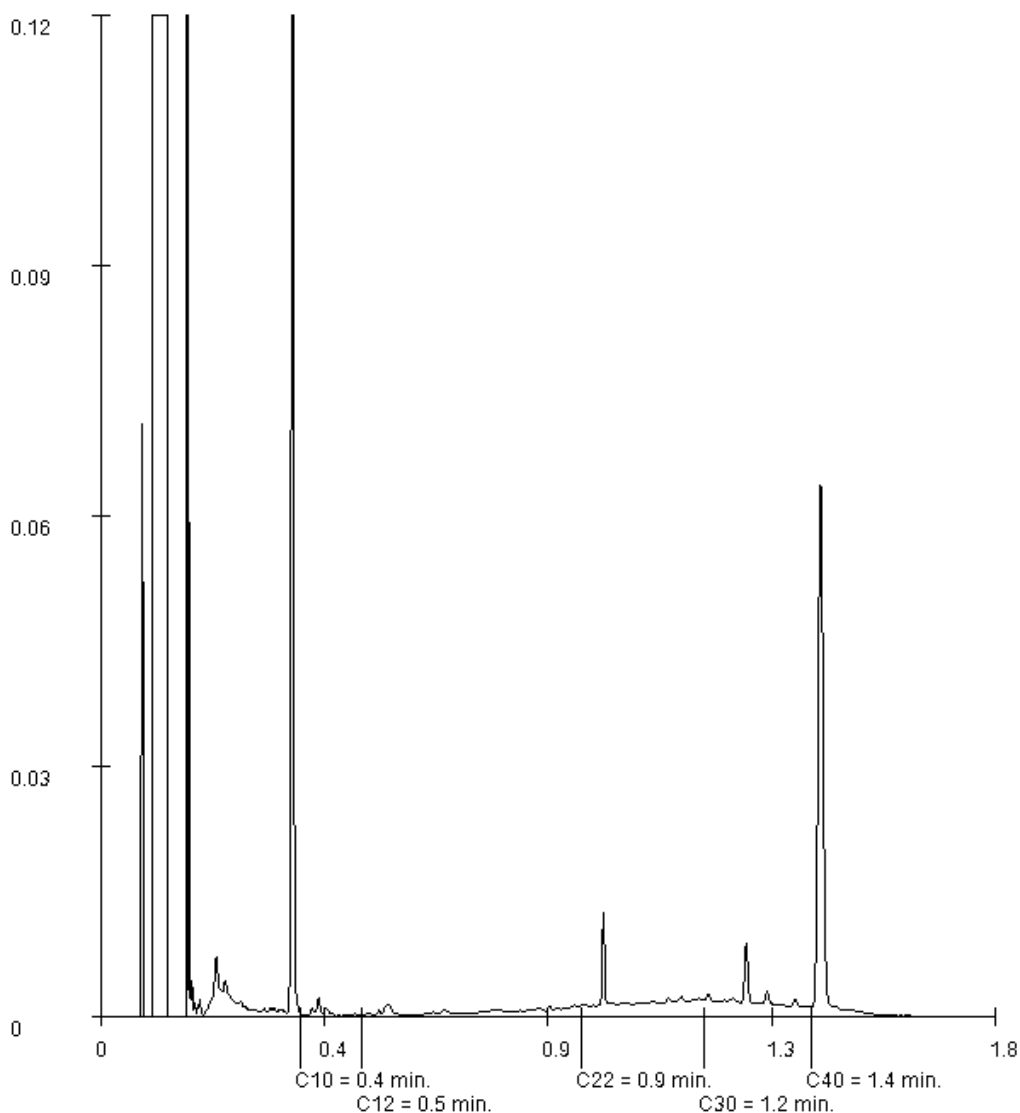
Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

Référence de l'échantillon: 011  
Information relative aux échantillons S6 (0-0,5)

#### Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :





BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

### Rapport d'analyse

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1

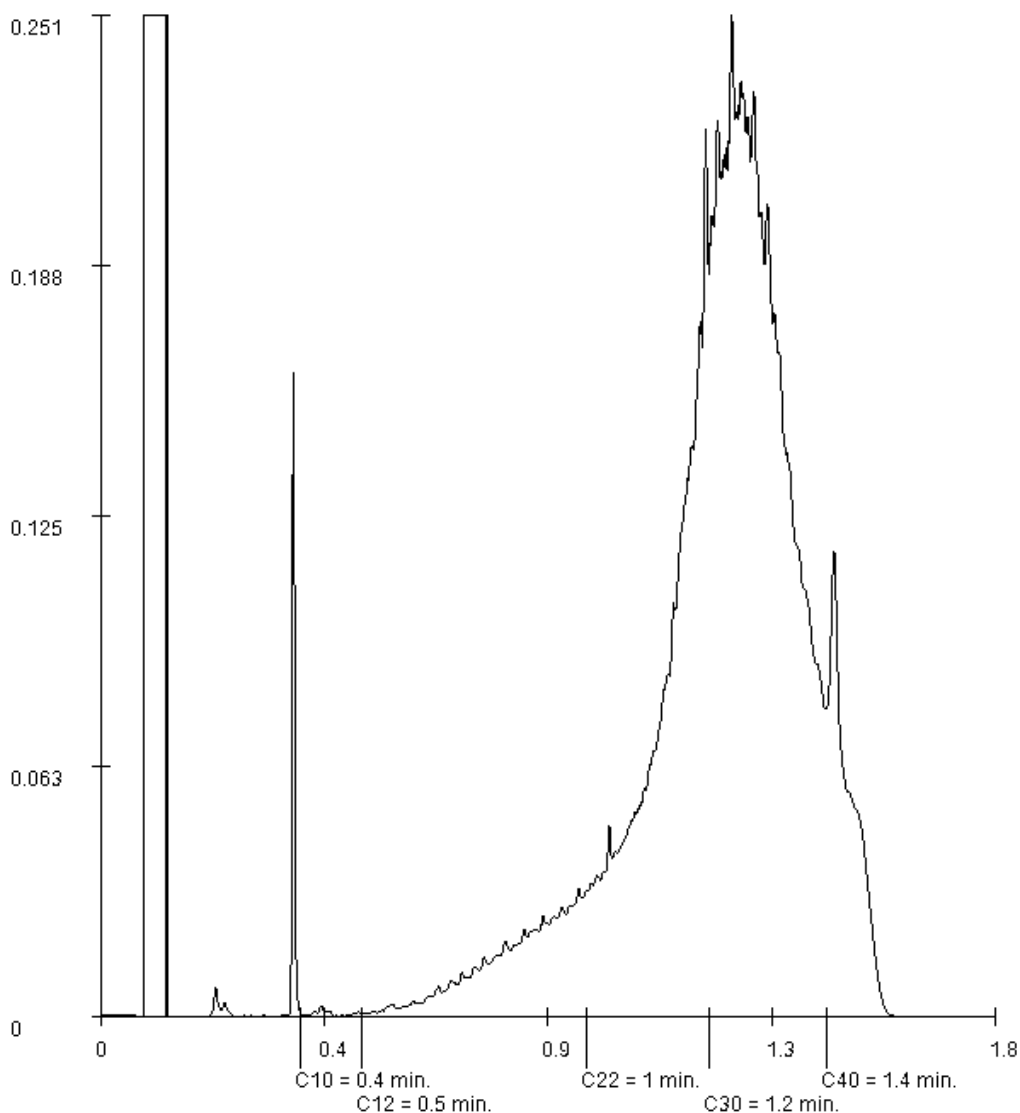
Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

Référence de l'échantillon: 012  
Information relative aux échantillons S6 (1-2)

#### Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :





BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

### Rapport d'analyse

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1

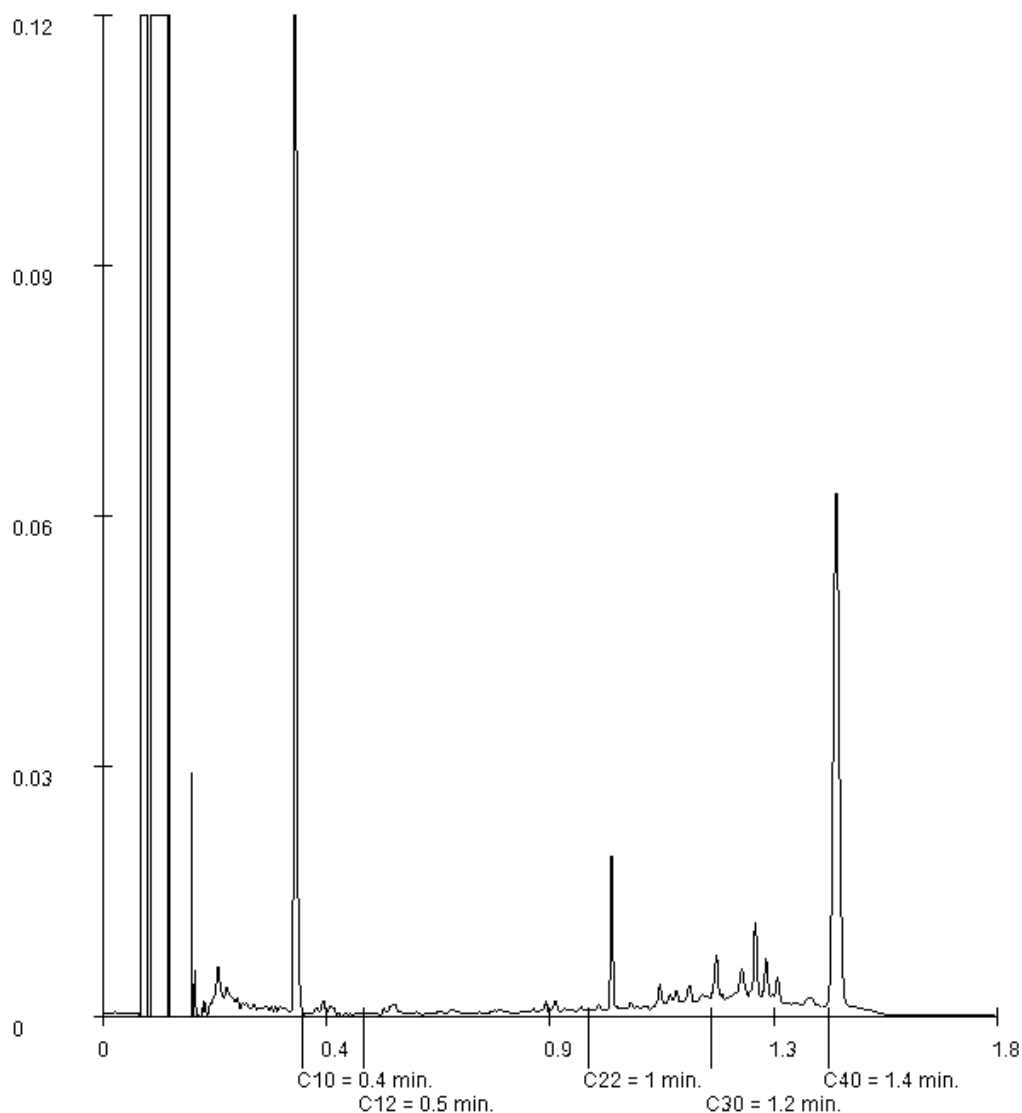
Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

Référence de l'échantillon: 014  
Information relative aux échantillons ISD11

#### Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :





BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

### Rapport d'analyse

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1

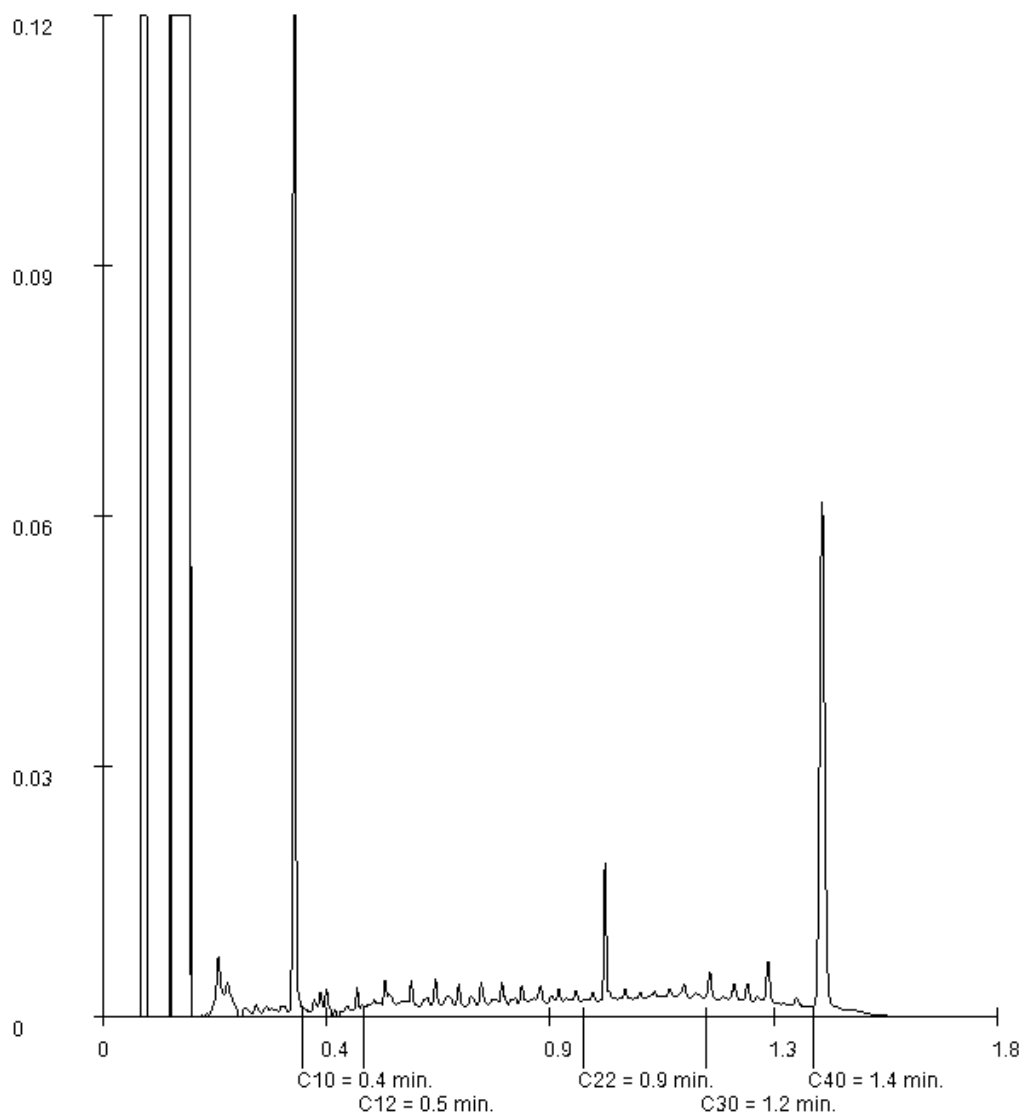
Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

Référence de l'échantillon: 015  
Information relative aux échantillons ISDI2

#### Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :





BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

### Rapport d'analyse

Projet St Cricq du Gave  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12662942 - 1

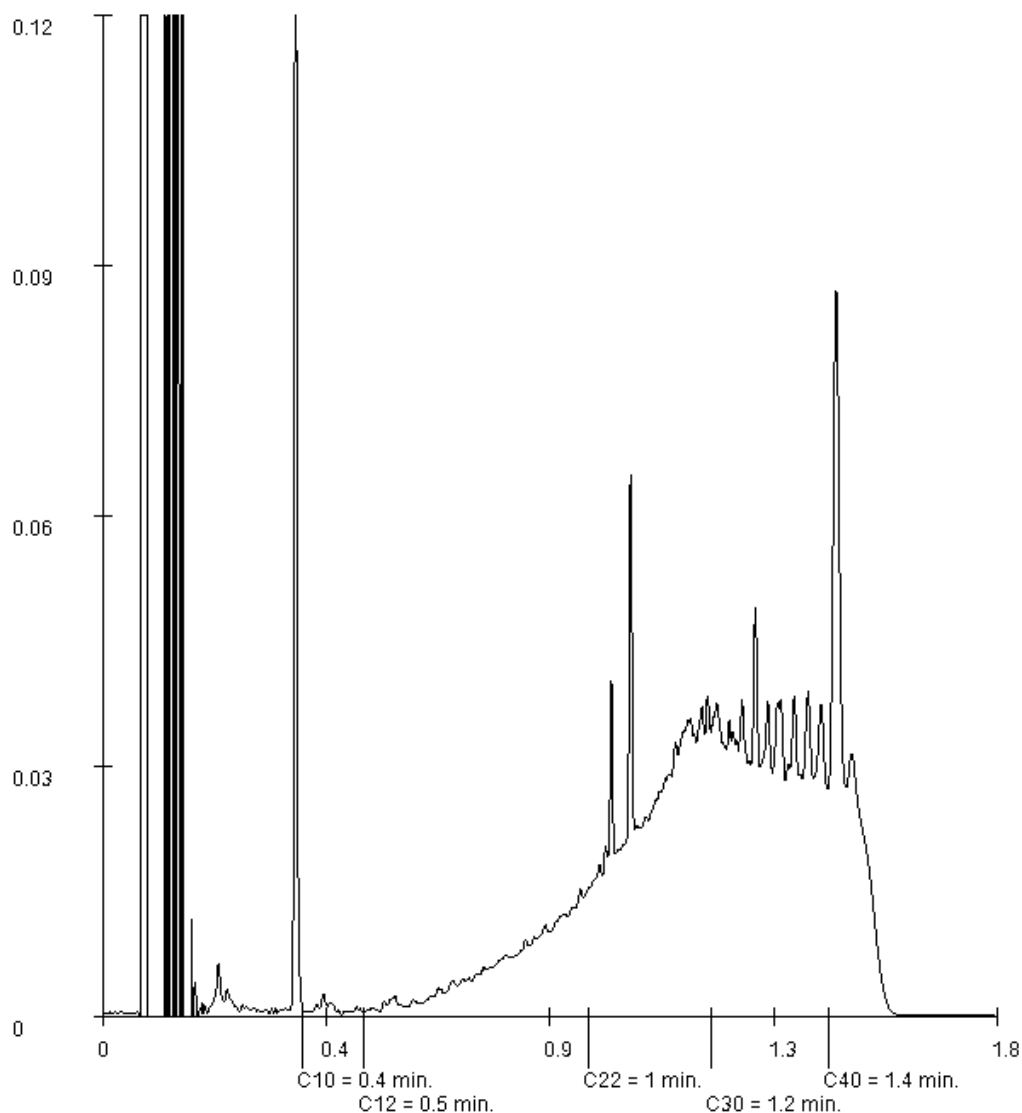
Date de commande 15-11-2017  
Date de début 16-11-2017  
Rapport du 21-11-2017

Référence de l'échantillon: 016  
Information relative aux échantillons ISDI3

#### Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :





Rapport d'analyse

BURGEAP Bordeaux  
Aude Marras  
4 boulevard Jean Jacques BOSC  
Les Portes de Bègles  
F-33130 BEGLES

Page 1 sur 9

Votre nom de Projet : St Cricq du Gave - complément  
Votre référence de Projet : CESISO172667  
Référence du rapport ALcontrol : 12667723, version: 1

Rotterdam, 27-11-2017

Cher(e) Madame/ Monsieur,

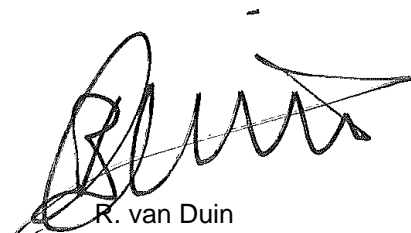
Veillez trouver ci-joint les résultats des analyses effectuées en laboratoire pour votre projet CESISO172667. Le rapport reprend les descriptions des échantillons, le nom de projet et les analyses que vous avez indiqués sur le bon de commande. Les résultats rapportés se réfèrent uniquement aux échantillons analysés.

Ce rapport est constitué de 9 pages dont chromatogrammes si prévus, références normatives, informations sur les échantillons. Dans le cas d'une version 2 ou plus élevée, toute version antérieure n'est pas valable. Toutes les pages font partie intégrante de ce rapport, et seule une reproduction de l'ensemble du rapport est autorisée.

En cas de questions et/ou remarques concernant ce rapport, nous vous prions de contacter notre Service Client.

Toutes les analyses sont réalisées par Alcontrol B.V., Steenhouwerstraat 15, Rotterdam, Pays Bas. Les analyses sous-traitées ou celles réalisées par les laboratoires ALcontrol en France (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers, France) ou en Espagne (Cerdanya 44, El Prat de Llobregat) sont indiquées sur le rapport.

Veillez recevoir, Madame/ Monsieur, l'expression de nos cordiales salutations.



R. van Duin  
Laboratory Manager



## Rapport d'analyse

Projet St Cricq du Gave - complément  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12667723 - 1

Date de commande 22-11-2017  
Date de début 22-11-2017  
Rapport du 27-11-2017

Code	Matrice	Réf. échantillon					
001	Sol	S1 (0-0,5)					
002	Sol	S1 (1,5-2)					
003	Sol	S2 (0-0,5)					
004	Sol	S2 (1-1,5)					
005	Sol	S3 (0-1)					

Analyse	Unité	Q	001	002	003	004	005
matière sèche	% massique	Q	85.5	95.5	83.0	81.3	89.3
<b>METAUX</b>							
arsenic	mg/kg MS	Q	5.0 <sup>1)</sup>	6.1 <sup>1)</sup>	21 <sup>1)</sup>	23 <sup>1)</sup>	5.9 <sup>1)</sup>
cadmium	mg/kg MS	Q	<0.2 <sup>1)</sup>	0.25 <sup>1)</sup>	<0.2 <sup>1)</sup>	0.43 <sup>1)</sup>	<0.2 <sup>1)</sup>
chrome	mg/kg MS	Q	18 <sup>1)</sup>	10.0 <sup>1)</sup>	40 <sup>1)</sup>	26 <sup>1)</sup>	21 <sup>1)</sup>
cuivre	mg/kg MS	Q	4.5 <sup>1)</sup>	3.9 <sup>1)</sup>	12 <sup>1)</sup>	12 <sup>1)</sup>	5.1 <sup>1)</sup>
mercure	mg/kg MS	Q	<0.05 <sup>1)</sup>	0.21 <sup>1)</sup>	0.06 <sup>1)</sup>	0.06 <sup>1)</sup>	<0.05 <sup>1)</sup>
plomb	mg/kg MS	Q	12 <sup>1)</sup>	<10 <sup>1)</sup>	16 <sup>1)</sup>	17 <sup>1)</sup>	13 <sup>1)</sup>
nickel	mg/kg MS	Q	6.5 <sup>1)</sup>	14 <sup>1)</sup>	19 <sup>1)</sup>	30 <sup>1)</sup>	7.6 <sup>1)</sup>
zinc	mg/kg MS	Q	22 <sup>1)</sup>	34 <sup>1)</sup>	50 <sup>1)</sup>	55 <sup>1)</sup>	25 <sup>1)</sup>
<b>HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES</b>							
naphtalène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acénaphylène	mg/kg MS	Q	0.03	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acénaphène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluorène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
phénanthrène	mg/kg MS	Q	<0.02	0.03	<0.02	<0.02	<0.02
anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluoranthène	mg/kg MS	Q	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.05
pyrène	mg/kg MS	Q	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.06
benzo(a)anthracène	mg/kg MS	Q	0.06 <sup>2)</sup>	<0.02	<0.02	<0.02	0.03
chrysène	mg/kg MS	Q	0.05	<0.02	<0.02	<0.02	0.03
benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS	Q	0.13	<0.02	<0.02	<0.02	0.08
benzo(k)fluoranthène	mg/kg MS	Q	0.06	<0.02	<0.02	<0.02	0.03
benzo(a)pyrène	mg/kg MS	Q	0.09	<0.02	<0.02	<0.02	0.06
dibenzo(ah)anthracène	mg/kg MS	Q	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(ghi)pérylène	mg/kg MS	Q	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	0.04
indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg MS	Q	0.08	<0.02	<0.02	<0.02	0.04
Somme des HAP (10) VROM	mg/kg MS	Q	0.48	<0.20	<0.20	<0.20	0.28
Somme des HAP (16) - EPA	mg/kg MS	Q	0.72	<0.32	<0.32	<0.32	0.42

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe :





Projet St Cricq du Gave - complément  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12667723 - 1

Date de commande 22-11-2017  
Date de début 22-11-2017  
Rapport du 27-11-2017

---

### Commentaire

---

- 1 Analysés par ICP-MS, conforme NEN-EN-ISO 17294-2, au lieu d ICP-AES
- 2 Résultat fourni à titre indicatif en raison de la présence de composants interférants

Paraphe :



Projet St Cricq du Gave - complément  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12667723 - 1

Date de commande 22-11-2017  
Date de début 22-11-2017  
Rapport du 27-11-2017

Code	Matrice	Réf. échantillon					
006	Sol	S3 (2,5-3)					
007	Sol	S4 (1,5-2,5)					
008	Sol	S4 (3-3,5)					
009	Sol	S5 (0-1)					
010	Sol	S5 (1-2)					

Analyse	Unité	Q	006	007	008	009	010
broyage	-						#
matière sèche	% massique	Q	94.8	95.8	78.8	82.6	93.7
<i>METAUX</i>							
arsenic	mg/kg MS	Q	8.1 <sup>1)</sup>	7.6 <sup>1)</sup>	20 <sup>1)</sup>	25 <sup>1)</sup>	7.2 <sup>1)</sup>
cadmium	mg/kg MS	Q	0.34 <sup>1)</sup>	0.32 <sup>1)</sup>	0.43 <sup>1)</sup>	<0.2 <sup>1)</sup>	0.39 <sup>1)</sup>
chrome	mg/kg MS	Q	11 <sup>1)</sup>	12 <sup>1)</sup>	24 <sup>1)</sup>	120 <sup>1)</sup>	13 <sup>1)</sup>
cuivre	mg/kg MS	Q	3.5 <sup>1)</sup>	3.8 <sup>1)</sup>	12 <sup>1)</sup>	12 <sup>1)</sup>	4.6 <sup>1)</sup>
mercure	mg/kg MS	Q	0.21 <sup>1)</sup>	0.20 <sup>1)</sup>	0.05 <sup>1)</sup>	<0.05 <sup>1)</sup>	0.20 <sup>1)</sup>
plomb	mg/kg MS	Q	<10 <sup>1)</sup>	<10 <sup>1)</sup>	16 <sup>1)</sup>	22 <sup>1)</sup>	<10 <sup>1)</sup>
nickel	mg/kg MS	Q	18 <sup>1)</sup>	18 <sup>1)</sup>	28 <sup>1)</sup>	18 <sup>1)</sup>	16 <sup>1)</sup>
zinc	mg/kg MS	Q	37 <sup>1)</sup>	37 <sup>1)</sup>	52 <sup>1)</sup>	53 <sup>1)</sup>	110 <sup>1)</sup>
<i>HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES</i>							
naphtalène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acénaphthylène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
acénaphthène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
fluorène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
phénanthrène	mg/kg MS	Q	0.05	0.05	<0.02	<0.02	0.04
anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.05
fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03
pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.02
benzo(a)anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
chrysène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.03 <sup>2)</sup>
benzo(k)fluoranthène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(a)pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
dibenzo(ah)anthracène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
benzo(ghi)peryène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg MS	Q	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
Somme des HAP (10) VROM	mg/kg MS	Q	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20	<0.20
Somme des HAP (16) - EPA	mg/kg MS	Q	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32	<0.32

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe :



Projet St Cricq du Gave - complément  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12667723 - 1

Date de commande 22-11-2017  
Date de début 22-11-2017  
Rapport du 27-11-2017

---

**Commentaire**

---

- 1 Analysés par ICP-MS, conforme NEN-EN-ISO 17294-2, au lieu d ICP-AES
- 2 Résultat fourni à titre indicatif en raison de la présence de composants interférants

Paraphe :



## Rapport d'analyse

Projet St Cricq du Gave - complément  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12667723 - 1

Date de commande 22-11-2017  
Date de début 22-11-2017  
Rapport du 27-11-2017

Code	Matrice	Réf. échantillon			
011	Sol	S6 (0-0,5)			
012	Sol	S6 (1-2)			
013	Sol	S1bis			

Analyse	Unité	Q	011	012	013
broyage	-			#	
matière sèche	% massique Q		85.1	91.6	94.6
<b>METAUX</b>					
arsenic	mg/kg MS Q		16 <sup>1)</sup>	10 <sup>1)</sup>	7.1 <sup>1)</sup>
cadmium	mg/kg MS Q		<0.2 <sup>1)</sup>	2.9 <sup>1)</sup>	<0.2 <sup>1)</sup>
chrome	mg/kg MS Q		27 <sup>1)</sup>	59 <sup>1)</sup>	23 <sup>1)</sup>
cuivre	mg/kg MS Q		12 <sup>1)</sup>	24 <sup>1)</sup>	7.3 <sup>1)</sup>
mercure	mg/kg MS Q		<0.05 <sup>1)</sup>	<0.05 <sup>1)</sup>	<0.05 <sup>1)</sup>
plomb	mg/kg MS Q		17 <sup>1)</sup>	270 <sup>1)</sup>	13 <sup>1)</sup>
nickel	mg/kg MS Q		13 <sup>1)</sup>	22 <sup>1)</sup>	18 <sup>1)</sup>
zinc	mg/kg MS Q		42 <sup>1)</sup>	220 <sup>1)</sup>	57 <sup>1)</sup>
<b>HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES</b>					
naphtalène	mg/kg MS Q		<0.02	<0.02	<0.02
acénaphylène	mg/kg MS Q		<0.02	<0.02	<0.02
acénaphène	mg/kg MS Q		<0.02	<0.02	<0.02
fluorène	mg/kg MS Q		<0.02	<0.02	<0.02
phénanthrène	mg/kg MS Q		<0.02	0.05	<0.02
anthracène	mg/kg MS Q		<0.02	<0.02	<0.02
fluoranthène	mg/kg MS Q		<0.02	0.08	<0.02
pyrène	mg/kg MS Q		<0.02	0.07	<0.02
benzo(a)anthracène	mg/kg MS Q		<0.02	0.05	<0.02
chrysène	mg/kg MS Q		<0.02	0.06	<0.02
benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS Q		<0.02	0.08	<0.02
benzo(k)fluoranthène	mg/kg MS Q		<0.02	0.03	<0.02
benzo(a)pyrène	mg/kg MS Q		<0.02	0.06	<0.02
dibenzo(ah)anthracène	mg/kg MS Q		<0.02	0.02	<0.02
benzo(ghi)pérylène	mg/kg MS Q		<0.02	0.08	<0.02
indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg MS Q		<0.02	0.05	<0.02
Somme des HAP (10) VROM	mg/kg MS Q		<0.20	0.46	<0.20
Somme des HAP (16) - EPA	mg/kg MS Q		<0.32	0.63	<0.32

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe :



Projet St Cricq du Gave - complément  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12667723 - 1

Date de commande 22-11-2017  
Date de début 22-11-2017  
Rapport du 27-11-2017

---

**Commentaire**

---

1 Analysés par ICP-MS, conforme NEN-EN-ISO 17294-2, au lieu d ICP-AES

Paraphe :



## Rapport d'analyse

Projet St Cricq du Gave - complément  
 Référence du projet CESISO172667  
 Réf. du rapport 12667723 - 1

Date de commande 22-11-2017  
 Date de début 22-11-2017  
 Rapport du 27-11-2017

Analyse	Matrice	Référence normative
matière sèche	Sol	Equivalent à ISO 11465 et equivalent à NEN-EN 15934 (prétraitement de l'échantillon conforme à NF-EN 16179). Sol (AS3000): Conforme à AS3010-2 et équivalente à NEN-EN 15934
arsenic	Sol	Conforme à NEN 6950 (digestion conforme à NEN 6961, mesure conforme à NEN-EN-ISO 17294-2); Méthode interne (digestion conforme à NEN 6961 et équivalent à NEN-EN 16174, mesure conforme à NEN-EN-ISO 17294-2 et conforme à CEN/TS 16171) (prétraitement de l'échantillon conforme à NF-EN 16179)
cadmium	Sol	Idem
chrome	Sol	Idem
cuivre	Sol	Idem
mercure	Sol	Idem
plomb	Sol	Idem
nickel	Sol	Idem
zinc	Sol	Idem
naphtalène	Sol	Méthode interne, extraction acétone-hexane, analyse par GC-MS
acénaphthylène	Sol	Idem
acénaphthène	Sol	Idem
fluorène	Sol	Idem
phénanthrène	Sol	Idem
anthracène	Sol	Idem
fluoranthène	Sol	Idem
pyrène	Sol	Idem
benzo(a)anthracène	Sol	Idem
chrysène	Sol	Idem
benzo(b)fluoranthène	Sol	Idem
benzo(k)fluoranthène	Sol	Idem
benzo(a)pyrène	Sol	Idem
dibenzo(ah)anthracène	Sol	Idem
benzo(ghi)pérylène	Sol	Idem
indéno(1,2,3-cd)pyrène	Sol	Idem
Somme des HAP (10) VROM	Sol	Idem
broyage	Sol	Méthode interne

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
001	V7310785	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
001	V7310777	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
002	V7310790	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
002	V7310786	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
003	V7310782	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
003	V7310776	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
004	V7310778	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
004	V7310789	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
005	V7310780	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
005	V7310792	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
006	V7310788	16-11-2017	15-11-2017	ALC201

Paraphe :



Projet St Cricq du Gave - complément  
Référence du projet CESISO172667  
Réf. du rapport 12667723 - 1

Date de commande 22-11-2017  
Date de début 22-11-2017  
Rapport du 27-11-2017

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
006	V7310779	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
007	V7310783	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
007	V7310781	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
008	V7310784	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
008	V7310775	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
009	V7310794	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
009	V7310791	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
010	V7310787	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
010	V7310793	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
011	V7310173	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
011	V7310174	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
012	V7310176	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
012	V7310169	16-11-2017	15-11-2017	ALC201
013	V7310180	16-11-2017	15-11-2017	ALC201

Paraphe :



# Bordereaux d'analyse des réceptions



Rapport d'analyse

BURGEAP RETIA  
Alexia MARY  
Parc Technologique du canal  
17 rue Hermes  
F-31520 RAMONVILLE SAINT AGNE

Page 1 sur 4

Votre nom de Projet : St Cricq du Gave - Réception  
Votre référence de Projet : AMO St Cricq - CESISO172667  
Référence du rapport ALcontrol : 12672176, version: 1

Rotterdam, 30-11-2017

Cher(e) Madame/ Monsieur,

Veillez trouver ci-joint les résultats des analyses effectuées en laboratoire pour votre projet AMO St Cricq - CESISO172667.

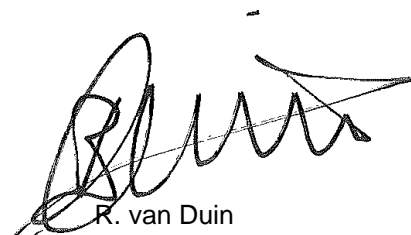
Le rapport reprend les descriptions des échantillons, le nom de projet et les analyses que vous avez indiqués sur le bon de commande. Les résultats rapportés se réfèrent uniquement aux échantillons analysés.

Ce rapport est constitué de 4 pages dont chromatogrammes si prévus, références normatives, informations sur les échantillons. Dans le cas d'une version 2 ou plus élevée, toute version antérieure n'est pas valable. Toutes les pages font partie intégrante de ce rapport, et seule une reproduction de l'ensemble du rapport est autorisée.

En cas de questions et/ou remarques concernant ce rapport, nous vous prions de contacter notre Service Client.

Toutes les analyses sont réalisées par Alcontrol B.V., Steenhouwerstraat 15, Rotterdam, Pays Bas. Les analyses sous-traitées ou celles réalisées par les laboratoires ALcontrol en France (99-101 Avenue Louis Roche, Gennevilliers, France) ou en Espagne (Cerdanya 44, El Prat de Llobregat) sont indiquées sur le rapport.

Veillez recevoir, Madame/ Monsieur, l'expression de nos cordiales salutations.



R. van Duin  
Laboratory Manager

BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

Page 2 sur 4

## Rapport d'analyse

Projet St Cricq du Gave - Réception  
Référence du projet AMO St Cricq - CESISO172667  
Réf. du rapport 12672176 - 1Date de commande 28-11-2017  
Date de début 29-11-2017  
Rapport du 30-11-2017

Code	Matrice	Réf. échantillon					
001	Sol	P1					
002	Sol	P2					
003	Sol	P3					
004	Sol	P4					
005	Sol	Fond					

Analyse	Unité	Q	001	002	003	004	005
matière sèche	% massique	Q	82.9	82.6	80.6	82.4	80.6
<i>METAUX</i>							
arsenic	mg/kg MS	Q	24 <sup>1)</sup>	27 <sup>1)</sup>	23 <sup>1)</sup>	17 <sup>1)</sup>	18 <sup>1)</sup>
cadmium	mg/kg MS	Q	<0.2 <sup>1)</sup>	0.34 <sup>1)</sup>	<0.2 <sup>1)</sup>	<0.2 <sup>1)</sup>	0.56 <sup>1)</sup>
chrome	mg/kg MS	Q	36 <sup>1)</sup>	63 <sup>1)</sup>	29 <sup>1)</sup>	29 <sup>1)</sup>	21 <sup>1)</sup>
cuivre	mg/kg MS	Q	11 <sup>1)</sup>	17 <sup>1)</sup>	13 <sup>1)</sup>	8.5 <sup>1)</sup>	8.1 <sup>1)</sup>
mercure	mg/kg MS	Q	0.08 <sup>1)</sup>	0.08 <sup>1)</sup>	0.15 <sup>1)</sup>	<0.05 <sup>1)</sup>	<0.05 <sup>1)</sup>
plomb	mg/kg MS	Q	19 <sup>1)</sup>	29 <sup>1)</sup>	22 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	14 <sup>1)</sup>
nickel	mg/kg MS	Q	16 <sup>1)</sup>	23 <sup>1)</sup>	15 <sup>1)</sup>	11 <sup>1)</sup>	24 <sup>1)</sup>
zinc	mg/kg MS	Q	43 <sup>1)</sup>	60 <sup>1)</sup>	48 <sup>1)</sup>	33 <sup>1)</sup>	40 <sup>1)</sup>
<i>HYDROCARBURES TOTAUX</i>							
fraction C5-C6	mg/kg MS		<10	<10	<10	<10	<10
fraction C6-C8	mg/kg MS		<10	<10	<10	<10	<10
fraction C8-C10	mg/kg MS		<10	<10	<10	<10	<10
fraction C10-C12	mg/kg MS		<5	<5	<5	<5	<5.0
fraction C12-C16	mg/kg MS		<5	<5	<5	<5	<5.0
fraction C16-C21	mg/kg MS		<5	<5	<5	<5	<5.0
fraction C21-C40	mg/kg MS		<5	<5	<5	<5	<5.0
Hydrocarbures Volatils C5-C10	mg/kg MS	Q	<30	<30	<30	<30	<30
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS	Q	<20	<20	<20	<20	<20

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe :



ALcontrol B.V. est accrédité sous le n° L028 par le RvA (Raad voor Accreditatie), conformément aux critères des laboratoires d'analyse ISO/IEC 17025:2005. Toutes nos prestations sont réalisées selon nos Conditions

Générales, enregistrées sous le numéro KVK Rotterdam 24265286 à la Chambre de Commerce de Rotterdam, Pays-Bas.



BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

## Rapport d'analyse

Page 3 sur 4

Projet St Cricq du Gave - Réception  
Référence du projet AMO St Cricq - CESISO172667  
Réf. du rapport 12672176 - 1

Date de commande 28-11-2017  
Date de début 29-11-2017  
Rapport du 30-11-2017

---

### Commentaire

---

1 Analysés par ICP-MS, conforme NEN-EN-ISO 17294-2, au lieu d ICP-AES

Paraphe :



BURGEAP RETIA  
Alexia MARY

Page 4 sur 4

## Rapport d'analyse

Projet St Cricq du Gave - Réception  
Référence du projet AMO St Cricq - CESISO172667  
Réf. du rapport 12672176 - 1

Date de commande 28-11-2017  
Date de début 29-11-2017  
Rapport du 30-11-2017

Analyse	Matrice	Référence normative
matière sèche	Sol	Equivalent à ISO 11465 et equivalent à NEN-EN 15934 (prétraitement de l'échantillon conforme à NF-EN 16179). Sol (AS3000): Conforme à AS3010-2 et équivalente à NEN-EN 15934
arsenic	Sol	Conforme à NEN 6950 (digestion conforme à NEN 6961, mesure conforme à NEN-EN-ISO 17294-2); Méthode interne (digestion conforme à NEN 6961 et équivalent à NEN-EN 16174, mesure conforme à NEN-EN-ISO 17294-2 et conforme à NF EN 16171) (prétraitement de l'échantillon conforme à NF-EN 16179)
cadmium	Sol	Idem
chrome	Sol	Idem
cuivre	Sol	Idem
mercure	Sol	Idem
plomb	Sol	Idem
nickel	Sol	Idem
zinc	Sol	Idem
fraction C5-C6	Sol	Méthode interne, extraction méthanol, analyse par GC/MS
fraction C6-C8	Sol	Idem
fraction C8-C10	Sol	Idem
fraction C10-C12	Sol	Méthode interne (extraction acétone hexane, purification, analyse par GC-FID)
fraction C12-C16	Sol	Idem
fraction C16-C21	Sol	Idem
fraction C21-C40	Sol	Idem
Hydrocarbures Volatils C5-C10	Sol	Méthode interne, headspace GCMS
hydrocarbures totaux C10-C40	Sol	Conforme à NEN-EN-ISO 16703

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
001	V7379412	29-11-2017	28-11-2017	ALC201
002	V7379417	29-11-2017	28-11-2017	ALC201
003	V7310168	29-11-2017	28-11-2017	ALC201
004	V7379409	29-11-2017	28-11-2017	ALC201
005	V7310123	29-11-2017	28-11-2017	ALC201

Paraphe :



## **Annexe M** Bordereaux de suivi des déchets (phase réhabilitation – seconde partie)



# Bordereau de suivi des déchets

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

**Bordereau n° : BSD-Champ-REHAB-URT/G/SMG-2017-0039**

<b>1. Émetteur du bordereau</b> <input checked="" type="checkbox"/> Producteur du déchet <input type="checkbox"/> Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)  <input type="checkbox"/> Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) <input type="checkbox"/> Autre détenteur		<b>2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue</b> Entreposage provisoire ou reconditionnement <input type="checkbox"/> oui (cadres 13 à 19 à remplir) <input checked="" type="checkbox"/> non	
N° SIRET : 402 713 119 0002 6 NOM : TEPF Adresse : Refa Zi INDUSTRIAL Q RD 817 64170 LACQ Tél. : 0559922005    Fax : Mél : vincent.toussaint@total.com Personne à contacter : Vincent Toussaint		N° SIRET : FRO 460 211 3110 NOM : DECONS SAS Adresse : Zi AMBROISE 2 - PR400001B 40390 St Martin de Seignanx Tél. : 0559561969    Fax : Mél : Personne à contacter : N° de CAP (le cas échéant) : Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) :	
<b>3. Dénomination du déchet</b> Rubrique déchet : 17 04 05 Dénomination usuelle : Ferraille		Consistance : <input checked="" type="checkbox"/> solide <input type="checkbox"/> liquide <input type="checkbox"/> gazeux	
<b>4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)</b>			
<b>5. Conditionnement</b> : <input type="checkbox"/> benne <input type="checkbox"/> citerne <input type="checkbox"/> GRV <input type="checkbox"/> fût <input type="checkbox"/> autre (préciser)    Nombre de colis :			
<b>6. Quantité</b> : <input type="checkbox"/> réelle <input type="checkbox"/> estimée    1 tonne(s)			
<b>7. Négociant (le cas échéant)</b> N° SIREN : NOM : Adresse :		Récupéré n° : Limite de validité : Personne à contacter : Tél. :    Fax : Mél :	

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

<b>8. Collecteur-transporteur</b> N° SIREN : NOM : DECONS SAS Adresse : Zi AMBROISE 2 - PR400001B 40390 St Martin de Seignanx Tél. : 0559561669    Fax : Personne à contacter :		Récupéré n° : Limite de validité : Mode de transport : 23 Date de prise en charge : 22/11/17 Signature : <input type="checkbox"/> Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)	
---	--	---	--

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

**9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :**  
 Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.  
 NOM :    Date : 22/11/17  
 Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

<b>10. Expédition reçue à l'installation de destination</b> N° SIRET : 402 713 119 0002 6 NOM : DECONS SAS Adresse : Zi AMBROISE 2 - St M. de Seignanx Personne à contacter : Quantité réelle présentée : 0,78 tonne(s) Date de présentation : 22/11/17 Lot accepté : <input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Motif de refus : Signataire : DECONS Date : 22/11/17 Signature et cachet : 40390 ST MARTIN DE SEIGNANX 05.59.56.19.69    05.59.56.19.72		<b>11. Réalisation de l'opération :</b> Code D/R : R4 Description : Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée NOM : DECONS Date : 22/11/17    Signature et cachet : DECONS SAS ZA AMBROISE II 40390 ST MARTIN DE SEIGNANX 05.59.56.19.69    05.59.56.19.72 N° Siret : 402 713 119 00095 N° Assignation : PR 40 0001 B	
<b>12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'un transfert ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera complété par le formulaire CERFA n°12571*01) :</b> Traitement prévu (code D/R) : N° SIRET : NOM : Adresse : Personne à contacter : Tél. :    Fax : Mél :			

## A remplir par l'émetteur du Bordereau

**Bordereau n° : BSD-Champ-REHAB-Urt/SC/SMG-2017-0041**

### 1. Emetteur du bordereau

Producteur du dechet  
N° Siret : 409 160 132 00026  
Nom : TEPF  
Adresse : RETIA - ZI Industlacq - RD 817  
64170 Lacq  
Tél : 05.59.92.20.05 Fax : 05.59.92.24.31  
Contact : Vincent DOUARD  
Mail : vincent.douard@total.com

### 2. Installation de destination ou entreposage ou reconditionnement prévue

Entreposage provisoire ou reconditionnement  
 Oui (cadres 13 à 19 à remplir)  
 Non  
Siret :  
Nom : **TERRALIA**  
Adresse : **1328 Chemin de Rouzet**  
**AIRE SUR L'ADOUR**  
Tél :  
Personne à contacter  
N°CAP (le cas échéant) : **17166**  
Option d'élimination / valorisation prévue (code D/R) **D5**

### 3. dénomination du déchet

Rubrique déchet : **170504** Consistance :  Solide  Liquide  Gazeux

Dénomination usuelle : **Tous solides**

### 4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)

### 5. Conditionnement

benne  citerne  GRV  fût  Autre (préciser)

Nb Colis :

### 6. Quantité

réelle  estimée **10** Tonne(s)

### 7. Négociant (le cas échéant)

Récépissé N° :  
Limite validité :  
Personne à contacter :  
Tél :  
Mail :  
Département :  
Fax :

## A remplir par le Collecteur-Transporteur

### 8. Collecteur-transporteur

Siret :  
Nom : **STC**  
Adresse : **ROUTE DE ST SANDELOU**  
**DAR 40160**  
tel : **0558 975900**  
Mail :  
Personne à contacter **JOYER JENNIFER**

Récépissé N° : **196**  
Limite validité **28/02/19**  
Mode de transport **bonne**  
Date de prise en charge **28/11/17**  
Signature  
 Transport multimodal (cadres 20 et 21 à remplir)

## Déclaration générale de l'émetteur du bordereau

### 9. déclaration générale de l'émetteur du bordereau

Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.

Nom : DELYS Jean-Charles Date **28/11/17**

Signature et cachet  
**RETIA**  
**Zone Industlacq**  
**RD 817**  
**64170-LACQ**

## A remplir par l'installation de destination

### 10. Expédition reçue à l'installation de destination

Siret : Chemin du Rouzet - 40800 AIRE SUR L'ADOUR  
Nom : Tél. 05 58 03 21 38 - Fax 05 58 06 48 38  
Adresse : SIRET 424 683 274 00114 - APE 3832 Z  
Sarl au capital de 500 000 €  
Personne à contacter **Guyot C**  
Qte Reelle Presentée : **1100** tonne(s)  
Date Presentation : **28/11/17**  
Lot Accepte  Oui  Non  
Nom : **TERRALIA**  
Date : **28/11/17**  
Signature et cachet  
Tél. 05 58 03 21 38 - Fax 05 58 06 48 38  
SIRET 424 683 274 00114 - APE 3832 Z  
Sarl au capital de 500 000 €

### 11. Réalisation de l'opération

Code D/R : **D5**  
Description : **stockage**  
Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée  
Nom : **GUYOT C**  
Chemin du Rouzet - 40800 AIRE SUR L'ADOUR  
Tél. 05 58 03 21 38 - Fax 05 58 06 48 38  
SIRET 424 683 274 00114 - APE 3832 Z  
Sarl au capital de 500 000 €

### 12. Destination ultérieure prévue

(dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des décisions dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n° 12571\*01)

Siret :  
Nom :  
Adresse :  
personne à contacter :  
tél :  
Mail :





# Bordereau de suivi des déchets

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

**Bordereau n° :** BSD-Champ-REHAB-URT/SC/SMG-2017-0013

<b>1. Émetteur du bordereau</b> <input checked="" type="checkbox"/> Producteur du déchet <input type="checkbox"/> Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre anexe 1)  <input type="checkbox"/> Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2) <input type="checkbox"/> Autre détenteur		<b>2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue</b> Entreposage provisoire ou reconditionnement <input type="checkbox"/> oui (cadres 13 à 19 à remplir) <input type="checkbox"/> non  N° SIRET : B301 4104 1552 81101 2 NOM : L'AMI DES JARDINS Adresse : 137 Av François Mitterrand 64300 ORTHEZ  Tél. : 0559679140    Fax : 0559679447 Mél : Personne à contacter :	
N° SIRET : 4104 11610 11312 01002 61 NOM : TEPF Adresse : RETIA ZI INDUSTRIELLES 817 64190 LACQ Tél. : 0559922005    Fax : 0559922431 Mél : Viment-douande@td.com Personne à contacter : Viment Douand		<b>3. Dénomination du déchet</b> Rubrique déchet : 17 02 P1 U    Consistance : <input checked="" type="checkbox"/> solide <input type="checkbox"/> liquide <input type="checkbox"/> gazeux  Dénomination usuelle : Sables et déchets	
<b>4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)</b>			
<b>5. Conditionnement :</b> <input checked="" type="checkbox"/> benne <input type="checkbox"/> citerne <input type="checkbox"/> GRV <input type="checkbox"/> fût <input type="checkbox"/> autre (préciser)		Nombre de colis : 1	
<b>6. Quantité</b> <input type="checkbox"/> réelle <input checked="" type="checkbox"/> estimée 5 tonne(s)			
<b>7. Négociant (le cas échéant)</b> N° SIREN : [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] NOM : Adresse :		Récépissé n° :    Département : Limite de validité : Personne à contacter : Tél. :    Fax : Mél :	

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

<b>8. Collecteur-transporteur</b> N° SIREN : [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] NOM : L'AMI DES JARDINS Adresse : 137 Av François Mitterrand 64300 ORTHEZ Tél. : 0559679140    Fax : 0559679447 Mél : Personne à contacter :	Récépissé n° :    Département : Limite de validité : Mode de transport : Route Date de prise en charge : 22/11/17  Signature : <input type="checkbox"/> Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)
--	--

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

**9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :**  
Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.  
 NOM :    Date : 22/11/17  
 Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

<b>10. Expédition reçue à l'installation de destination</b> N° SIRET : 3330 7104 1552 0002 61 NOM : L'AMI DES JARDINS Adresse : 137 avenue François Mitterrand 64300 ORTHEZ  Personne à contacter : M. Bertrand LAGIERE Quantité réelle présentée : / 5 tonne(s) Date de présentation : / / Lot accepté : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non "L'AMI des JARDINS" Motif de refus : Chantiers : St Cricq du Gave    Salles Mongiscard SARL Capital 40600€ - RC PAU 330704552 137, Av. François Mitterrand 64300 ORTHEZ Tél. : 05 59 67 91 40 Signataire :    Signature et cachet : Date : 18 / 03 / 2019		<b>11. Réalisation de l'opération :</b> Code D/R : D10  Description :  Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée NOM : Date : / /    Signature et cachet :
--	--	---

**12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :**  
 Traitement prévu (code D/R) :  
 N° SIRET : [ ] [ ] [ ] [ ] [ ] [ ]  
 NOM :    Personne à contacter :  
 Adresse :    Tél. :    Fax :  
 Mél :



# Bordereau de suivi des déchets

- À REMPLIR PAR L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

**Bordereau n° :** BSD-Champ-REHAB-URT/SC/SMG-2017-0045

**1. Émetteur du bordereau**  
 Producteur du déchet     Collecteur de petites quantités de déchets relevant d'une même rubrique (joindre annexe 1)  
 Personne ayant transformé ou réalisé un traitement dont la provenance des déchets reste identifiable (joindre annexe 2)     Autre détenteur

N° SIRET : 4109 11610 11312 010021 01  
 NOM : TEPF  
 Adresse : RETIA ZI INDUSTRIELLE RD 817  
 64170 LACQ  
 Tél. : 0559922005    Fax : 0559922431  
 Mél : Viment-douande.told.com  
 Personne à contacter : Viment Douand

**2. Installation de destination ou d'entreposage ou de reconditionnement prévue.**  
 Entreposage provisoire ou reconditionnement  
 oui (cadres 13 à 19 à remplir)  
 non

N° SIRET : 81301 41041 15512 811301 01  
 NOM : L'AMI DES JARDINS  
 Adresse : 137 Av François Mitterrand 64300 ORTHEZ  
 Tél. : 0559679140    Fax : 0559679447  
 Mél :  
 Personne à contacter :  
 N° de CAP (le cas échéant) :  
 Opération d'élimination / valorisation prévue (code D/R) :

**3. Dénomination du déchet**  
 Rubrique déchet : 17 02 01  
 Consistance :  solide     liquide     gazeux  
 Dénomination usuelle : Souches et déchets

**4. Mentions au titre des règlements ADR, RID, ADN, IMDG (le cas échéant)**

**5. Conditionnement :**  benne     citerne     GRV     fût     autre (préciser)    Nombre de colis : 1

**6. Quantité**     réelle     estimée 5 tonne(s)

**7. Négociant (le cas échéant)**  
 N° SIREN :    Département :  
 NOM :  
 Adresse :  
 Récépissé n° :  
 Limite de validité :  
 Personne à contacter :  
 Tél. :    Fax :  
 Mél :

- À REMPLIR PAR LE COLLECTEUR-TRANSPORTEUR -

**8. Collecteur-transporteur**  
 N° SIREN :    Département :  
 NOM : L'AMI DES JARDINS  
 Adresse : 137 Av François Mitterrand  
 64300 ORTHEZ  
 Tél. : 0559679140    Fax : 0559679447  
 Mél :  
 Personne à contacter :  
 Récépissé n° :  
 Limite de validité :  
 Mode de transport : Route  
 Date de prise en charge : 23/11/17  
 Signature :   
 Transport multimodal (Cadres 20 et 21 à remplir)

- DÉCLARATION GÉNÉRALE DE L'ÉMETTEUR DU BORDEREAU -

**9. Déclaration générale de l'émetteur du bordereau :**  
 Je soussigné certifie que les renseignements portés dans les cadres ci-dessus sont exacts et établis de bonne foi.  
 NOM :    Date : 23/11/17  
 Signature et cachet :

- À REMPLIR PAR L'INSTALLATION DE DESTINATION -

**10. Expédition reçue à l'installation de destination**  
 N° SIRET : 33301 71041 5521 0002 01  
 NOM : L'AMI DES JARDINS  
 Adresse : 137 avenue François Mitterrand  
 64300 ORTHEZ  
 Personne à contacter : M. Bertrand LAGIERE  
 Quantité réelle présentée : 5 tonne(s)  
 Date de présentation : / /  
 Lot accepté :  oui     non "L'AMI des JARDINS"  
 Motif de refus :    SARL Capital 40600€ - RC PAV 330704552  
 Chantiers : 137, Av. François Mitterrand  
 St Cricq du Gave 64300 ORTHEZ  
 Salles Mongiscard Tél. : 05 59 67 91 40  
 Signataire :    Signature et cachet :  
 Date : 18 / 03 / 2019

**11. Réalisation de l'opération :**  
 Code D/R : D10  
 Description :  
 Je soussigné certifie que l'opération ci-dessus a été effectuée  
 NOM :  
 Date : / /    Signature et cachet :

**12. Destination ultérieure prévue (dans le cas d'une transformation ou d'un traitement aboutissant à des déchets dont la provenance reste identifiable le nouveau bordereau sera accompagné de l'annexe 2 du formulaire CERFA n°12571\*01) :**

Traitement prévu (code D/R) :  
 N° SIRET :    Personne à contacter :  
 NOM :    Tél. :    Fax :  
 Adresse :    Mél :

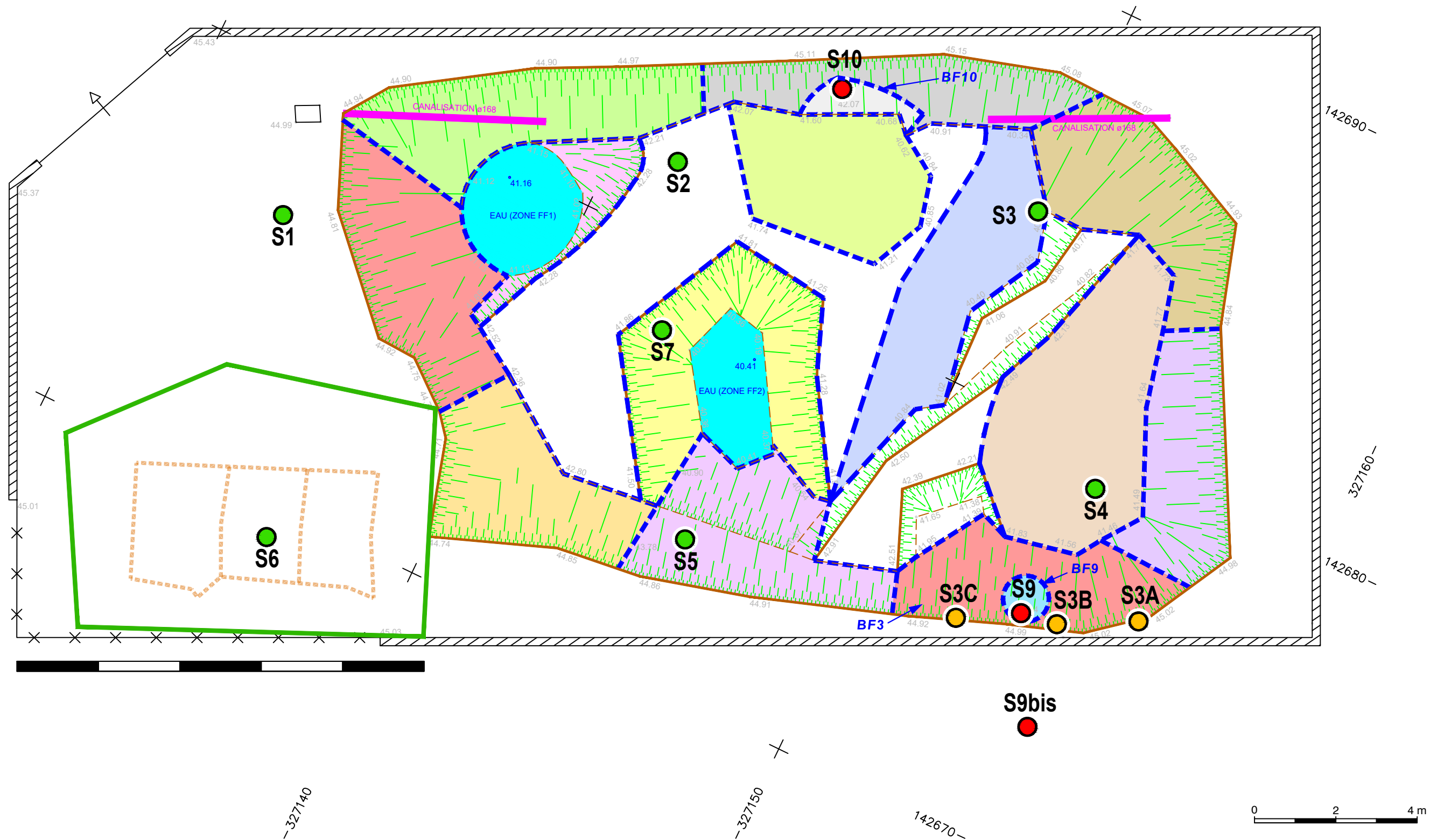


## **Annexe N**    Tableau de suivi des BSD

Date Enlevement	NumBordereau ou bon de pesée	Code Nomenclature	Denomination du dechet	Transporteur	Centre de traitement	tonnage reel
05/03/2012	20120200988	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	25,62
05/03/2012	20120200989	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	27,52
05/03/2012	20120200990	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	23,22
05/03/2012	20120200991	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	26,02
05/03/2012	20120200992	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	27,34
05/03/2012	20120200993	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	26,6
05/03/2012	20120200994	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	26,72
05/03/2012	20120200995	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	27,26
05/03/2012	20120200996	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	30,24
05/03/2012	20120200997	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	26,06
05/03/2012	20120200998	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	30,36
05/03/2012	20120200999	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	30,16
05/03/2012	20120201000	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	29,6
05/03/2012	20120201001	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	28,36
06/03/2012	20120201002	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	27,68
06/03/2012	20120201003	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	25,82
06/03/2012	20120201004	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	22,4
06/03/2012	20120201005	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	24,22
06/03/2012	20120201006	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	25,2
06/03/2012	20120201007	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	27,7
06/03/2012	20120201008	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	29,46
06/03/2012	20120201009	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	25,08
06/03/2012	20120301220	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	25,96
06/03/2012	20120301221	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	28,02
06/03/2012	20120301222	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	25,32
06/03/2012	20120301223	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	28,42
06/03/2012	20120301224	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	28,94
06/03/2012	20120301225	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	29,58
07/03/2012	20120301226	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	28,42
07/03/2012	20120301227	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	27,52
07/03/2012	20120301228	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	28,52
07/03/2012	20120301229	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	29,7
07/03/2012	20120301230	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	27,06
07/03/2012	20120301231	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	27,38
07/03/2012	20120301232	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	27,64
07/03/2012	20120301233	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	26,5
07/03/2012	20120301234	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	24,5
07/03/2012	20120301235	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	26,46
07/03/2012	20120301236	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	24,88
07/03/2012	20120301237	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	25,94
07/03/2012	20120301238	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	27,08
07/03/2012	20120301239	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	26,16
08/03/2012	20120301307	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	28,28
08/03/2012	20120301308	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	27,26
08/03/2012	20120301309	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	28,92
08/03/2012	20120301310	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	28,3
08/03/2012	20120301311	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	29,18
08/03/2012	20120301312	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	30,24
08/03/2012	20120301313	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	27,94
08/03/2012	20120301314	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	28,64
08/03/2012	20120301315	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	21,86
10/04/2012	20120301321	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	PSI	PSI	26,12
22/11/2017	BSD-Champ-REHAB-Urt/SC/SMG-2017-0039	17 04 05	Ferraille	DECONS SAS	DECONS SAS	0,78
22/11/2017	BSD-Champ-REHAB-Urt/SC/SMG-2017-0042	17 02 01	Souches et déchets verts	AMI DES JARDINS	AMI DES JARDINS	5
22/11/2017	BSD-Champ-REHAB-Urt/SC/SMG-2017-0043	17 02 01	Souches et déchets verts	AMI DES JARDINS	AMI DES JARDINS	5
23/11/2017	BSD-Champ-REHAB-Urt/SC/SMG-2017-0045	17 02 01	Souches et déchets verts	AMI DES JARDINS	AMI DES JARDINS	5
23/11/2017	BSD-Champ-REHAB-Urt/SC/SMG-2017-0046	17 02 01	Souches et déchets verts	AMI DES JARDINS	AMI DES JARDINS	5
28/11/2017	BSD-Champ-REHAB-Urt/SC/SMG-2017-0041	17 05 04	Terres et cailloux de fouille polluée	STC DAX	TERRALIA	12,4

## **Annexe O** Résultats des investigations complémentaires 2020

D:\ATAIRETIA\_60638244\_Saint-Cricq\900\_CAD\_GIS\IBDX-RAP-20-02648\_IBDX-RAP-20-02648\_f001.dwg



**Travaux d'excavations réalisés en 2012**

BORDS DE FOUILLES (BF)		FONDS DE FOUILLES (FF)
BF 1	BF 6	FF 1
BF 2	BF 7	FF 2
BF 3	BF 8	FF 3
BF 4	BF 9	FF 4
BF 5	BF 10	FF 5

- Sondage profond (~3m) réalisé par AECOM
- Sondage superficiel réalisé par AECOM
- Sondage réalisé en 2017
- Emprise des travaux réalisés en 2017

**AECOM**  
 AECOM France  
 Siège Social  
 10, place de Belgique  
 92250 La Garenne-Colombes

**PLAN DE LOCALISATION DES SONDAGES**

Titre	<b>DIAGNOSTIC COMPLEMENTAIRE DES SOLS</b>
Lieu	<b>SITE DE SAINT-CRICQ-DU-GAVE (40)</b>
Client	<b>RETIA</b>

Ech.	<b>1/100</b>	Format	<b>A3</b>
Date	<b>SEPTEMBRE 2020</b>		
Proj.	<b>60638244</b>		
Ref.	<b>BDX-RAP-20-02648</b>		
Dess.	<b>IDE</b>	Vérif.	<b>HEJ</b>
<b>FIGURE 1</b>			

**TABLEAU 1**  
**SYNTHESE DES RESULTATS D'ANALYSES DANS LES SOLS - SITE DE SAINT-CRICQ DU GAVE (40)**



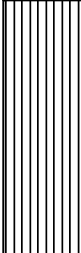
Composé / paramètre	Unité	Valeurs de référence								
		Critère d'admission en ISDI <sup>(1)</sup>	S3(0-0,5)	S9(1-1,5)	S9(2,5-2,7)	S9bis((1-1,5)	S9bis(2,2-2,5)	S10(0,5-1)	S10(2,5-3)	
Valeurs PID	ppm		0	0	0	0	0	0	0	
<b>HYDROCARBURES TOTAUX</b>										
fraction C5-C6	mg/kg MS		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
fraction C6-C8		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10		
fraction C8-C10		<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10		
fraction C10-C12		<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5		
fraction C12-C16		<5	<5	7,2	<5	<5	<5	<5		
fraction C16-C21		<5	<5	6,3	<5	<5	<5	15		
fraction C21-C40		15	8,4	11	<5	<5	9,5	130		
Hydrocarbures Volatils C5-C10		<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30		
Hydrocarbures totaux C10-C40		500	<20	<20	25	<20	<20	<20	150	
<b>TPH Working Group</b>										
fraction aromat. >C5-C7	mg/kg MS		<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	
fraction aromat. >C7-C8		<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05		
fraction aromat. >C8-C10		<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3		
fraction aromat. >C10-C12		<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3		
fraction aromat. >C12-C16		<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9		
fraction aromat. >C16-C21		<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9		
fraction aromat. >C21-C35		<15	<15	<15	<15	<15	<15	100		
fraction aliphat. >C5-C6		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		
fraction aliphat. >C6-C8		<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6		
fraction aliphat. >C8-C10		<0,6	<0,6	0,87	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6		
fraction aliphat. >C10-C12		<1	1,2	2	<1	<1	<1	1,7		
fraction aliphat. >C12-C16		<3	<3	4,3	<3	<3	<3	8,6		
fraction aliphat. >C16-C21		<3	<3	3,6	<3	<3	<3	14		
fraction aliphat. >C21-C35		5,5	<5	5,4	<5	<5	<5	29		
<b>AUTRES ANALYSES</b>										
matière sèche	% massique		85,4	92,9	93,9	84,4	83	85,4	81,8	
COT	mg/kg MS	30 000	-	-	-	-	-	2 200	-	
<b>GRANULOMETRIE</b>										
parties min. <2µm	% fract. min.		-	-	-	-	-	19	-	
parties min. <20µm		-	-	-	-	-	-	32	-	
parties min. <50µm		-	-	-	-	-	-	39	-	
parties min. <210µm		-	-	-	-	-	-	86	-	
parties min. <2mm		-	-	-	-	-	-	99	-	

(1) : Valeurs de référence définies dans l'Arrêté Ministériel du 12 décembre 2014 relatif aux critères d'admission en ISDI (Installation de Stockage de Déchets Inertes)

En gris : concentration inférieure à la limite de quantification du laboratoire

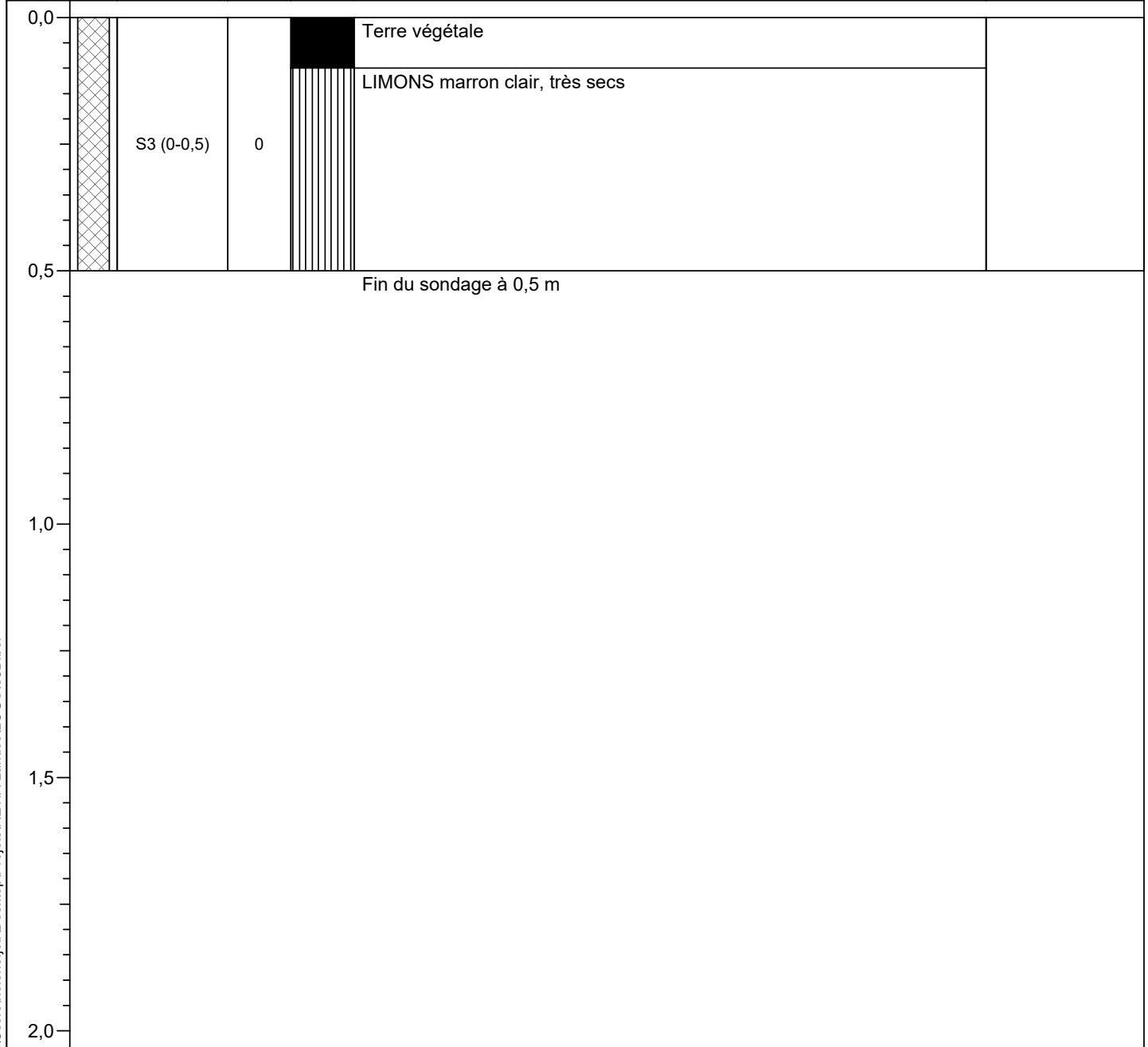
- : aucune valeur / non analysé

S3(0-0,5) : Echantillon représentatif de la couche de sol située entre 0 et 0,5 m de profondeur au niveau du sondage S3

Sondage de sol S3A (Page 1 of 1)		Méthode forage : Pelle mécanique 8 t Diam. forage (mm) :- Prof. forage (m, sol) : 0,5 Type échantillonneur :- Prof. puits (m, SPVC) :- Prof. eau (m, SPVC) :- Diam. puits (pouces) :- Fluide de foration :- Centreurs :- Nombre d'échantillons 1 échantillon composite					
Date début-fin : 28/07/2020 entreprise de forage : DEUMIER TP Coord. X (m, L93) :- Coord. Y (m, L93) :- Coord. Z (m, sol) :- Type de foreuse :-							
Profondeur (m)	Echantillon	Nom échantillon	Mesure PID (ppm)	Graphisme	Conditions d'échantillonnage	Niveau piézométrique	Remarques
					<input type="checkbox"/> Remanié <input checked="" type="checkbox"/> Non remanié <input type="checkbox"/> Perdu <input type="checkbox"/> Carotte roche	<input checked="" type="checkbox"/> Durant le forage <input type="checkbox"/> Après installation (24h)	
Lithologie							
0,0					Terre végétale		
		S3 (0-0,5)	0		LIMONS marron clair, secs		
0,5					Fin du sondage à 0,5 m		
1,0							
1,5							
2,0							
Type tube puits (PVC, PEHD, acier, inox) : na Type de tube / plaque de protection : na Type de crépines et largeur des fentes (mm): na Type de bouchon étanche et quantité (kg): na Type de massif filtrant et quantité (kg): na						RETIA Diagnostic complémentaire des sols Saint Cricq du Gave (40) Projet N° 60638244 Décrit HEJ Vérifié SDL	

<b>Sondage de sol S3B</b> (Page 1 of 1)		Méthode forage : Pelle mécanique 8 t Diam. forage (mm) :- Prof. forage (m, sol) : 0,5 Type échantillonneur :- Prof. puits (m, SPVC) :- Prof. eau (m, SPVC) :- Diam. puits (pouces) :- Fluide de foration :- Centreurs :- Nombre d'échantillons 1 échantillon composite	<b>AECOM</b>
Date début-fin : 28/07/2020 entreprise de forage : DEUMIER TP Coord. X (m, L93) :- Coord. Y (m, L93) :- Coord. Z (m, sol) :- Type de foreuse :-			

Profondeur (m)	Echantillon	Nom échantillon	Mesure PID (ppm)	Graphisme	Conditions d'échantillonnage	Niveau piézométrique	Remarques
					<input checked="" type="checkbox"/> Remanié <input checked="" type="checkbox"/> Non remanié <input type="checkbox"/> Perdu <input type="checkbox"/> Carotte roche	<input checked="" type="checkbox"/> Durant le forage <input type="checkbox"/> Après installation (24h)	
Lithologie							



Type tube puits (PVC, PEHD, acier, inox) : na Type de tube / plaque de protection : na Type de crépines et largeur des fentes (mm) : na Type de bouchon étanche et quantité (kg) : na Type de massif filtrant et quantité (kg) : na	<b>RETIA</b> Diagnostic complémentaire des sols Saint Cricq du Gave (40) Projet N° 60638244 Décrit HEJ Vérifié SDL
---	--

# Sondage de sol S3C

(Page 1 of 1)

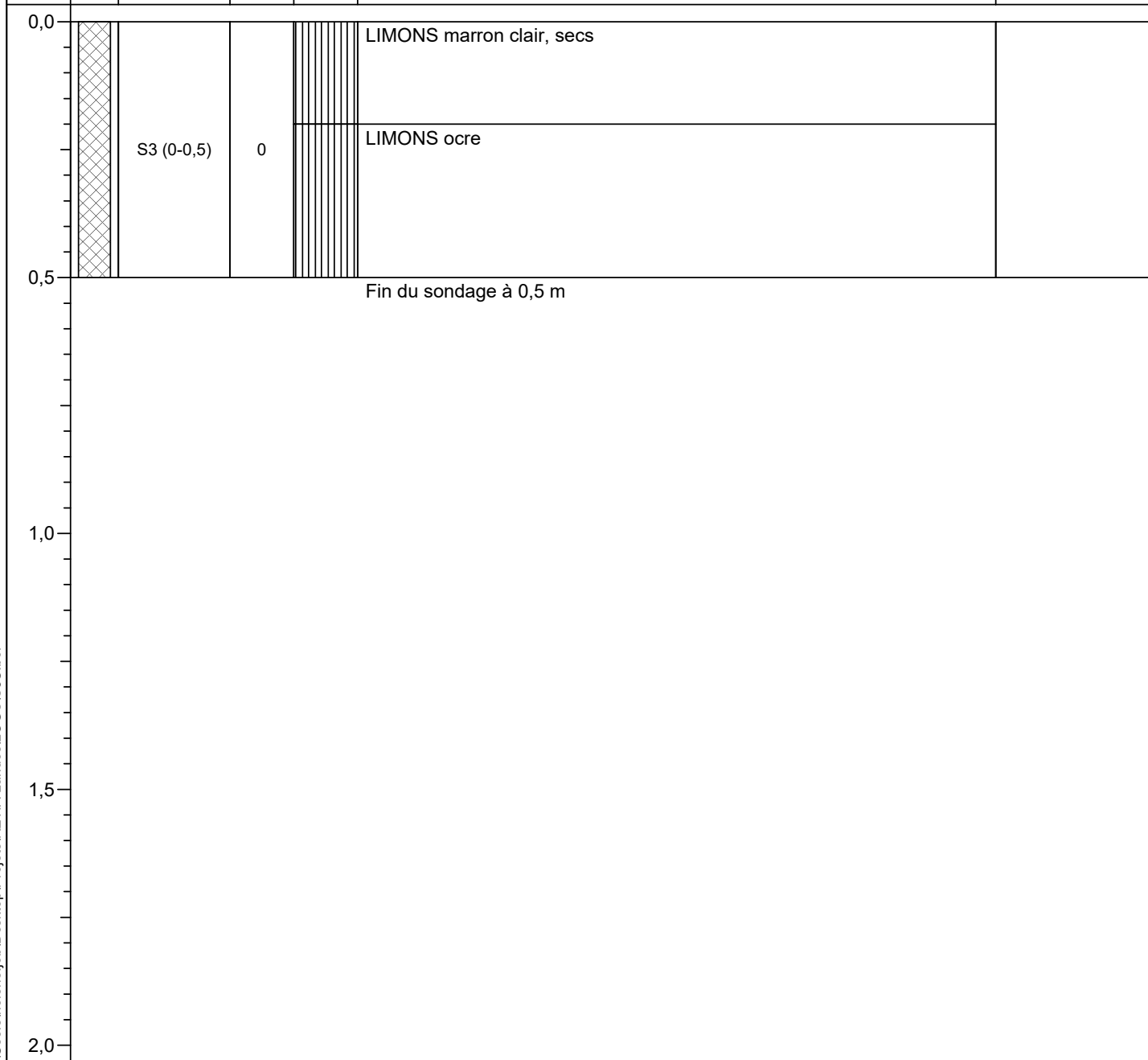
Date début-fin : 28/07/2020  
 entreprise de forage : DEUMIER TP  
 Coord. X (m, L93) :  
 Coord. Y (m, L93) :  
 Coord. Z (m, sol) :  
 Type de foreuse :-

Méthode forage : Pelle mécanique 8 t  
 Diam. forage (mm) :-  
 Prof. forage (m, sol) : 0,5  
 Type échantillonneur :-  
 Prof. puits (m, SPVC) :-  
 Prof. eau (m, SPVC) :-  
 Diam. puits (pouces) :-  
 Fluide de foration :-  
 Centreurs :-  
 Nombre d'échantillons 1 échantillon composite



Profondeur (m)	Echantillon	Nom échantillon	Mesure PID (ppm)	Graphisme	Conditions d'échantillonnage	Niveau piézométrique	Remarques
					<input checked="" type="checkbox"/> Remanié <input checked="" type="checkbox"/> Non remanié <input type="checkbox"/> Perdu <input type="checkbox"/> Carotte roche	▼ Durant le forage ▽ Après installation (24h)	

## Lithologie



Type tube puits (PVC, PEHD, acier, inox) : na  
 Type de tube / plaque de protection : na  
 Type de crépines et largeur des fentes (mm) : na  
 Type de bouchon étanche et quantité (kg) : na  
 Type de massif filtrant et quantité (kg) : na

RETIA  
 Diagnostic complémentaire des sols  
 Saint Cricq du Gave (40)  
 Projet N° 60638244  
 Décrit HEJ Vérifié SDL

# Sondage de sol S9

(Page 1 of 1)

Date début-fin : 28/07/2020  
 entreprise de forage : DEUMIER TP  
 Coord. X (m, L93) :  
 Coord. Y (m, L93) :  
 Coord. Z (m, sol) :  
 Type de foreuse :-

Méthode forage : Pelle mécanique 8 t  
 Diam. forage (mm) :-  
 Prof. forage (m, sol) : 2,70  
 Type échantillonneur :-  
 Prof. puits (m, SPVC) :-  
 Prof. eau (m, SPVC) :-  
 Diam. puits (pouces) :-  
 Fluide de foration :-  
 Centreurs :-  
 Nombre d'échantillons 2



Profondeur (m)	Echantillon	Nom échantillon	Mesure PID (ppm)	Graphisme	Conditions d'échantillonnage	Niveau piézométrique	Remarques
					☒ Remanié ■ Non remanié □ Perdu ▨ Carotte roche	▼ Durant le forage ▽ Après installation (24h)	

## Lithologie

0,0					Terre végétale		
		S9 (0-0,5)	0		LIMONS marron clair, secs		
0,5		S9 (0,5-1)	0		LIMONS sableux gris (peu de matrice), nombreux cailloux centimétriques à décimétriques		
1,0		S9 (1-1,5)	0				
1,5		S9 (1,5-2)	0				Eboulement à partir de 1,5 m
2,0		S9 (2-2,5)	0				
2,5		S9 (2,5-2,7)	0				

Fin du sondage à 2,70 m (refus sur substratum)

3,0							
3,5							
4,0							

Type tube puits (PVC, PEHD, acier, inox) : na  
 Type de tube / plaque de protection : na  
 Type de crépines et largeur des fentes (mm) : na  
 Type de bouchon étanche et quantité (kg) : na  
 Type de massif filtrant et quantité (kg) : na

RETIA  
 Diagnostic complémentaire des sols  
 Saint Cricq du Gave (40)  
 Projet N° 60638244  
 Décrit HEJ Vérifié SDL

# Sondage de sol S9bis

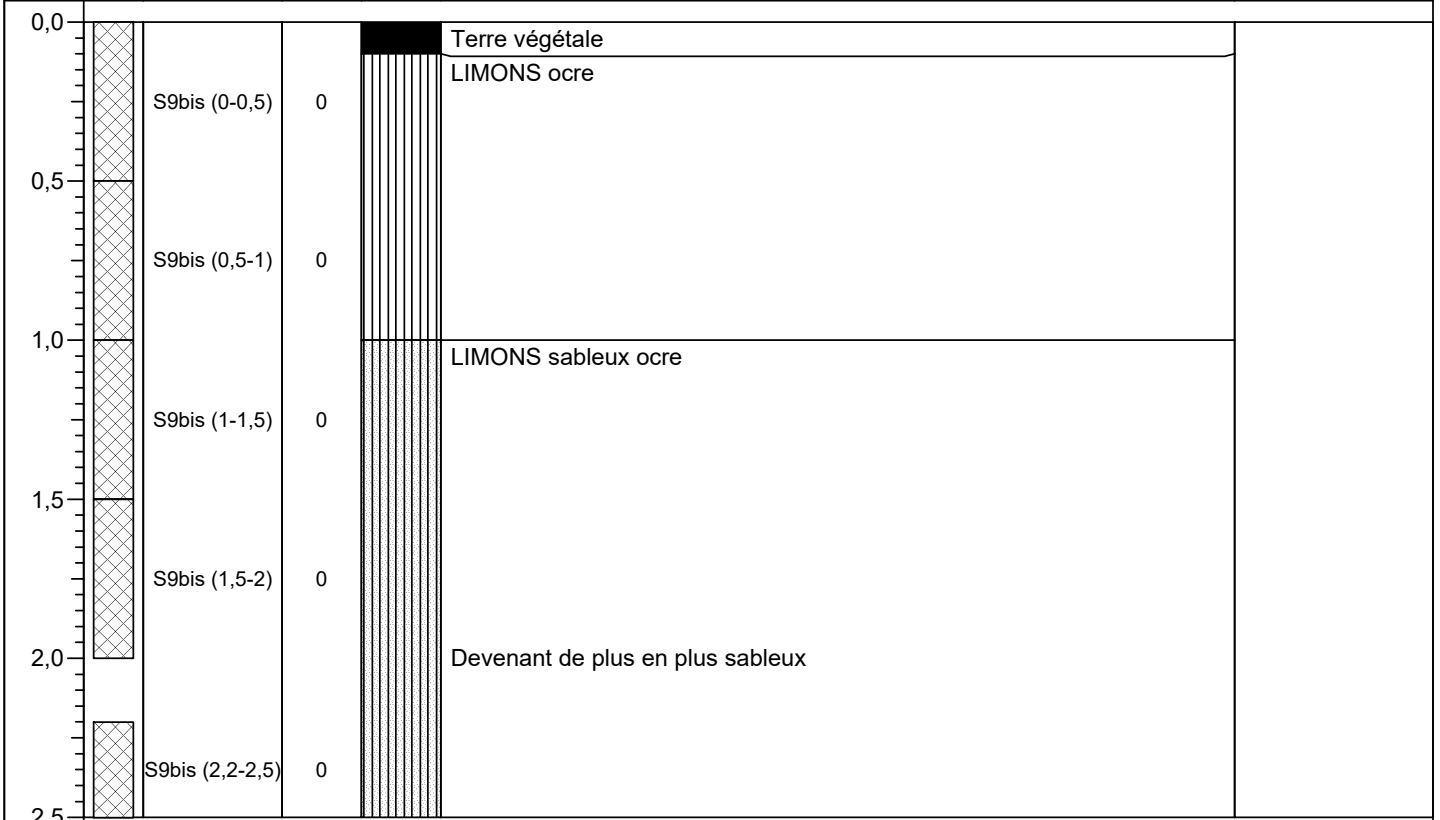
(Page 1 of 1)



Date début-fin : 28/07/2020  
 entreprise de forage : DEUMIER TP  
 Coord. X (m, L93) :  
 Coord. Y (m, L93) :  
 Coord. Z (m, sol) :  
 Type de foreuse :-

Méthode forage : Pelle mécanique 8 t  
 Diam. forage (mm) :-  
 Prof. forage (m, sol) : 2,50  
 Type échantillonneur :-  
 Prof. puits (m, SPVC) :-  
 Prof. eau (m, SPVC) :-  
 Diam. puits (pouces) :-  
 Fluide de foration :-  
 Centreurs :-  
 Nombre d'échantillons 2

Profondeur (m)	Echantillon	Nom échantillon	Mesure PID (ppm)	Graphisme	Conditions d'échantillonnage	Niveau piézométrique	Remarques
					☒ Remanié ■ Non remanié □ Perdu ▨ Carotte roche	▼ Durant le forage ▽ Après installation (24h)	
Lithologie							



Fin du sondage à 2,50 m (refus)

Type tube puits (PVC, PEHD, acier, inox) : na  
 Type de tube / plaque de protection : na  
 Type de crépines et largeur des fentes (mm) : na  
 Type de bouchon étanche et quantité (kg) : na  
 Type de massif filtrant et quantité (kg) : na

RETIA  
 Diagnostic complémentaire des sols  
 Saint Cricq du Gave (40)  
 Projet N° 60638244  
 Décrit HEJ Vérifié SDL

# Sondage de sol S10

(Page 1 of 1)



Date début-fin : 28/07/2020  
 entreprise de forage : DEUMIER TP  
 Coord. X (m, L93) :  
 Coord. Y (m, L93) :  
 Coord. Z (m, sol) :  
 Type de foreuse :-

Méthode forage : Pelle mécanique 8 t  
 Diam. forage (mm) :-  
 Prof. forage (m, sol) : 3,10  
 Type échantillonneur :-  
 Prof. puits (m, SPVC) :-  
 Prof. eau (m, SPVC) :-  
 Diam. puits (pouces) :-  
 Fluide de foration :-  
 Centreurs :-  
 Nombre d'échantillons 2

Profondeur (m)	Echantillon	Nom échantillon	Mesure PID (ppm)	Graphisme	Conditions d'échantillonnage	Niveau piézométrique	Remarques
					Remanié Non remanié Perdu Carotte roche	Durant le forage Après installation (24h)	
Lithologie							

0,0					Terre végétale		
		S10 (0-0,5)	0		LIMONS marron clair, secs		
0,5					LIMONS sableux ocre. Quelques cailloux anguleux.		
		S10 (0,5-1)	0				
1,0							
		S10 (1-1,5)	0				
1,5							
		S10 (1,5-2)	0				
2,0							
		S10 (2-2,5)	0				
2,5					Deviennent humides vers 2,5 m		
		S10 (2,5-3)	0				
3,0							

Fin du sondage à 3,10 m

3,5							
4,0							

Type tube puits (PVC, PEHD, acier, inox) : na  
 Type de tube / plaque de protection : na  
 Type de crépines et largeur des fentes (mm) : na  
 Type de bouchon étanche et quantité (kg) : na  
 Type de massif filtrant et quantité (kg) : na

RETIA  
 Diagnostic complémentaire des sols  
 Saint Cricq du Gave (40)  
 Projet N° 60638244  
 Décrit HEJ Vérifié SDL

Projet Diagnostic complémentaire Saint Cricq  
Référence du projet 60638244  
Réf. du rapport 13292178 - 1

Date de commande 28-07-2020  
Date de début 30-07-2020  
Rapport du 08-08-2020

Code	Matrice	Réf. échantillon
001	Sol	S3(0-0,5)
002	Sol	S9(1-1,5)
003	Sol	S9(2,5-2,7)
004	Sol	S9bis((1-1,5)
005	Sol	S9bis(2,2-2,5)

Analyse	Unité	Q	001	002	003	004	005
prétraitement de l'échantillon		Q	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
matière sèche	% massique	Q	85.4	92.9	93.9	84.4	83.0
<b>HYDROCARBURES TOTAUX</b>							
fraction C5-C6	mg/kg MS	Q	<10	<10	<10	<10	<10
fraction C6-C8	mg/kg MS	Q	<10	<10	<10	<10	<10
fraction C8-C10	mg/kg MS		<10	<10	<10	<10	<10
fraction C10-C12	mg/kg MS		<5	<5	<5	<5	<5
fraction C12-C16	mg/kg MS		<5	<5	7.2	<5	<5
fraction C16-C21	mg/kg MS		<5	<5	6.3	<5	<5
fraction C21-C40	mg/kg MS		15	8.4	11	<5	<5
Hydrocarbures Volatils C5-C10	mg/kg MS	Q	<30	<30	<30	<30	<30
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS	Q	<20	<20	25	<20	<20
fraction aromat. >C5-C7	mg/kg MS	Q	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4	<0.4
fraction aromat. >C7-C8	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
fraction aromat. >C8-C10	mg/kg MS	Q	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
fraction aromat. >C10-C12	mg/kg MS	Q	<3	<3	<3	<3	<3
fraction aromat. >C12-C16	mg/kg MS	Q	<9	<9	<9	<9	<9
fraction aromat. >C16-C21	mg/kg MS	Q	<9	<9	<9	<9	<9
fraction aliphat. >C5-C6	mg/kg MS	Q	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
fraction aliphat. >C6-C8	mg/kg MS	Q	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6	<0.6
fraction aliphat. >C8-C10	mg/kg MS	Q	<0.6	<0.6	0.87	<0.6	<0.6
fraction aliphat. >C10-C12	mg/kg MS	Q	<1	1.2	2.0	<1	<1
fraction aliphat. >C12-C16	mg/kg MS	Q	<3	<3	4.3	<3	<3
fraction aliphat. >C16-C21	mg/kg MS	Q	<3	<3	3.6	<3	<3
fraction aliphat. >C21-C35	mg/kg MS	Q	5.5	<5	5.4	<5	<5
fraction aromat. >C21-C35	mg/kg MS	Q	<15	<15	<15	<15	<15

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe :



Projet Diagnostic complémentaire Saint Cricq  
Référence du projet 60638244  
Réf. du rapport 13292178 - 1

Date de commande 28-07-2020  
Date de début 30-07-2020  
Rapport du 08-08-2020

Code	Matrice	Réf. échantillon
006	Sol	S10(0,5-1)
007	Sol	S10(2,5-3)

Analyse	Unité	Q	006	007
prétraitement de l'échantillon		Q	Oui	Oui
matière sèche	% massique	Q	85.4	81.8
calcite	% MS	Q	0.4	
matières organiques	% MS	Q	2.6	
COT	mg/kg MS	Q	2200	
<b>GRANULOMETRIE</b>				
parties min. <2µm	% fract. min.	Q	19	
parties min. <20µm	% fract. min.		32	
parties min. <50µm	% fract. min.	Q	39	
parties min. <210µm	% fract. min.	Q	86	
parties min. <2mm	% fract. min.	Q	99	
<b>HYDROCARBURES TOTAUX</b>				
fraction C5-C6	mg/kg MS	Q	<10	<10
fraction C6-C8	mg/kg MS	Q	<10	<10
fraction C8-C10	mg/kg MS		<10	<10
fraction C10-C12	mg/kg MS		<5	<5
fraction C12-C16	mg/kg MS		<5	<5
fraction C16-C21	mg/kg MS		<5	15
fraction C21-C40	mg/kg MS		9.5	130 <sup>1)</sup>
Hydrocarbures Volatils C5-C10	mg/kg MS	Q	<30	<30
hydrocarbures totaux C10-C40	mg/kg MS	Q	<20	150
fraction aromat. >C5-C7	mg/kg MS	Q	<0.4	<0.4
fraction aromat. >C7-C8	mg/kg MS	Q	<0.05	<0.05
fraction aromat. >C8-C10	mg/kg MS	Q	<0.3	<0.3
fraction aromat. >C10-C12	mg/kg MS	Q	<3	<3
fraction aromat. >C12-C16	mg/kg MS	Q	<9	<9
fraction aromat. >C16-C21	mg/kg MS	Q	<9	<9
fraction aliphat. >C5-C6	mg/kg MS	Q	<0.5	<0.5
fraction aliphat. >C6-C8	mg/kg MS	Q	<0.6	<0.6
fraction aliphat. >C8-C10	mg/kg MS	Q	<0.6	<0.6
fraction aliphat. >C10-C12	mg/kg MS	Q	<1	1.7
fraction aliphat. >C12-C16	mg/kg MS	Q	<3	8.6
fraction aliphat. >C16-C21	mg/kg MS	Q	<3	14
fraction aliphat. >C21-C35	mg/kg MS	Q	<5	29
fraction aromat. >C21-C35	mg/kg MS	Q	<15	100

Les analyses notées Q sont accréditées par le RvA.

Paraphe :



Projet Diagnostic complémentaire Saint Cricq  
Référence du projet 60638244  
Réf. du rapport 13292178 - 1

Date de commande 28-07-2020  
Date de début 30-07-2020  
Rapport du 08-08-2020

---

### Commentaire

---

1 Présence de composants supérieurs à C40, cela n influence pas le résultat rapporté

Paraphe : 

Projet Diagnostic complémentaire Saint Cricq  
Référence du projet 60638244  
Réf. du rapport 13292178 - 1

Date de commande 28-07-2020  
Date de début 30-07-2020  
Rapport du 08-08-2020

Analyse	Matrice	Référence normative
prétraitement de l'échantillon	Sol	Sol: conforme à NF EN 16179). Sol (AS3000): conforme à AS3000 et conforme à NEN-EN 16179
matière sèche	Sol	Sol: Equivalent à ISO 11465 et equivalent à NEN-EN 15934. Sol (AS3000): Conforme à AS3010-2 et équivalente à NEN-EN 15934
fraction C5-C6	Sol	Méthode interne, extraction méthanol, analyse par GC/MS
fraction C6-C8	Sol	Idem
fraction C8-C10	Sol	Idem
fraction C10-C12	Sol	Méthode interne (extraction acétone hexane, purification, analyse par GC-FID)
fraction C12-C16	Sol	Idem
fraction C16-C21	Sol	Idem
fraction C21-C40	Sol	Idem
Hydrocarbures Volatils C5-C10	Sol	Méthode interne, headspace GCMS
hydrocarbures totaux C10-C40	Sol	Conforme à NEN-EN-ISO 16703
fraction aromat. >C5-C7	Sol	Méthode interne, headspace GCMS
fraction aromat. >C7-C8	Sol	Idem
fraction aromat. >C8-C10	Sol	Idem
fraction aromat. >C10-C12	Sol	Méthode interne, GC-FID
fraction aromat. >C12-C16	Sol	Idem
fraction aromat. >C16-C21	Sol	Idem
fraction aliphat. >C5-C6	Sol	Méthode interne, headspace GCMS
fraction aliphat. >C6-C8	Sol	Idem
fraction aliphat. >C8-C10	Sol	Idem
fraction aliphat. >C10-C12	Sol	Méthode interne, GC-FID
fraction aliphat. >C12-C16	Sol	Idem
fraction aliphat. >C16-C21	Sol	Idem
fraction aliphat. >C21-C35	Sol	Idem
fraction aromat. >C21-C35	Sol	Idem
calcite	Sol	Méthode interne
matières organiques	Sol	Equivalent à NEN 5754 (Matière org. corrigée pour / avec / par 5.4% de lutum)
COT	Sol	Conforme à NEN-EN 13137:2001
parties min. <2µm	Sol	Méthode interne
parties min. <20µm	Sol	Basé sur NEN 5753
parties min. <50µm	Sol	Méthode interne (par tamisage)
parties min. <210µm	Sol	Idem
parties min. <2mm	Sol	Méthode interne par tamisage

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
001	V7827348	30-07-2020	28-07-2020	ALC201
002	V7827346	30-07-2020	28-07-2020	ALC201
003	V7827331	30-07-2020	28-07-2020	ALC201
004	V7828528	30-07-2020	28-07-2020	ALC201
005	V7828537	30-07-2020	28-07-2020	ALC201
006	V7192398	30-07-2020	28-07-2020	ALC201
006	V7827296	30-07-2020	28-07-2020	ALC201

Paraphe :



Projet Diagnostic complémentaire Saint Cricq  
Référence du projet 60638244  
Réf. du rapport 13292178 - 1

Date de commande 28-07-2020  
Date de début 30-07-2020  
Rapport du 08-08-2020

Code	Code barres	Date de réception	Date prélèvement	Flaconnage
006	V7869813	30-07-2020	28-07-2020	ALC201
006	V7869822	30-07-2020	28-07-2020	ALC201
007	V7827261	30-07-2020	28-07-2020	ALC201

Paraphe : 

Projet Diagnostic complémentaire Saint Cricq  
Référence du projet 60638244  
Réf. du rapport 13292178 - 1

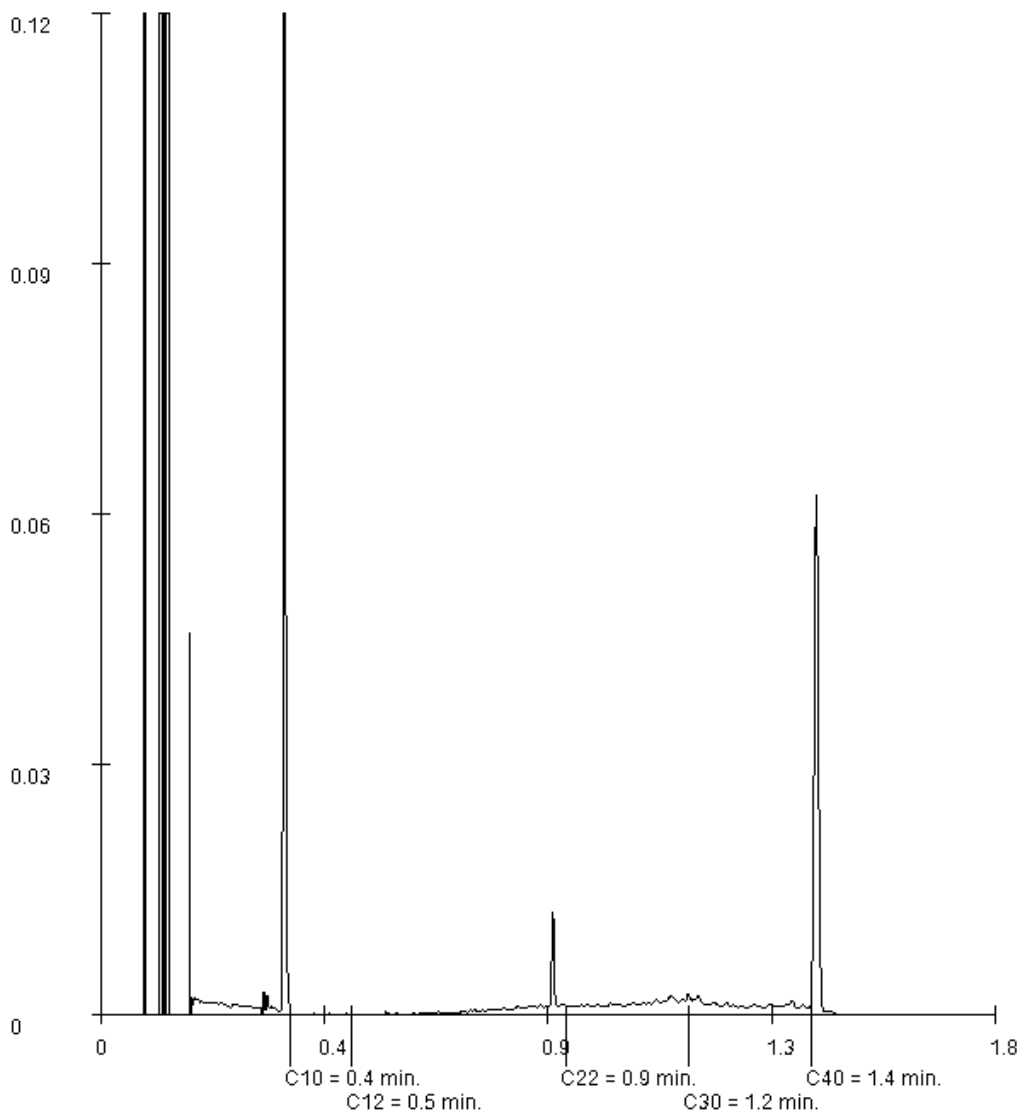
Date de commande 28-07-2020  
Date de début 30-07-2020  
Rapport du 08-08-2020

Référence de l'échantillon: 001  
Information relative aux échantillons S3(0-0,5)

### Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :

Projet Diagnostic complémentaire Saint Cricq  
Référence du projet 60638244  
Réf. du rapport 13292178 - 1

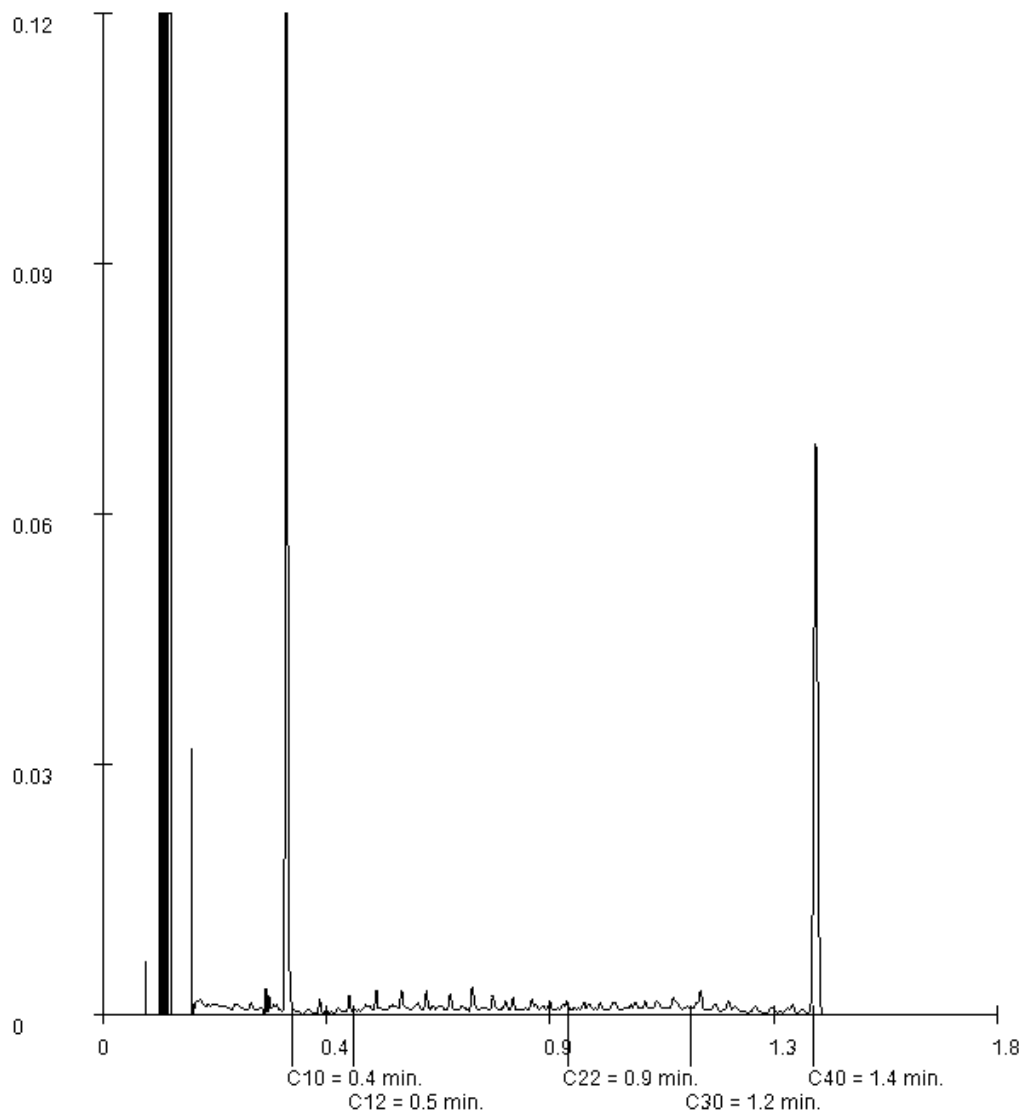
Date de commande 28-07-2020  
Date de début 30-07-2020  
Rapport du 08-08-2020

Référence de l'échantillon: 002  
Information relative aux échantillons S9(1-1,5)

### Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe :

Projet Diagnostic complémentaire Saint Cricq  
Référence du projet 60638244  
Réf. du rapport 13292178 - 1

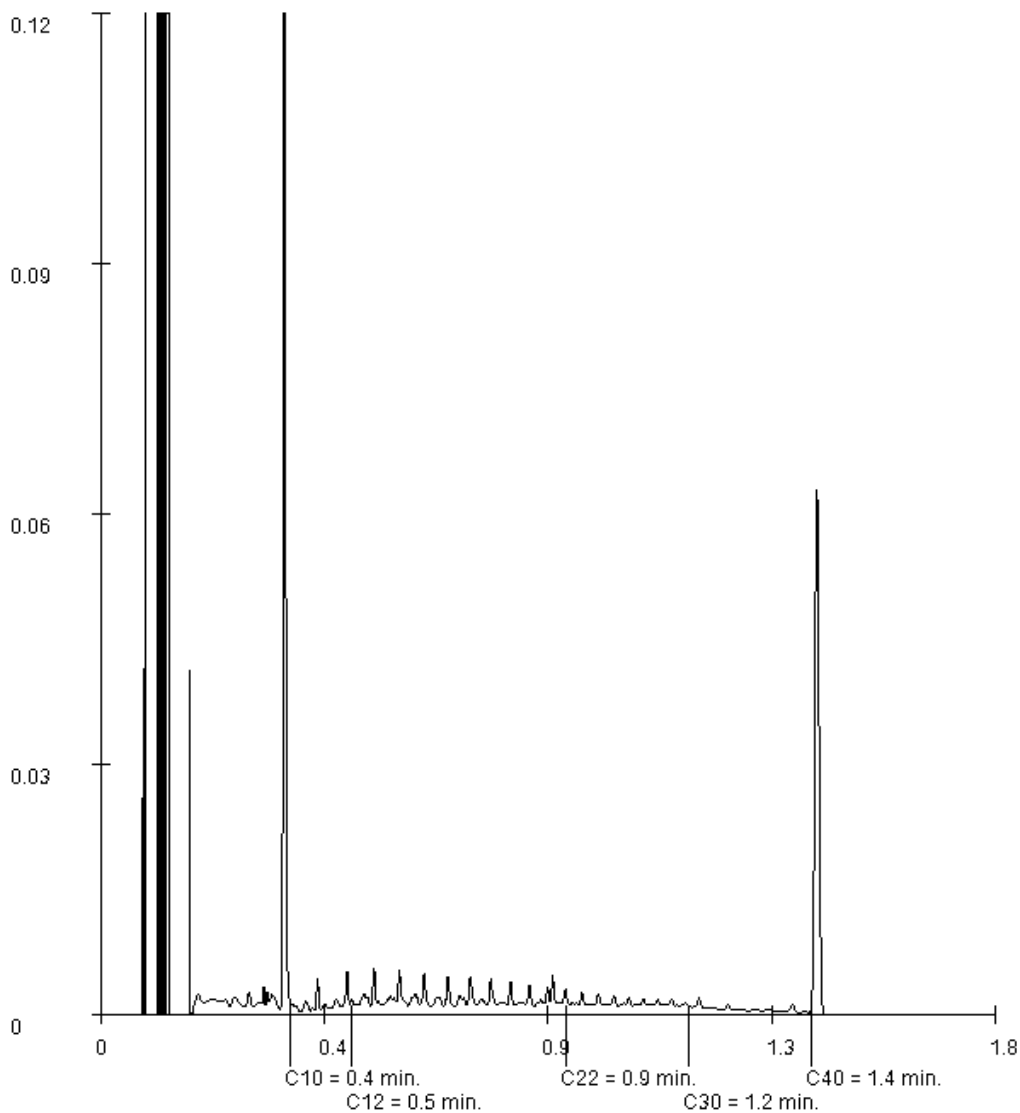
Date de commande 28-07-2020  
Date de début 30-07-2020  
Rapport du 08-08-2020

Référence de l'échantillon: 003  
Information relative aux échantillons S9(2,5-2,7)

### Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe : 

Projet Diagnostic complémentaire Saint Cricq  
Référence du projet 60638244  
Réf. du rapport 13292178 - 1

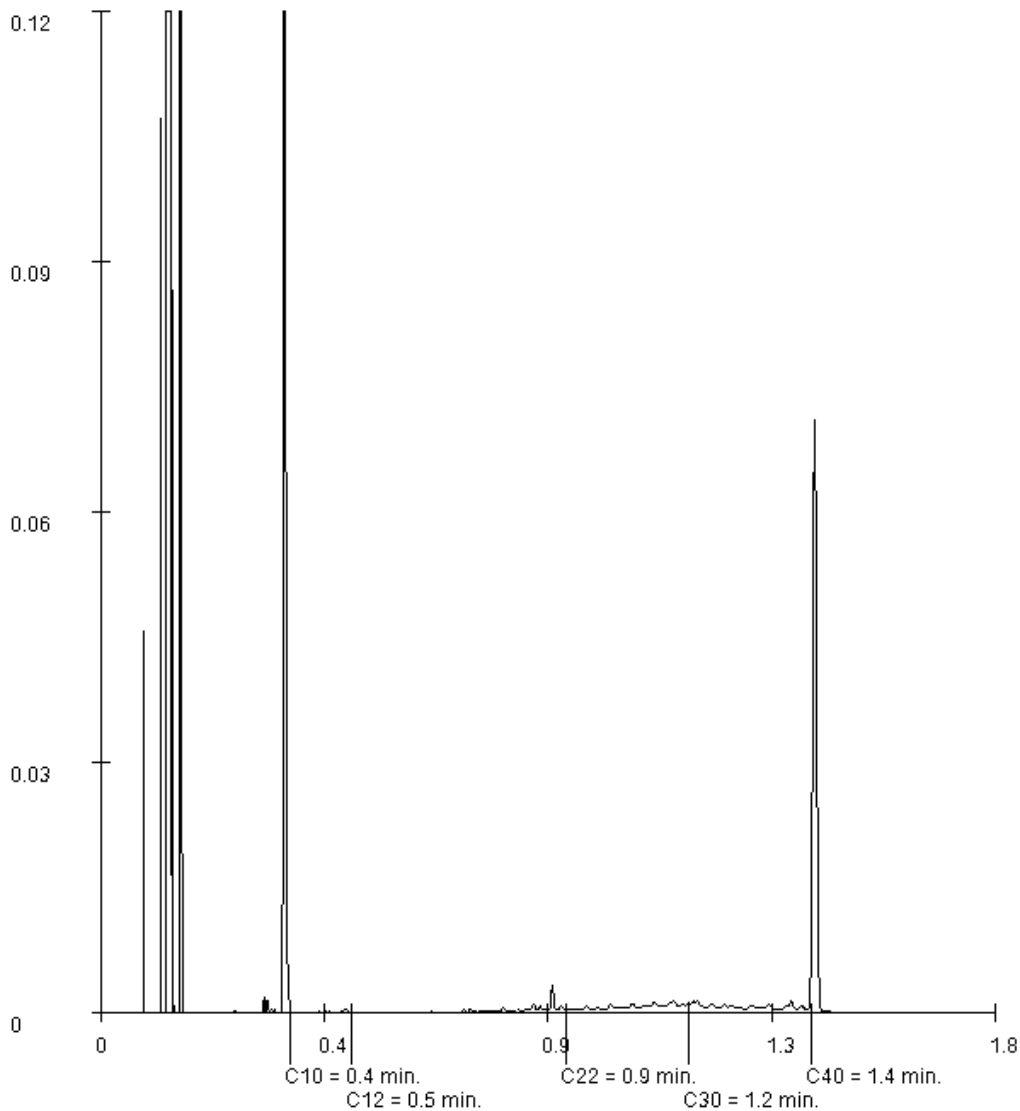
Date de commande 28-07-2020  
Date de début 30-07-2020  
Rapport du 08-08-2020

Référence de l'échantillon: 006  
Information relative aux échantillons S10(0,5-1)

### Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe : 

Projet Diagnostic complémentaire Saint Cricq  
Référence du projet 60638244  
Réf. du rapport 13292178 - 1

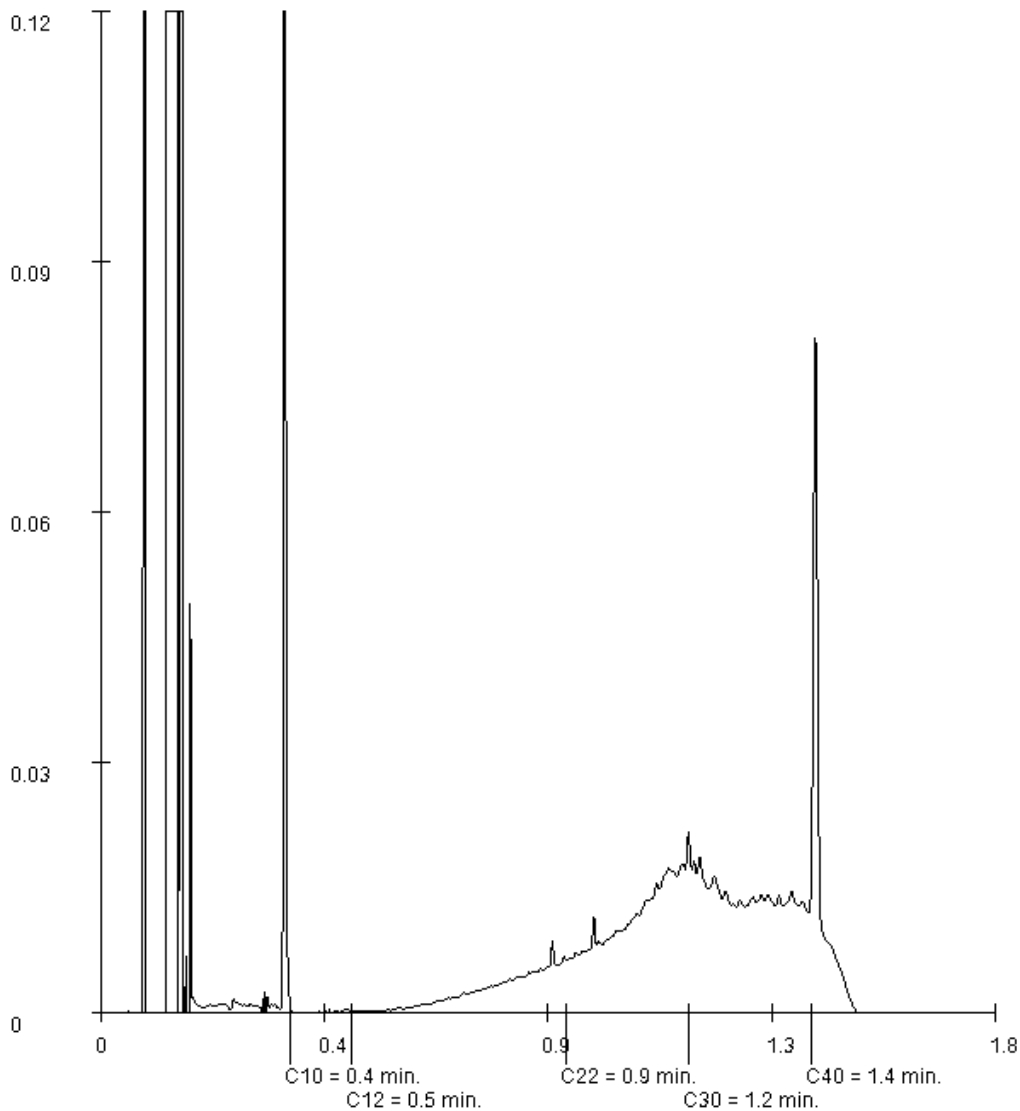
Date de commande 28-07-2020  
Date de début 30-07-2020  
Rapport du 08-08-2020

Référence de l'échantillon: 007  
Information relative aux échantillons S10(2,5-3)

### Détermination de la chaîne de carbone

essence	C9-C14
kérosène et pétrole	C10-C16
diesel et gazole	C10-C28
huile de moteur	C20-C36
mazout	C10-C36

Les pics C10 et C40 sont introduits par le laboratoire et sont utilisés comme étalons internes.



Paraphe : 

**Sondage S3A**



**Sondage S3B**



**Sondage S3C**



**Sondage S9**



**Eboulement à partir de 1,5 m de profondeur**



**Echantillon S9 (1-1,5)**



**Sondage S9bis**



**Echantillon S9bis (2,2-2,5)**

**Sondage S10**



## **Annexe P** Tableau des teneurs résiduelles

**Site de l'ancienne station de pompage de Saint-Cricq-du-Gave (40) - Teneurs résiduelles après réhabilitation**

Origine échantillon	Réception 2012													
	BF1	BF1	BF1	BF2	BF2	BF2	BF2-1	BF2-2	BF2-3	BF2-4	BF2-5	BF2bis V	BF3	
Dénomination														
Horizon (m)	(0-0.5)	(0.5-2.5)	(2.5-5)	(0-0.5)	(0.5-2.5)	(2.5-3.9)	(0.5-2.5)	(0.5-2.5)	(0.5-2.5)	(0.5-2.5)	(0.5-2.5)	(1-1.2)	(0-0.5)	
<b>ANALYSES SUR SOL BRUT</b>														
Matière sèche	%													
COT	mg/kg MS													
<b>Métaux et métalloïdes</b>														
Arsenic (As)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Cadmium (Cd)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Chrome (Cr)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Cuivre (Cu)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Mercurure (Hg)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Plomb (Pb)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Nickel (Ni)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Zinc (Zn)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
<b>HCT</b>														
Fraction C5-C6	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Fraction C6-C8	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Fraction C8-C10	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Somme des HCT C5-C10	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Fraction C10-C12	<5	<5	<5	<5	44	7,3	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	95
Fraction C12-C16	<5	<5	<5	<5	310	20	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	410
Fraction C16-C21	<5	<5	12	19	510	33	6,4	<5	<5	<5	<5	<5	<5	750
Fraction C21-C40	<5	<5	79	62	1700	94	30	<5	<5	<5	<5	<5	8,8	2500
Somme des HCT C10-C40	<20	<20	90	80	2600	150	35	<20	<20	<20	<20	<20	<20	3700
fraction arom. >C5-C7	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
fraction arom. >C7-C8	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
fraction arom. >C8-C10	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
fraction arom. >C10-C12	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
fraction arom. >C12-C16	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
fraction arom. >C16-C21	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
fraction aliph. >C5-C6	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
fraction aliph. >C6-C8	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
fraction aliph. >C8-C10	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
fraction aliph. >C10-C12	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
fraction aliph. >C12-C16	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
fraction aliph. >C16-C21	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
fraction aliph. >C21-C35	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
<b>HAP</b>														
Naphtalène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Acénaphylène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Acénaphthène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Fluorène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Phénanthrène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Anthracène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Fluoranthène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Pyrene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Benzo(a)anthracène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Chrysène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Benzo(b)fluoranthène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Benzo(k)fluoranthène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Benzo(a)pyrène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Dibenzo(a,h)anthracène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Benzo(g,h,i)perylene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Somme des HAP	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
<b>BTEX</b>														
Benzène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Toluène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Ethylbenzène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
m,p-Xylène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
o-Xylène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Somme des BTEX	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
<b>PCB</b>														
PCB (28)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
PCB (52)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
PCB (101)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
PCB (118)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
PCB (138)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
PCB (153)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
PCB (180)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Somme des PCB	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
<b>ANALYSES SUR ELUAT</b>														
<b>Paramètres généraux</b>														
pH	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Conductivité	µS/cm	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Fraction soluble	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
COT Carbone Organique Total	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Indice phénol	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
<b>Anions</b>														
Fluorure	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Chlorure	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Sulfate	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
<b>Métaux et métalloïdes</b>														
Antimoine	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Arsenic	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Baryum	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Cadmium	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Chrome	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Cuivre	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Mercurure	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Molybdène	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Nickel	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Plomb	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Zinc	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
Selenium	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
<b>GRANULOMETRIE</b>														
parties min. <2µm	% fract. min.	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
parties min. <20µm	% fract. min.	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
parties min. <50µm	% fract. min.	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
parties min. <210µm	% fract. min.	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na
parties min. <2mm	% fract. min.	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na

**Légende**  
na : non analysé  
échantillon excavé  
teneur non confirmée par les investigations complémentaires de juillet 2020

**Site de l'ancienne station de pompage de Saint-Cricq-du-Gave (40) - Teneurs résiduelles après réhabilitation**

Origine échantillon	Réception 2012													
	BF3	BF3	BF3bis V	BF4	BF4	BF4	BF5	BF5	BF5	BF5-1	BF5-2	BF6	BF6	
Dénomination	BF3	BF3	BF3bis V	BF4	BF4	BF4	BF5	BF5	BF5	BF5-1	BF5-2	BF6	BF6	
Horizon (m)	(0.5-2.5)	(2.5-3.9)	(0.25-0.45)	(0-0.5)	(0.5-2.5)	(2.5-4.5)	(0-0.5)	(0.5-2.5)	(2.5-4.5)	(0-0.5)	(0-0.5)	(0-0.5)	(0.5-3.0)	
<b>ANALYSES SUR SOL BRUT</b>														
Matière sèche	%													
COT	mg/kg MS													
<b>Métaux et métalloïdes</b>														
Arsenic (As)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Cadmium (Cd)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Chrome (Cr)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Cuivre (Cu)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Mercurure (Hg)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Plomb (Pb)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Nickel (Ni)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Zinc (Zn)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
<b>HCT</b>														
Fraction C5-C6	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Fraction C6-C8	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Fraction C8-C10	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Somme des HCT C5-C10	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Fraction C10-C12	23	26	<5	<5	<5	<5	-	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
Fraction C12-C16	60	62	<5	<5	<5	9,6	-	<5	<5	<5	9,2	<5	<5	
Fraction C16-C21	75	73	<5	7,8	<5	9,7	-	<5	<5	<5	24	<5	<5	
Fraction C21-C40	190	150	20	45	<5	21	-	<5	<5	<5	75	<5	<5	
Somme des HCT C10-C40	350	310	20	55	<20	40	-	<20	<20	<20	110	<20	<20	
fraction arom. >C5-C7	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
fraction arom. >C7-C8	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
fraction arom. >C8-C10	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
fraction arom. >C10-C12	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
fraction arom. >C12-C16	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
fraction arom. >C16-C21	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
fraction aliph. >C5-C6	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
fraction aliph. >C6-C8	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
fraction aliph. >C8-C10	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
fraction aliph. >C10-C12	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
fraction aliph. >C12-C16	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
fraction aliph. >C16-C21	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
fraction aliph. >C21-C35	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
<b>HAP</b>														
Naphtalène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Acénaphylène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Acénaphthène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Fluorène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Phénanthrène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Anthracène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Fluoranthène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Pyrene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Benzo(a)anthracène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Chrysène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Benzo(b)fluoranthène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Benzo(k)fluoranthène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Benzo(a)pyrene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Dibenzo(a,h)anthracène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Benzo(g,h,i)perylene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Indéno(1,2,3-cd)pyrene	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Somme des HAP	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
<b>BTEX</b>														
Benzène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Toluène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Ethylbenzène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
m,p-Xylène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
o-Xylène	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Somme des BTEX	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
<b>PCB</b>														
PCB (28)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
PCB (52)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
PCB (101)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
PCB (118)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
PCB (138)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
PCB (153)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
PCB (180)	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Somme des PCB	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
<b>ANALYSES SUR ELUAT</b>														
<b>Paramètres généraux</b>														
pH	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Conductivité	µS/cm	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Fraction soluble	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
COT Carbone Organique Total	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Indice phénol	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
<b>Anions</b>														
Fluorure	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Chlorure	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Sulfate	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
<b>Métaux et métalloïdes</b>														
Antimoine	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Arsenic	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Baryum	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Cadmium	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Chrome	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Cuivre	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Mercurure	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Molybdène	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Nickel	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Plomb	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Zinc	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Selenium	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
<b>GRANULOMETRIE</b>														
parties min. <2µm	% fract. min.	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
parties min. <20µm	% fract. min.	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
parties min. <50µm	% fract. min.	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
parties min. <210µm	% fract. min.	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
parties min. <2mm	% fract. min.	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	

**Légende**  
na : non analysé  
échantillon excavé  
teneur non confirmée par les investigations complémentaires de juillet 2020

**Site de l'ancienne station de pompage de Saint-Cricq-du-Gave (40) - Teneurs résiduelles après réhabilitation**

Origine échantillon	Réception 2012													
	BF7	BF7	BF7	BF8	BF8	BF8	BF9	BF9bis H	BF9bis H	BF10	BF10bis H	BF10bis H	BF10bis V	BF10bis V
Dénomination	Réception 2012													
Horizon (m)	(0-0.5)	(0.5-2.5)	(2.5-3.8)	(0-0.5)	(0.5-2.5)	(2.5-5)	(1.1-2.7)	(0.5-0.7)	(0.9-1.1)	(2.6-4.8)	(0.6-0.8)	(1.1-1.3)	(1-1.2)	(1-1.2)
<b>ANALYSES SUR SOL BRUT</b>														
Matière sèche	%													
COT	mg/kg MS													
<b>Métaux et métalloïdes</b>														
Arsenic (As)	na													
Cadmium (Cd)	na													
Chrome (Cr)	na													
Cuivre (Cu)	na													
Mercurure (Hg)	na													
Plomb (Pb)	na													
Nickel (Ni)	na													
Zinc (Zn)	na													
<b>HCT</b>														
Fraction C5-C6	na													
Fraction C6-C8	na													
Fraction C8-C10	na													
Somme des HCT C5-C10	na													
Fraction C10-C12	<5	6,5	<5	<5	<5	40	560	120	12	610	7,4	<25	<5	<5
Fraction C12-C16	<5	9	<5	<5	<5	130	1700	280	17	1700	34	120	<5	<5
Fraction C16-C21	<5	8,1	<5	<5	<5	150	2100	310	29	2000	99	270	<5	<5
Fraction C21-C40	<5	23	<5	<5	<5	310	5300	740	71	4600	520	1200	<5	<5
Somme des HCT C10-C40	<20	45	<20	<20	<20	630	9600	1500	130	8900	660	1600	<20	<20
fraction arom. >C5-C7	na													
fraction arom. >C7-C8	na													
fraction arom. >C8-C10	na													
fraction arom. >C10-C12	na													
fraction arom. >C12-C16	na													
fraction arom. >C16-C21	na													
fraction aliph. >C5-C6	na													
fraction aliph. >C6-C8	na													
fraction aliph. >C8-C10	na													
fraction aliph. >C10-C12	na													
fraction aliph. >C12-C16	na													
fraction aliph. >C16-C21	na													
fraction aliph. >C21-C35	na													
<b>HAP</b>														
Naphtalène	na													
Acénaphthylène	na													
Acénaphthène	na													
Fluorène	na													
Phénanthrène	na													
Anthracène	na													
Fluoranthène	na													
Pyrène	na													
Benzo(a)anthracène	na													
Chrysène	na													
Benzo(b)fluoranthène	na													
Benzo(k)fluoranthène	na													
Benzo(a)pyrène	na													
Dibenzo(a,h)anthracène	na													
Benzo(g,h,i)perylene	na													
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	na													
Somme des HAP	na													
<b>BTEX</b>														
Benzène	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	na	na	na	na	na	na	na	na
Toluène	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	na	na	na	na	na	na	na	na
Ethylbenzène	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	na	na	na	na	na	na	na	na
m,p-Xylène	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	na	na	na	na	na	na	na	na
o-Xylène	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	na	na	na	na	na	na	na	na
Somme des BTEX	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	na	na	na	na	na	na	na	na
<b>PCB</b>														
PCB (28)	na													
PCB (52)	na													
PCB (101)	na													
PCB (118)	na													
PCB (138)	na													
PCB (153)	na													
PCB (180)	na													
Somme des PCB	na													
<b>ANALYSES SUR ELUAT</b>														
<b>Paramètres généraux</b>														
pH	-													
Conductivité	µS/cm													
Fraction soluble	mg/kg MS													
COT Carbone Organique Total	na													
Indice phénol	na													
<b>Anions</b>														
Fluorure	na													
Chlorure	na													
Sulfate	na													
<b>Métaux et métalloïdes</b>														
Antimoine	na													
Arsenic	na													
Baryum	na													
Cadmium	na													
Chrome	na													
Cuivre	na													
Mercurure	na													
Molybdène	na													
Nickel	na													
Plomb	na													
Zinc	na													
Selenium	na													
<b>GRANULOMETRIE</b>														
parties min. <2µm	% fract. min.													
parties min. <20µm	% fract. min.													
parties min. <50µm	% fract. min.													
parties min. <210µm	% fract. min.													
parties min. <2mm	% fract. min.													

**Légende**  
na : non analysé  
échantillon excavé  
teneur non confirmée par les investigations complémentaires de juillet 2020





**Site de l'ancienne station de pompage de Saint-Cricq-du-Gave (40) - Teneurs résiduelles après réhabilitation**

Origine échantillon	Diag 2017	Réception 2017		Réception 2017		Réception 2017		Réception 2017		Diag compl. 2020		Diag compl. 2020		Diag compl. 2020	
		ISDI3 S6 - déchets	P1	P2	P3	P4	Fond fouille	S3	S9	S9	S9bis	S9bis	S10	S10	
Dénomination	Horizon (m)	(1-2)	(1-2)	(1-2)	(1-2)	(2 m)	(0-0,5)	(1-1,5)	(2,5-2,7)	(1-1,5)	(2,2-2,5)	(0,5-1)	(2,5-3)		
<b>ANALYSES SUR SOL BRUT</b>															
Matière sèche	%	-	82,9	82,6	80,6	82,4	80,6	85,4	92,9	93,9	84,4	83,0	85,4	81,8	
COT	mg/kg MS	-						-	-	-	-	-	2200	-	
<b>Métaux et métalloïdes</b>															
Arsenic (As)	mg/kg MS	-	24	27	23	17	18	na	na	na	na	na	na	na	
Cadmium (Cd)	mg/kg MS	-	<0,2	0,34	<0,2	<0,2	0,56	na	na	na	na	na	na	na	
Chrome (Cr)	mg/kg MS	-	36	63	29	29	21	na	na	na	na	na	na	na	
Cuivre (Cu)	mg/kg MS	-	11	17	13	9	8	na	na	na	na	na	na	na	
Mercurure (Hg)	mg/kg MS	-	0,08	0,08	0,15	<0,05	<0,05	na	na	na	na	na	na	na	
Plomb (Pb)	mg/kg MS	-	19	29	22	15	14	na	na	na	na	na	na	na	
Nickel (Ni)	mg/kg MS	-	16	23	15	11	24	na	na	na	na	na	na	na	
Zinc (Zn)	mg/kg MS	-	43	60	48	33	40	na	na	na	na	na	na	na	
<b>HCT</b>															
Fraction C5-C6	mg/kg MS	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Fraction C6-C8	mg/kg MS	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Fraction C8-C10	mg/kg MS	-	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	
Somme des HCT C5-C10	mg/kg MS	-	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	
Fraction C10-C12	mg/kg MS	-	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	
Fraction C12-C16	mg/kg MS	-	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	7,2	<5	<5	<5	<5	
Fraction C16-C21	mg/kg MS	-	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	6	<5	<5	<5	15	
Fraction C21-C40	mg/kg MS	-	<5	<5	<5	<5	15	8	11	<5	<5	<5	10	130	
Somme des HCT C10-C40	mg/kg MS	-	<20	<20	<20	<20	<20	<20	25	<20	<20	<20	<20	150	
fraction arom. >C5-C7	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	
fraction arom. >C7-C8	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
fraction arom. >C8-C10	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	
fraction arom. >C10-C12	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	
fraction arom. >C12-C16	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9	
fraction arom. >C16-C21	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	<9	<9	<9	<9	<9	<9	<9	
fraction aliph. >C5-C6	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
fraction aliph. >C6-C8	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	
fraction aliph. >C8-C10	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	<0,6	<0,6	1	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	
fraction aliph. >C10-C12	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	<1	1	2	<1	<1	<1	2	
fraction aliph. >C12-C16	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	<3	<3	4	<3	<3	<3	9	
fraction aliph. >C16-C21	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	<3	<3	4	<3	<3	<3	14	
fraction aliph. >C21-C35	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	6	<5	5	<5	<5	<5	29	
fraction arom. >C21-C35	mg/kg MS	na	na	na	na	na	na	<15	<15	<15	<15	<15	<15	100	
<b>HAP</b>															
Naphtalène	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Acénaphthylène	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Acénaphthène	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Fluorène	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Phénanthrène	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Anthracène	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Fluoranthène	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Pyrène	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Benzo(a)anthracène	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Chrysène	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Benzo(b)fluoranthène	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Benzo(k)fluoranthène	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Benzo(a)pyrène	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Dibenzo(a,h)anthracène	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Indéno(1,2,3-cd)pyrène	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Somme des HAP	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
<b>BTEX</b>															
Benzène	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Toluène	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Ethylbenzène	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
m,p-Xylène	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
o-Xylène	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Somme des BTEX	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
<b>PCB</b>															
PCB (28)	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
PCB (52)	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
PCB (101)	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
PCB (118)	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
PCB (138)	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
PCB (153)	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
PCB (180)	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Somme des PCB	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
<b>ANALYSES SUR ELUAT</b>															
<b>Paramètres généraux</b>															
pH	-	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Conductivité	µS/cm	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Fraction soluble	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
COT Carbone Organique Total	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Indice phénol	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
<b>Anions</b>															
Fluorure	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Chlorure	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Sulfate	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
<b>Métaux et métalloïdes</b>															
Antimoine	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Arsenic	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Baryum	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Cadmium	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Chrome	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Cuivre	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Mercurure	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Molybdène	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Nickel	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Plomb	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Zinc	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
Selenium	mg/kg MS	-	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	
<b>GRANULOMETRIE</b>															
parties min. <2µm	% fract. min.	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	19	
parties min. <20µm	% fract. min.	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	32	
parties min. <50µm	% fract. min.	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	39	
parties min. <210µm	% fract. min.	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	86	
parties min. <2mm	% fract. min.	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	na	99	

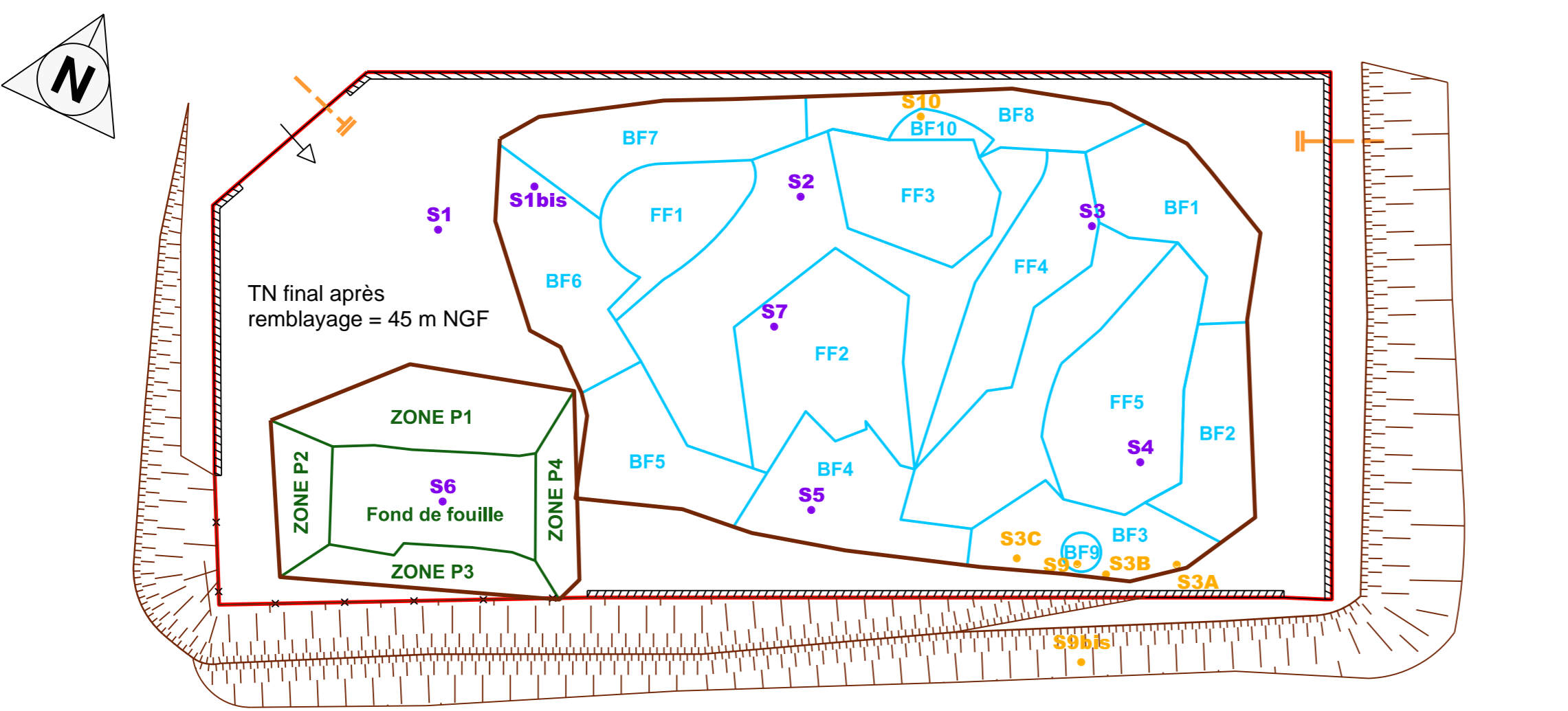
**Légende**  
na : non analysé  
échantillon excavé  
teneur non confirmée par les investigations complémentaires de juillet 2020

## **Annexe Q** Etat résiduel du site

	<b>BF1</b>	<b>BF1</b>	<b>BF1</b>	<b>BF2</b>	<b>BF2</b>	<b>BF2</b>	<b>BF2-1</b>	<b>BF2-2</b>	<b>BF2-3</b>	<b>BF2-4</b>	<b>BF2-5</b>	<b>BF2bis V</b>	<b>BF3</b>	<b>BF3</b>
	0-0.5m	0.5-2.5m	2.5-5m	0-0.5m	0.5-2.5m	2.5-3.9m	0.5-2.5m	0.5-2.5m	0.5-2.5m	0.5-2.5m	0.5-2.5m	1-1.2m	0.5-2.5m	2.5-3.9m
HCT	<20	<20	90	80	2600	150	35	<20	<20	<20	<20	<20	350	310

<b>BF3bis V</b>	<b>BF4</b>	<b>BF4</b>	<b>BF4</b>	<b>BF5</b>	<b>BF5</b>	<b>BF5-1</b>	<b>BF5-2</b>	<b>BF6</b>	<b>BF6</b>	<b>BF7</b>	<b>BF7</b>	<b>BF7</b>	<b>BF8</b>	<b>BF8</b>
0.25-0.45m	0-0.5m	0.5-2.5m	2.5-4.5m	0.5-2.5m	2.5-4.5m	0-0.5m	0-0.5m	0-0.5m	0.5-3m	0-0.5m	0.5-2.5m	2.5-3.8m	0-0.5m	0.5-2.5m
20	55	<20	40	<20	<20	<20	110	<20	<20	<20	45	<20	<20	<20

	<b>BF8</b>	<b>BF9bis H</b>	<b>BF9bis H</b>	<b>BF10bis H</b>	<b>BF10bis H</b>	<b>BF10bis V</b>	<b>FF1</b>	<b>FF2</b>	<b>FF3bis</b>	<b>FF3bis1</b>	<b>FF4</b>	<b>FF5</b>	<b>Remblais*</b>
	2.5-5m	0.5-0.7m	0.9-1.1m	0.6-0.8m	1.1-1.3m	1-1.2m	3 m	4.5 m	4.7-4.9m	5 m	5 m	3.9 m	-
	630	1500	130	660	1600	<20	410	540	2600	3200	60	700	<20



**LEGENDE**

**Teneurs en mg/kg MS**

HCT	Hydrocarbures totaux C <sub>n</sub> -C <sub>n</sub>
na	Non analysé

\* valeurs maximales entre les quatre échantillons de caractérisation des remblais

\*\* échantillon composite

- Contour final de fouille
- Anciennes clôtures du site
- FF1 Point de contrôle fond de fouille (2012)
- BF1 Point de contrôle bord de fouille (2012)
- S1 Sondage de sol (2017)
- P1 Point de contrôle en bord de fouille (2017)
- S9 Sondage de sol (2020)
- S3A-S3B-S3C Echantillons superficiels pour composite (2020)
- Pipe Lacq-Tarnos obturé (localisation approximative)

0 1 2 3 4 5m

	<b>S1</b>		<b>S2</b>		<b>S3</b>		<b>S4</b>		<b>S5</b>		<b>S1bis</b>	<b>ISDI1 S2+S7**</b>	<b>ISDI2 (S2+S7)**</b>
	0-0.5m	1.5-2m	0-0.5m	1-1.5m	0-1m	2.5-3m	1.5-2.5m	3.-3.5m	0-1m	1-2m	1-1.5m	0-1m	1-3m
HCT	<20	20	<20	<20	<20	25	25	<20	<20	<20	<20	<20	<20

<b>P1</b>	<b>P2</b>	<b>P3</b>	<b>P4</b>	<b>Fond fouille</b>	<b>S3**</b>	<b>S9</b>	<b>S9</b>	<b>S9bis</b>	<b>S9bis</b>	<b>S10</b>	<b>S10</b>
1-2m	1-2m	1-2m	1-2m	2m	0-0.5m	1-1.5m	2.5-2.7m	1-1.5m	2.2-2.5m	0.5-1m	2.5-3m
<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	25	<20	<20	<20	150

0	29/09/2020	Emission originale	SEPAC	MODIS	RETIA
Ind.	Date	Description	Dessiné	Vérifié	Approuvé

**PROJET RETIA Lacq**

**RETIA**

DE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE TOTAL ET NE DOIT PAS ETRE DIVULGUE SANS L'AUTORISATION DU PROPRIETAIRE

**Dossier de récolement de la station de pompage de St Cricq du Gave (40)**

**Principales teneurs résiduelles**

Fichier : R0577 - Saint Cricq du Gave - Etat résiduel du site.dgn U. : Ech. : 1/150 Format : A3 Folio : 1

**N° Plan R0577**

**Annexe R** Analyse des risques résiduels post-travaux  
*(fichier PDF séparé)*