



OPERATION DE VIDANGE DES CUVES

ANCIENNE USINE A GAZ DE CHATEAUROUX (36)

8, RUE PIERRE GAULTIER
36000 CHATEAUROUX

EDF GDF SERVICES

Indre en Berry
6, Rue du 8 Mai 1945 (B.P. 139)
36000 CHATEAUROUX

dossier :	ME02030VdC	pièce :	1/1	agence :	MARSEILLE
03.04.03	6537	F. NESPOUX	S.GORI	17 + Ann	PREMIERE DIFFUSION
DATE	CHRONO	RÉDACTION	VÉRIFICATION	nb. Pages	MODIFICATIONS-OBSERVATIONS

GROUPE ERG - GEOTECHNIQUE - GEOLOGIE - SONDAGES - EAU - POLLUTION - DECHETS - ENVIRONNEMENT

E.R.G. Agence MARSEILLE : 59 avenue André Roussin - 13016 MARSEILLE - Tél. 04 95 06 90 60 - Fax 04 91 03 65 58

ÉTUDES ET RECHERCHES GÉOTECHNIQUES - S.A.S. AU CAPITAL DE 40 000 € - SIRET 440 245 314 00016 - CODE NAF 742 C - RC TOULON 2001 B 01309

TOULON (Siège Social)
04 94 11 04 90
la-seyne@erg-sa.fr

NICE
04 93 72 90 00
nice@erg-sa.fr

CAVAILLON
04 32 50 10 87

DRAGUIGNAN
04 94 68 39 39

MARSEILLE
04 95 06 90 60
marseille@erg-sa.fr



SOMMAIRE

1. INTRODUCTION	3
1.1 OBJET DE LA MISSION	3
1.2 CADRE DE LA MISSION	3
1.3 PRINCIPES GENERAUX DE L'OPERATION DE VIDANGE DE CUVES	3
2. ENTREPRISES EN CHARGE DES TRAVAUX	5
3. PRESENTATION DES TRAVAUX EFFECTUES	6
3.1 INSTALLATION DU CHANTIER	6
3.2 ACCES AUX CUVES	7
3.3 CARACTERISATION DES CUVES	8
3.4 POMPAGE DES PHASES LIQUIDES	8
3.4.1 POMPAGE DES EAUX	9
3.4.2 POMPAGE DES GOUDRONS LIQUIDES	9
3.5 EXCAVATION ET TRAITEMENT DES GOUDRONS PATEUX NON POMPABLES	9
3.6 NETTOYAGE DES PAROIS DES CUVES	10
3.7 REMBLAIEMENT DES CUVES ET DU SITE	10
3.8 REMISE EN ETAT DU SITE.	11
4. BILAN MATIERE DE L'OPERATION	12
4.1 ÉTAT INITIAL (THEORIQUE)	12
4.2 MATERIAUX EXPORTES (REEL)	13
4.3 REMBLAIEMENT DES CUVES	13
4.4 VERIFICATION DU BILAN MATIERE	14

SOMMAIRE DES ANNEXES

1. INTRODUCTION

1.1 Objet de la mission

Par ordre et pour le compte de Gaz de France, ERG ENVIRONNEMENT a été missionné afin d'assurer la maîtrise d'œuvre de l'opération de vidange des cuves de l'ancienne usine à gaz de Châteauroux (36). Cette opération est régie dans le cadre du protocole d'accord établi entre Gaz de France et le ministère en charge de l'Environnement.

1.2 Cadre de la mission

Le chantier de réhabilitation s'est tenu au 8 rue Pierre Gaultier à Châteauroux durant la période du 26 novembre 2002 au 31 janvier 2003.

La localisation du site est présentée en **annexe 1**.

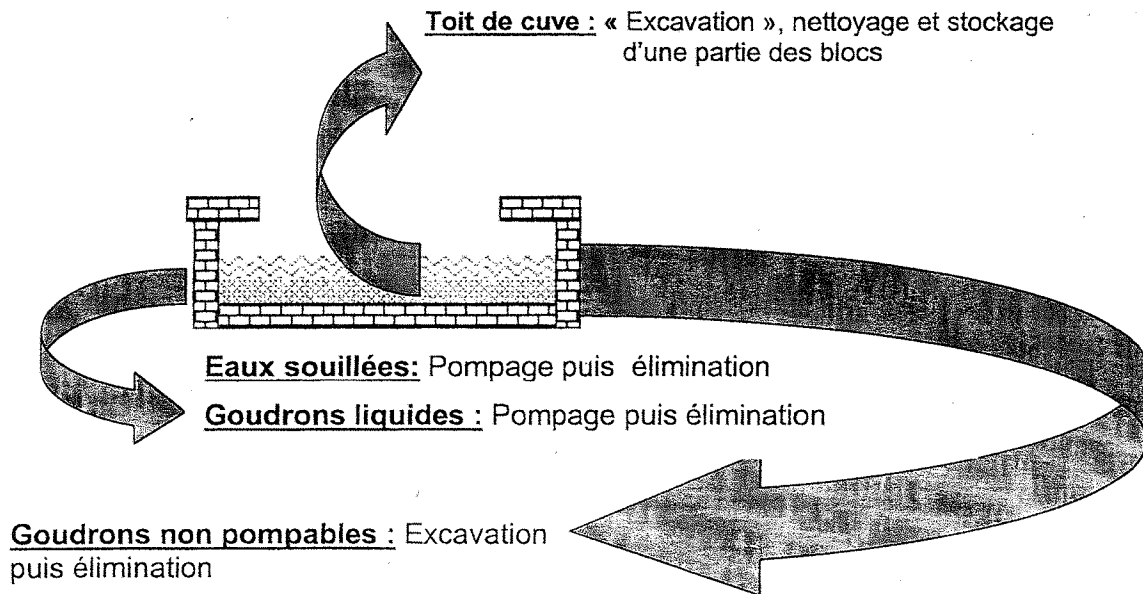
Dans le cadre de la présente opération de vidange, sont concernés les ouvrages enterrés dont les caractéristiques sont les suivantes :

- *Une cuve à Goudron 3 :*
Principaux polluants : HAP.
Nature et consistance des produits : Liquide (eaux souillées / goudron), pâteux et solide (goudron).
- *Une cuve à Goudron 4 :*
Principaux polluants : HAP.
Nature et consistance des produits : Liquide (eaux souillées / goudron), pâteux et solide (goudron).
- *Une cuve à Goudron 5 :*
Principaux polluants : HAP.
Nature et consistance des produits : Liquide (eaux souillées / goudron), pâteux et solide (goudron).

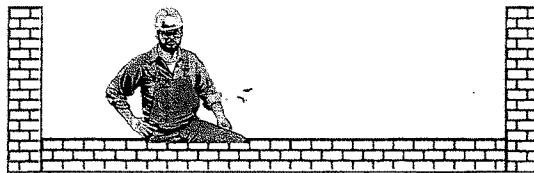
1.3 Principes généraux de l'opération de vidange de cuves

Cette opération consiste en trois étapes générales reprises au moyen des schémas suivants et illustrées par un reportage photographique présenté en **annexe 3** :

Etape 1 : Prise en charge du contenu des cuves après excavation des remblais de surface.

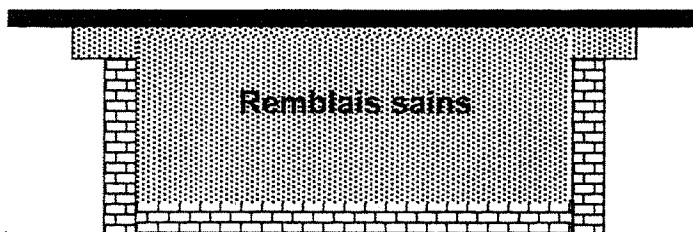


Etape 2 : Nettoyage et raclage des parois des cuves :



Etape 3 : Remblaiement de la cuve et finition de surface.

Réfection de la minéralisation de surface



2. ENTREPRISES EN CHARGE DES TRAVAUX

Maître d'Ouvrage :

GAZ DE FRANCE
DELEGATION IMMOBILIÈRE
COURCELOR I
2-6, RUE CURNONSKY
75 854 PARIS CEDEX 17

Coordinateur Sécurité :

Bureau VERITAS
21, rue des Aubrais
36000 CHÂTEAUROUX

Maître d'Oeuvre

ERG
59, Avenue André Roussin
13016 MARSEILLE

Entreprise de Réhabilitation :

MERLIN SA
72/74 rue de Nancy – BP 128
71300 Montceau les Mines Cedex

Entreprise de Traitement des matériaux non pompables :

SEDIBEX
Zone Industrielle Portuaire Autonome du Havre
76430 SANDOUVILLE

Entreprise de Traitement des remblais sus-jacents contaminés :

ATM OCS
Terlindenhofstraat 36
2170 ANTWERPEN / BELGIQUE

Entreprise de Traitement des matériaux liquides :

SIRA
ZI de l'Ision
38670 Chasse / Rhône

HOLCIM
Usine de Rochefort
BP 13
39701 Rochefort sur Nenon

3. PRÉSENTATION DES TRAVAUX EFFECTUÉS

Afin de mieux suivre le déroulement des travaux, sont présentés :

- En **annexe 2** : Un schéma d'implantation du chantier et des cuves.
- En **annexe 3** : Un reportage photographique relatant les principales étapes des travaux.

3.1 Installation du chantier

On se référera à l'**annexe 2** pour l'implantation du chantier.

La zone d'intervention a été délimitée en deux parties distinctes :

- **Une zone rouge :**

Il s'agit de la zone de travail à l'intérieur de laquelle sont manipulés et stockés les produits souillés.

Cette zone est délimitée par une clôture grillagée de type Héras et comportant la signalétique de sécurité.

Des aires de stockage ont été prévues afin de recueillir les matériaux excavés, sur la base des observations organoleptiques (odeur, couleur et aspect) : on distinguera ainsi les matériaux apparemment contaminés des matériaux apparemment sains.

En pratique, deux aires ont été constituées :

Aire de stockage 1 : matériaux suspects présentant des particules et une odeur caractéristique de goudron.

Cette aire de stockage N°1 a été réalisée lors de l'installation du chantier. Elle a été mise en place à l'aide d'un merlon constitué de matériaux sains, recouvert d'une bâche formant un ensemble étanche. Les matériaux ainsi stockés ont été protégés des eaux météoriques par une seconde bâche de type polyane recouvrant l'ensemble.

Aire de stockage 2 : matériaux non suspects.

Cette aire de stockage N°2 a été réalisée lors de l'installation du chantier. Elle a été mise en place directement sur la surface imperméabilisée et donc étanche du site (enrobé).

La surface totale des deux aires de stockage a été évaluée à 30 m².

- **Une zone verte :**

Elle se situe à l'extérieur des limites du chantier.

Elle est constituée d'une cabane de chantier, servant de bureau et de vestiaire.

Les sanitaires ont été mis à disposition par l'agence EDF GDF Services de Châteauroux.

Le chantier, dans sa globalité, a été rendu non accessible aux personnes étrangères de par la présence de clôtures périmétriques (barrières HERAS).

3.2 Accès aux cuves

On se référera à l'**annexe 2** pour l'implantation des cuves.

Les opérations ayant permis d'accéder aux cuves (excavation des remblais superficiels) ont été réalisées à la pelle mécanique, le 28/11/02.

Pour les cuves 4 et 5, la surface totale d'excavation au sol a été de 49,5 m² sur une profondeur moyenne de 0,2 m; ce qui représente un volume d'environ 10 m³.

Pour la cuve 3, la surface totale d'excavation au sol a été d'environ 32,5 m² sur une profondeur moyenne de 0,8 m; ce qui représente un volume d'environ 26 m³.

Les remblais superficiels (estimés à 36 m³) présentant un aspect contaminé ont été stockés sur l'aire de stockage 1.

Le volume estimé des matériaux excavés pour atteindre le toit des cuves est présenté dans le tableau suivant, en fonction de la zone de stockage :

Aire de stockage	Volume estimé de remblais superficiel (en m ³)
1	36
2	0

Les matériaux stockés sur l'aire de stockage N°1 ont fait l'objet d'une analyse dont les résultats sont présentés en **annexe 4**.

Ces résultats ont notamment montré la présence de :

- HAP dans des teneurs > 2000 ppm.
- CN totaux dans des teneurs de l'ordre de 30 ppm.

Ces teneurs ont permis l'acceptation de ces produits sur le centre de désorption thermique d'ATM OCS, via la plate-forme de regroupement de la société MALAQUIN. Le 19 décembre 2002, **66 tonnes** de terres contaminées ont ainsi été évacuées du site de Châteauroux afin d'être éliminées chez ATM en désorption thermique (voir BSDI 1, 2 et 3 en **annexe 7.1**).

3.3 Caractérisation des cuves

On se référera aux **annexes 5** (vue de dessus des cuves) et **6** (fiche descriptive détaillée des cuves) pour la description des cuves ayant fait l'objet d'une vidange.

La poursuite des excavations a permis de définir les caractéristiques dimensionnelles des cuves :

	Prof. Toit (m/TN)	Surface toit (m ²)	Profondeur cuve (m)	Volume total (m ³)
CUVE 3	- 0,8	32,5 (6,5 x 5)	4,3	140
CUVE 4	- 0,2	27 (6 x 4,5)	5,1	138
CUVE 5	- 0,2	22,5 (5 x 4,5)	5,1	114,5
Total				392,5

Lors de l'ouverture de ces toits, une partie des blocs de démolition (quelques m³) est tombée à l'intérieur des cuves; l'autre partie a été récupérée pour être évacuée en décharge de classe III.

Les blocs tombés dans les cuves ont été brisés à la pelle mécanique (équipée d'un BRH) à l'intérieur des ouvrages avant d'être évacués avec les goudrons pâteux non pompables vers le centre d'incinération de SEDIBEX.

Les volumes totaux des matériaux excavés lors de cette phase sont synthétisés ci-dessous :

Cuves	Volume estimé de remblais superficiel (en m ³)	Masse estimée (en T)	Volume estimé des toits (en m ³)	Masse estimée (en T)
3	26	44	10	20
4/5	10	17	5	15

3.4 Pompage des phases liquides

Les principales opérations de pompage (concernant les 3 cuves) des eaux souillées et des goudrons liquides ont été effectuées entre le 27 novembre et le 5 décembre 2002.

Quelques pompages des eaux en fond de cuves ont également été réalisés en fin de chantier (janvier 2003) : ces eaux provenaient pour la plupart d'un phénomène d'essoration des goudrons non pompables (imprégnés d'eaux), mais aussi d'eaux de pluies s'étant infiltrées par gravitation au cours de la période de suspension provisoire du chantier en fin d'année 2002.

Le pompage des eaux souillées et goudrons liquides a été réalisé au travers des regards présents au niveau des toits de cuves (voir **annexe 5**) ou au travers de regards supplémentaires établis à l'aide d'un BRH.

Lors de ces opérations de pompage, les cuves n'ont été ouvertes que partiellement, de manière à réduire la durée d'ouverture complète de ces ouvrages, et ainsi minimiser les risques sur le chantier.

3.4.1 Pompage des eaux

Les tonnages sont répertoriés dans le tableau suivant :

Cuve	Tonnage détaillé	Filière de traitement	BSDI	Tonnage total
3, 4 et 5	80,94 T	Evapo-incinération (SIRA)	4, 5, 6 et 7	179,49 T
	98,55 T	Incinération (HOLCIM)	8, 9, 10, 11, 12 et 13	

Ces BSDI sont répertoriés en **annexe 7.2.1 et 7.2.2**.

3.4.2 Pompage des goudrons liquides

Ainsi, **13,2 Tonnes** (Goudron liquide) ont été pompées et transférées en filière de traitement (incinération / SEDIBEX) : on se référera à l'**annexe 7.3** pour le BSDI **14**.

3.5 Excavation et traitement des goudrons pâteux non pompables

L'enlèvement définitif du toit des cuves a permis de confirmer la présence dans les cuves de goudrons pâteux non pompables, mélangés avec des remblais et quelques déchets de démolition de petite taille (blocs < 50 cm).

Compte tenu de la structure de ces matériaux (fortement chargés en eau), il a été nécessaire d'utiliser de la sciure (environ 120 m³ soit 4 camions de 30 m³) afin de rendre ces goudrons plus facilement pelletables et éviter par ailleurs d'éventuels relarguages d'eau lors du transfert de ces substances vers le centre de traitement.

Cet ajout de sciure a augmenté d'environ 25 tonnes le tonnage des goudrons non pompables à traiter.

Néanmoins, son utilisation était nécessaire compte tenu de la qualité structurelle du produit initial.

Les matériaux ont été directement chargés avec une pelle mécanique de gabarit exceptionnel (de manière à pouvoir atteindre aisément les fonds de cuves, situés à des profondeurs proches de 5 mètres), dans des bennes étanches, sans stockage ni reprise. Ils ont ensuite été transportés vers le centre d'élimination de SEDIBEX (incinération).

Ainsi, une masse totale de **322,64 T** de goudrons non pompables a été éliminée.

On se référera à l'**annexe 7.4** pour l'ensemble des BSDI (**15 à 29**).

3.6 Nettoyage des parois des cuves

Cette phase de travaux, intervenue après vidange des cuves, a été effectuée :

- Le 08/01/03 sur la cuve 3.
- Le 13/01/03 sur la cuve 4.
- Le 14/01/03 sur la cuve 5.

Elle a été réalisée de manière manuelle par raclage des surfaces (parois et fonds) à la raclette à bitume.

Cette opération conduit à un rendu de bonne qualité et ceci sans emploi de technique HP, ne générant pas de fluide à traiter.

Les matériaux ainsi récupérés ont été placés dans les deux bennes étanches encore présentes sur le site, en attendant d'être évacués vers le centre d'élimination (SEDIBEX) avec les « derniers » goudrons non pompables stockés dans ces même bennes.

3.7 Remblaiement des cuves et du site

Le remblaiement a été assuré par des matériaux exogènes au site. Il s'agit de matériaux de carrière.

Environ 600 Tonnes de concassé ont ainsi été importés afin d'assurer le remblaiement des deux cuves et des « zones dites superficielles », c'est à dire celles situées au-dessus des ouvrages enterrés.

Le volume total à considérer pour le remblaiement (cuves + partie supérieure) est de 428,5 m³.

Ce remblaiement a été accompagné d'un compactage dans les règles de l'art (passes successives par couches de 30 cm).

Des essais de plaque (un essai par cuve) ont été réalisés fin janvier, afin de valider le remblaiement des trois cuves (voir rapport joint en **annexe 8**). A ce titre, on note que les essais, réalisés dans des conditions défavorables (fortes précipitations à la fin du mois de janvier), ont permis l'obtention de résultats conformes à une plateforme de type PF2.

3.8 Remise en état du site.

En raison de l'étendue de la zone de travail (zones des cuves) et du morcellement des enrobés dans cette zone (utilisation d'une pelle mécanique à chenille à gabarit exceptionnel pour atteindre le fond des cuves), le maître d'ouvrage a demandé de reprendre les enrobés sur l'ensemble de la zone impactée par les travaux, et de ne pas considérer uniquement la surface au droit des cuves.

310 m² d'enrobés ont au final été repris pour assurer la réfection de l'ensemble de la zone des cuves.

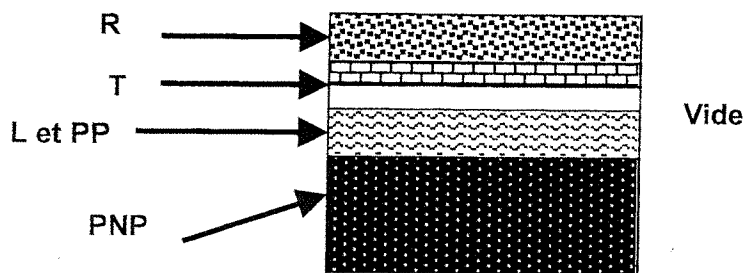
L'ensemble des aires de stockage a été démantelé en fin de chantier. Les bâches polyanes ont fait l'objet d'une élimination en filière autorisée.

Le maître d'ouvrage a également demandé de réaliser la réfection de la plate-forme béton où se situaient les aires de stockage (102 m²).

4. BILAN MATIÈRE DE L'OPERATION

Sur la base des BSDI (documents de l'**annexe 7** du rapport) et de la fiche détaillée des cuves (**annexe 6**), le bilan matière suivant peut être établi :

Coupe schématique transversale des cuves :



4.1 État initial (théorique)

Ce bilan est établi sur la base des fiches descriptives des cuves qui sont présentées en **annexe 6** : cet état initial est réalisé sur l'ensemble des trois cuves.

<i>Figuré (densité)</i>	<i>Type de matériaux</i>	<i>Nature des matériaux</i>	<i>Volume (m³)</i>	<i>Tonnage estimé (T)</i>
R (d=1,7)	Remblais superficiels souillés	Remblais	36	61
T (d=2,2)	Toit_cuve	Béton armé	15	33
V	Vide	Vide	34,5	0
L (d=1,1)	Liquide	Eaux souillées	158,5	174
PP (d=1,3)	Pâteux Pompable	Goudrons liquides	9,5	12
PNP (d=1,6)	Pâteux non pompable	Goudrons pâteux et remblais	175	280
Total :			428,5	560

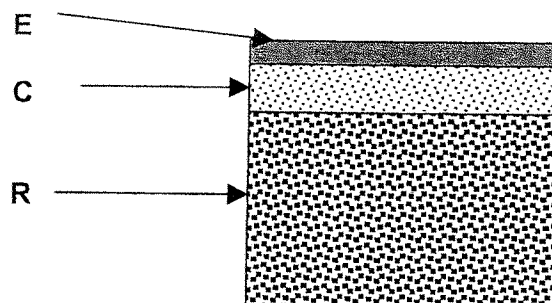
L'estimation des tonnages théoriques peut être comparée à l'évaluation des tonnages réels : voir **£ 4.4 Vérification du bilan matière**.

4.2 Matériaux exportés (réel)

<i>Figuré</i>	<i>Type de matériaux</i>	<i>Nature des matériaux</i>	<i>Tonnage (T)</i>	<i>Destination</i>	<i>Traitement</i>
R	Remblais superficiels	Remblais souillés	66	ATM	Désorption Thermique
L	Liquides	Eaux souillées	179,49	SIRA / HOLCIM	Evapo-incinération / Incinération
PP	Liquides	Goudrons	13,2	SEDIBEX	Incinération
PNP	Pâteux non pompable	Goudrons	322,64		
Total :			581,33 Tonnes		

4.3 Remblaiement des cuves

Coupe schématique transversale :



<i>Figuré</i>	<i>Type de matériaux</i>	<i>Nature des matériaux</i>
E	Enrobé	enrobé
C	couche de forme	concassé calcaire 0/20
R	Remblais sains	concassé calcaire 10/100

4.4 Vérification du bilan matière

Comparatif des bilans théorique et réel :

<i>Figuré</i>	<i>Type de matériaux</i>	<i>Tonnage réel (T)</i>	<i>Tonnage théorique (T)</i>
R	Remblais superficiels souillées	66	61
L	Eaux souillées	179,49	174
PP	Goudrons liquides	13,2	12
PNP	Pâteux non pompable	297,64 (*) = (322,64 - 25)	280
Total	Cumul des matériaux	556,19	527

(*) : Pour l'évaluation du tonnage réel des PNP, on a tenu compte des 25 tonnes de sciure.

Les deux bilans sont comparables : on obtient une marge d'erreur d'environ 5%, qui peut s'expliquer en partie par le tonnage apporté par les blocs (issus des toits) qui sont tombés dans les cuves lors de l'ouverture de ces dernières.

Bilan des volumes (m³):

Etat initial	=	Etat final
VG + VL + Vv + VT + VR	=	Vr
175 + 168 + 34,5 + 15 + 36	=	428,5

Avec :

- VG : Volume des goudrons non pompables.
- VL : Volume des phases liquides.
- Vv : Volume de vides.
- VT : Volume des toits.
- VR : Volume des remblais superficiels souillés.
- Vr : Volume de remblais « sains ».

Fait à Marseille, le mardi 8 avril 2003

F. NESPOUX
Ingénieur ENSIL



LISTE DE QUELQUES VALEURS INDICATIVES ET NOTATIONS
(utilisées dans le rapport)

Densités :

Dt : Densité des terres ou sols contaminés (1,7)

DG : Densité des goudrons pâteux non pompables (1,6)

DB : Densité des blocs (2,2)

DE : Densité des eaux souillées (1,1)

DL : Densité des goudrons liquides (1,3)

Notations :

PP : Pâteux Pompables

PNP : Pâteux Non Pompables

V : Vides

L : Liquides

T : Toit

HAP : Hydrocarbures Aromatiques Polycycliques

CN : Cyanures

Pb : Plomb

BRH : Brise Roche Hydraulique

S O M M A I R E D E S A N N E X E S

ANNEXE 1 : Plan de situation.

ANNEXE 2 : Plan d'implantation du chantier (et des cuves).

Annexe 3 : Reportage photographique de l'opération.

ANNEXE 4 : Bordereau d'analyses.

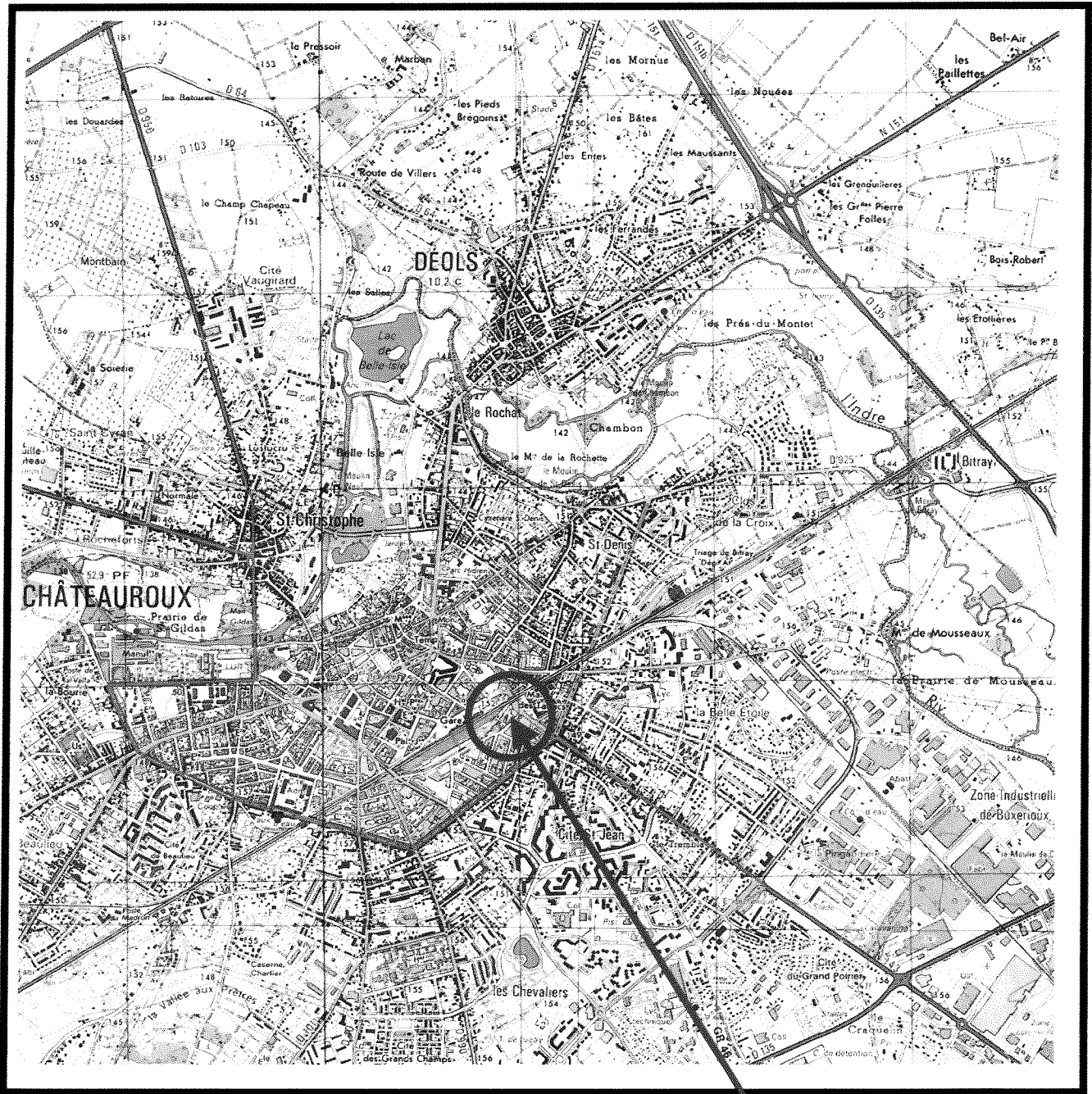
ANNEXE 5 : Schéma des cuves.

ANNEXE 6 : Fiche descriptive des cuves.


ANNEXE 7 : Synthèse des BSDI.

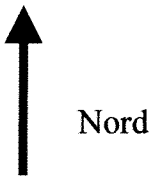
ANNEXE 8: Rapport de contrôle de la qualité du remblaiement.

ANNEXE 1 : PLAN DE SITUATION

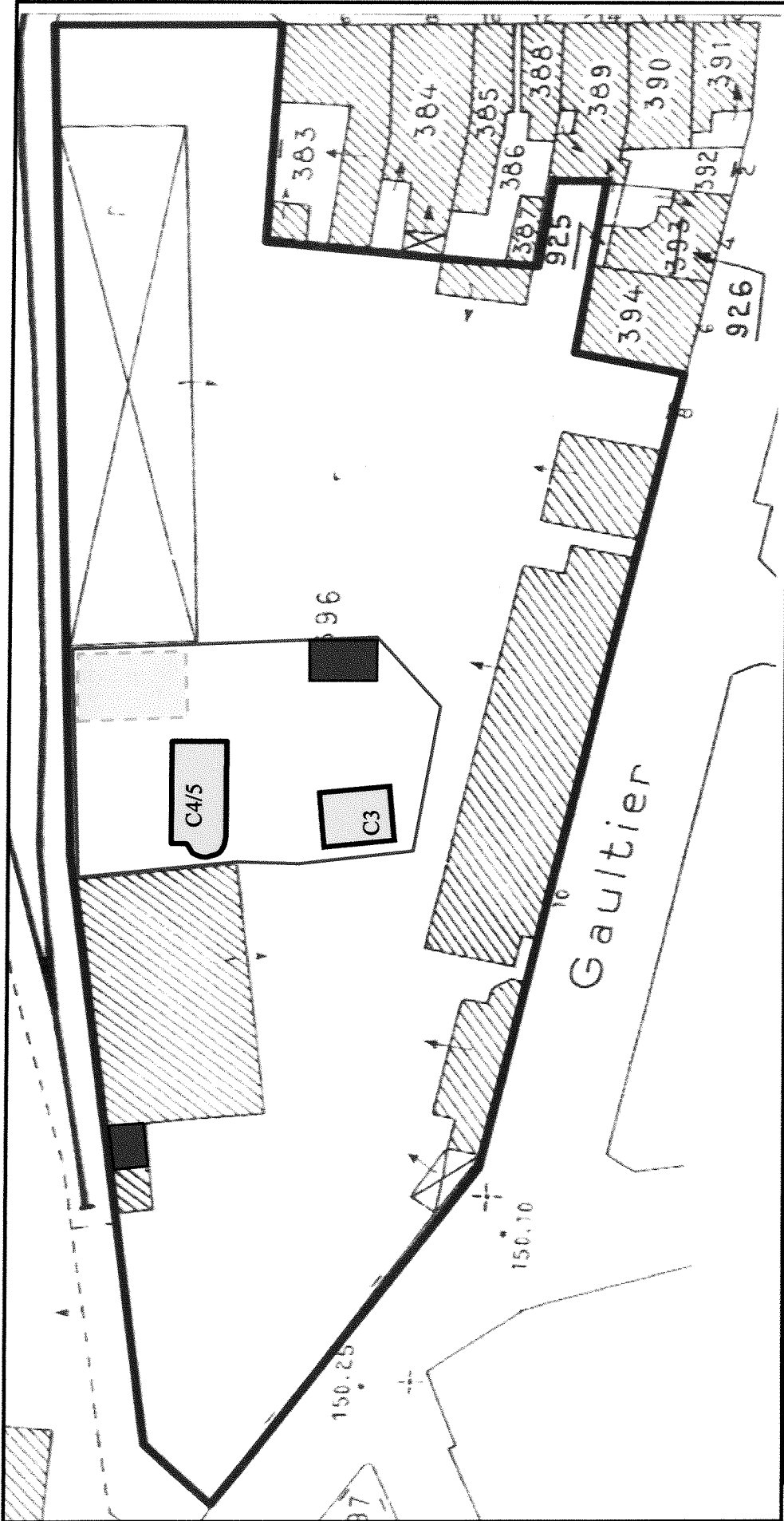


Site de l'AUG

	Établis pour le compte de: 
Dossier : ME02030/VdC Version : 1.0 Établis par : F. NESPOUX Échelle : - Date : 17.02.03	<p style="text-align: center;">Plan de situation de l'ancienne usine à gaz</p> <p style="text-align: center;">(extrait carte IGN 2125 E au 1/25 000ème)</p>
<p style="text-align: center;">Ancienne Usine à Gaz de Châteauroux (36)</p>	



ANNEXE 2: PLAN D'IMPLANTATION DU CHANTIER (ET DES CUVES)



	Établis pour le compte de:
Dossier: ME2200/06C Version: 1.0 Établis par: F. NESPOLUX Échelle: 1/5000 Date: 17.02.03	Implantation du chantier
Ancienne Usine à Gaz de Châteauroux (36)	
<input type="checkbox"/> Cuves <input type="checkbox"/> Zone verte <input type="checkbox"/> Aire de stockage	<input checked="" type="checkbox"/> Bâtiment actuel <input type="checkbox"/> Limite du site de l'usine à gaz <input type="checkbox"/> Emprise du chantier

ANNEXE 3 : REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE DU CHANTIER

Etat initial de la zone de chantier



Vue de la zone de chantier avec la matérialisation des cuves au sol.
Photo du haut : Vue vers le Sud avec marquage au sol de l'emprise des cuves 4 et 5.

Photo du bas : Vue vers l'Ouest de la zone du chantier, délimitée par des barrières Héras, au premier plan l'emplacement de la cuve 3



Dégagement du toit des cuves



Afin de dégager le toit des cuves, l'enrobé a été découpé et décapé, les remblais superficiels ont été excavés à la pelle mécanique. Les toits dégagés ont mis à jour des regards qui ont servi au pompage lorsque ceux-ci n'étaient pas remblayés.



Pompage des phases liquides



Les phases liquides (contenues dans les cuves), à savoir les eaux ammoniacales et les goudrons liquides, sont pompées directement par un camion citerne. Elles sont ensuite acheminées vers le centre de traitement approprié (évapo-incinération ou incinération).

Pour réaliser ces pompages, des ouvertures ont dû être pratiquées au BRH lorsque les regards existants étaient remblayés, en particulier sur les cuves 4 et 5.



Démolition des toits de cuves



Une fois les opérations de pompages terminées et afin d'excaver les remblais et le goudron non pompable, les toits des cuves ont dû être démolis au BRH. Ces toits en béton étaient fortement renforcés, par un treillis d'acier sur les cuves 4 et 5 (ci-dessus) et par des poutrelles d'acier sur la cuve 3 (ci-dessous).



Mélange des matériaux et de la sciure

Les matériaux restant dans les cuves étant fortement imprégnés d'eau, ils ont été mélangés avec de la sciure de bois, déchargée par camion sur la photo ci-contre.

Les matériaux pollués et la sciure ont été malaxés à la pelle mécanique afin d'obtenir un mélange plus homogène, moins liquide et donc plus facile à charger et à transporter en semi-remorque.



Excavation des matériaux



Les matériaux une fois mélangés avec la sciure ont été retirés des cuves à la pelle mécanique et chargés en bennes étanches (ajout de bâche polyane dans les bennes étanches afin de faciliter le déchargement au centre de traitement de SEDIBEX).

Nettoyage des cuves



La fin des opérations de vidange des cuves s'effectue manuellement avec le nettoyage et le raclage des croûtes de goudron sur les parois et les abords des cuves.



Nettoyage des cuves



Remblaiement et compactage des fouilles



Les fouilles ouvertes pour les vidanges de cuves ont été remblayées avec des matériaux sains, concassé calcaire en 10/100. Pour la partie superficielle de ces fouilles, un concassé plus fin, 0/20 a été utilisé, celui-ci accueillera l'enrobé lors de la réfection du parking. Un nettoyage de la zone a été réalisé au Karcher (photo ci-dessous).



ANNEXE 4 : BORDEREAU D'ANALYSES



E.R.G ENVIRONNEMENT
A l'attention de Monsieur NESPOUX
Immeuble Performance
18 Bld. Michelet
13008 MARSEILLE

FAX : 04 91 16 73 09

Nbre de pages (inclus page de garde) : 5

V/Réf.: Bon de commande n° ME02030

N/Réf.: 4007799

Dijon, le 11 décembre 2002

Objet : Analyses chimiques

Monsieur,

Nous avons le plaisir de vous adresser ci-joint le rapport définitif des analyses chimiques provenant du laboratoire pour votre dossier en référence.

Sauf avis contraire, les analyses accréditées ont été effectuées conformément aux méthodes de recherche citées dans la version la plus actuelle de notre liste de prestations du Comité d'Accréditation (RVA/Sterlab). Si vous désirez recevoir de plus amples informations concernant le degré d'incertitudes d'une méthode de mesure déterminée, nous pouvons vous les fournir sur demande.

Nous signalons que le compte-rendu ne pourra être reproduit dans sa totalité sans accord écrit demandé au préalable à la personne soussignée.

Au cas où vous souhaiteriez recevoir des renseignements complémentaires, nous vous prions de nous contacter (tél. 03 80 68 01 36).

En vous remerciant pour la confiance que vous nous témoignez, nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos sincères salutations.

Tauw Environnement

Claude GAUTHERON
Assistant service laboratoire

P.J. : Résultats des analyses chimiques.



Handelskade 11
 7417 DE Deventer
 Postbus 133
 7400 AC, Deventer
 Telefoon (0570) 69 99 11
 Fax (0570) 69 97 61

11 déc. 02

RESULTATS D'ANALYSE

Feuille 1/ 4

N° du projet : 3440869
 N° de la liste : 471396

Projet/site : 4007799-ERG-ME02030
 Châteauroux

Concerne : sol
 Prélèvement par : ERG
 Date du prélèvement : 06/12/02
 Date d'enregistrement: 09/12/02

Spécification des échantillons:-
 1 : Châteauroux 1
 2 : Châteauroux 2

ANALYSE	Unité	1	2
ANALYSES CHIMIQUES CLASSIQUES			
Q Cyanures totaux (NEN)	mg/kg Ms	28	24
Q Matière sèche (Ms)	%	87.3	87.7
PRETRAITEMENT POUR ANALYSE DES METAUX			
Q Digestion à l'Eau Régale		+	+
TECHNIQUE ICP (AES)			
Q Cadmium (Cd)	mg/kg Ms	0.8	0.6
Q Chrome (Cr)	mg/kg Ms	19	18
Q Cuivre (Cu)	mg/kg Ms	24	33
Q Nickel (Ni)	mg/kg Ms	27	20
Q Plomb (Pb)	mg/kg Ms	95	80
Q Zinc (Zn)	mg/kg Ms	120	85
Q Arsenic (As)	mg/kg Ms	22	14
SPECTR. d'ABSORPT. ATOM./VAPEUR FROIDE			
Q Mercure (Hg)	mg/kg Ms	0.3	0.6

Les analyses sur cette feuille, précédées d'un "Q", ont été accréditées par STERLAB.

Les caractères entre parenthèses indiquent que l'analyse chimique ou l'échantillon en question est accompagné de commentaires (cf. la feuille d'"Explication" jointe à ce rapport).



Tauw Environnement

Parc Tertiaire de Mirande
 14 D Rue Pierre de Coubertin
 21000 DIJON

Tél. : 03.80.68.01.33 - Fax : 03.80.68.01.44





Handelskade 11
7417 DE Deventer
Postbus 133
7400 AC. Deventer
Telefoon (0570) 69 99 11
Fax (0570) 69 97 61

11 déc. 02

RESULTATS D'ANALYSE

Feuille 2/ 4

N° du projet : 3440869
N° de la liste : 471396

Projet/site : 4007799-ERG-ME02030
Châteauroux

Spécification des échantillons:-

Concerne : sol
Prélèvement par : ERG
Date du prélèvement : 06/12/02
Date d'enregistrement: 09/12/02

1 : Châteauroux 1
2 : Châteauroux 2

ANALYSE		Unité	1	2
HYDROCARBURES AROMATIQUES POLYCYCLIQUES				
par CLHP (HPLC)				
			(h)	(h)
Q	Naphtalène	mg/kg Ms	740	2300
Q	Acénaphthylène	mg/kg Ms	<500	<1000
Q	Acénaphthène	mg/kg Ms	<500	<1000
Q	Fluorène	mg/kg Ms	210	490
Q	Phénanthrène	mg/kg Ms	570	1300
Q	Anthracène	mg/kg Ms	210	470
Q	Fluoranthène	mg/kg Ms	490	900
Q	Pyrène	mg/kg Ms	320	590
Q	Benzo(a)anthracène	mg/kg Ms	180	330
Q	Chrysène	mg/kg Ms	140	250
Q	Benzo(b)fluoranthène	mg/kg Ms	140	220
Q	Benzo(k)fluoranthène	mg/kg Ms	87	140
Q	Benzo(a)pyrène	mg/kg Ms	170	270
Q	Dibenz(a,h)anthracène	mg/kg Ms	<20	<50
Q	Benzo(g,h,i)pérylène	mg/kg Ms	67	100
Q	Indéno(1,2,3-c,d)pyrène	mg/kg Ms	130	190
	Total 6, Borneff	mg/kg Ms	1100	1800
	Total 10 (HAP), Liste Hollandaise	mg/kg Ms	2800	6200
	Total 16, EPA	mg/kg Ms	3400	7500

SOLVANTS AROMATIQUES (BTEX)

par CG-SM

Q	Benzène	mg/kg Ms	0.7	2.3 (h)
Q	Toluène	mg/kg Ms	3.3	7.0
Q	Ethylbenzène	mg/kg Ms	1.3	<5
Q	Méta- et Paraxylène	mg/kg Ms	11	14
Q	Orthoxylène	mg/kg Ms	5.2	6.4
	Xylènes (Totaux)	mg/kg Ms	16	20

Les analyses sur cette feuille, précédées d'un "Q", ont été accréditées par STERLAB.

Les caractères entre parenthèses indiquent que l'analyse chimique ou l'échantillon en question est accompagné de commentaires (cf. la feuille d'"Explication" jointe à ce rapport).



Tauw Environnement

Parc Tertiaire de Mirande
14 D Rue Pierre de Coubertin

Tél. : 03.80.68.01.33 - Fax : 03.80.68.01.44



Handelskade 11
7417 DE Deventer
Postbus 133
7400 AC Deventer
Telefoon (0570) 69 99 11
Fax (0570) 69 97 61

11 déc. 02

EXPLICATION

Feuille 3/ 4

Annexe au: N° du projet : 3440869
N° de la liste d'analyse : 471396

Légende des caractères

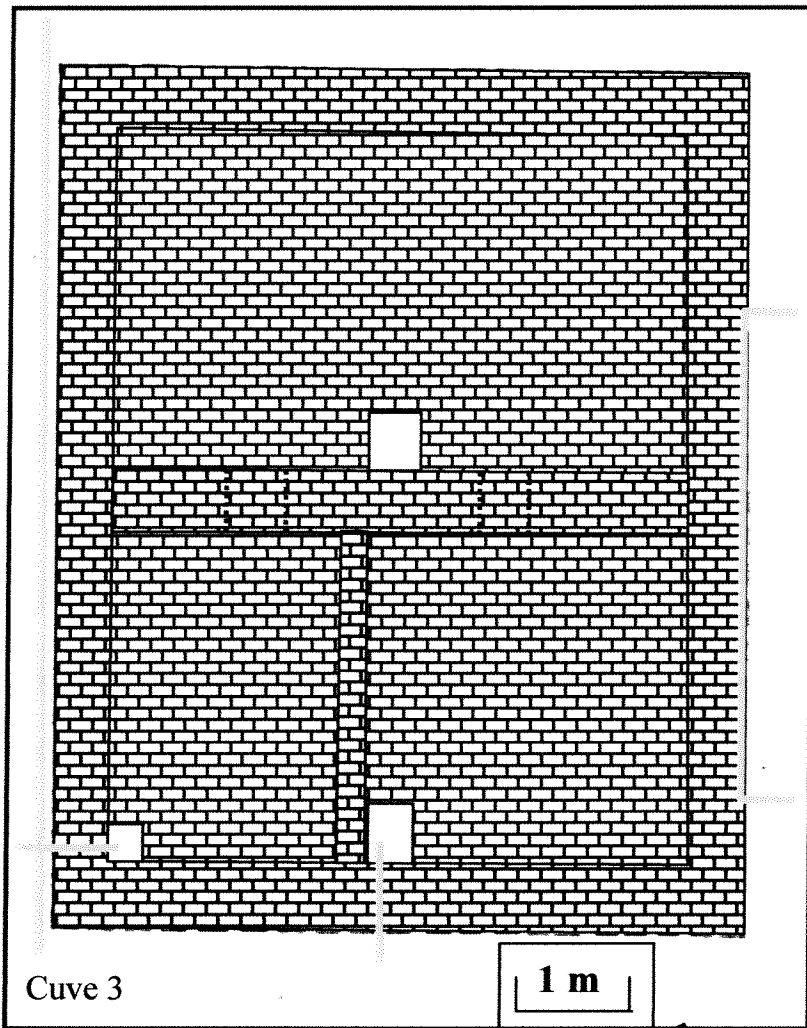
(h) : Étant donné l'influence perturbatrice de la matrice de l'échantillon,
les limites de détection de l'un ou de plusieurs composants ont été relevées.





Tauw Environnement

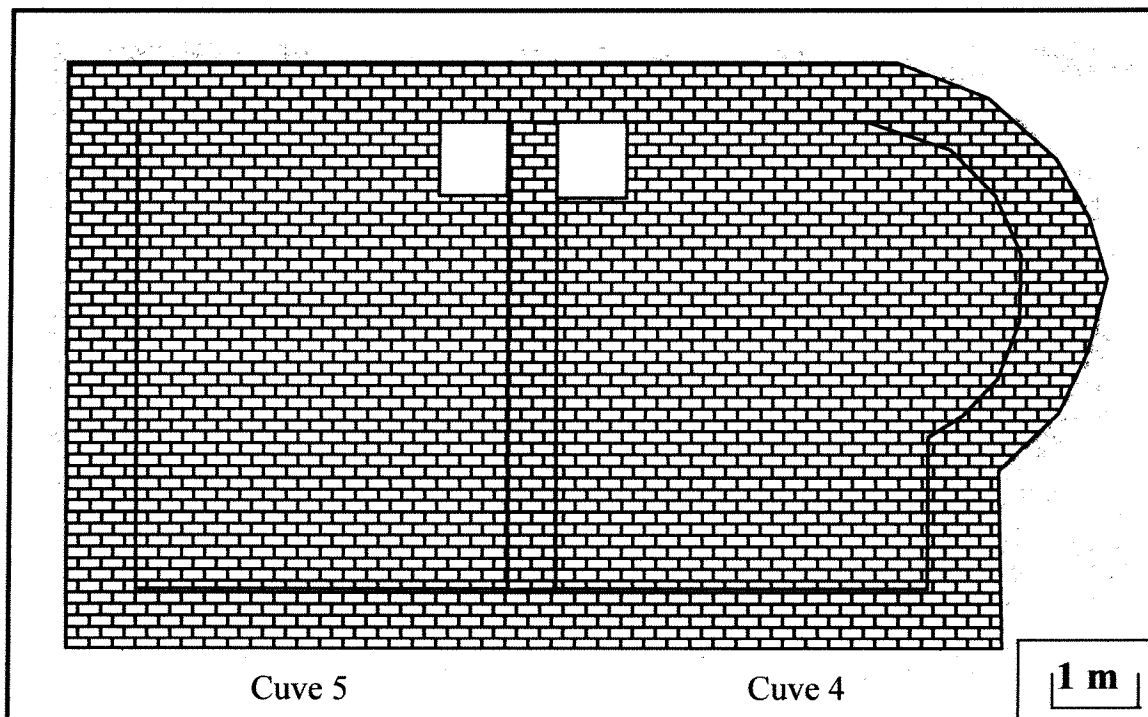
Parc Tertiaire de Mirande
14 D Rue Pierre de Coubertin
21000 LISIEUX

Tél. : 03.80.68.01.33 - Fax : 03.80.68.01.44



	Établis pour le compte de:	
	Schéma des cuves 3, 4 et 5 et des canalisations découvertes	
Dossier : ME02030/VaC Version : 1.0 Établi par : F. NESPOUX Échelle : Graph Date : 17.02.03		
Ancienne Usine à Gaz de Châteauroux (36)		
<input type="checkbox"/> Cuve à goudron <input type="checkbox"/> Murs et parois <input type="checkbox"/> Regards de cuves	Canalisations	

NORD



ANNEXE 6 : FICHE DESCRIPTIVE DES CUVES

FICHE DESCRIPTIVE DES CUVES

<i>Le site :</i>	CHÂTEAUROUX (36000)
<i>Adresse :</i>	8, rue pierre GAULTIER
<i>Occupation actuelle :</i>	Occupé, agence technique EDF GDF Services
<i>Environnement :</i>	Pavillonnaire
<i>Nombre de cuve :</i>	3
<i>Localisation sur site</i>	Voir plan en annexe
<i>Type de cuve :</i>	Cuve 3 : Cuve à goudron rectangulaire
<i>Caractéristiques physiques :</i>	
Longueur x Largeur x Hauteur (m) :	6.5 x 5 x 4.3
Surface au sol (m ²)	32.5
Volume total (m ³) :	≈140
Toit (en m/TN)	Toit plat en béton armé à 0,8 m/TN (30 cm d'épaisseur)
<i>Caractéristiques des matériaux :</i>	
0 – 0.8 m/TN :	Sous enrobé et couche de forme : Remblais souillés (V ≈ 26 m ³)
0.8 – 1.1 m/TN :	Pavés en granit posés sur toit (V ≈ 10 m ³) en béton armé avec des poutres en acier
1.10 – 1.70 m/TN :	Vide (V ≈ 19.5 m ³)
1.70 – 4.3 m/TN :	Eaux souillées par des HAP (V ≈ 84.5 m ³)
4.3 – 5.1 m/TN :	Goudrons pâteux non pompables et remblais (V ≈ 26 m ³)
5.1 m/TN :	Fond de cuve

ANNEXE 7 : SYNTHÈSE DES BSDI

ANNEXE 7.1 : REMBLAIS SUPERFICIELS CONTAMINES

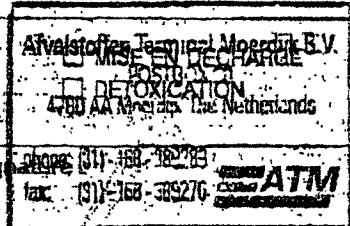


BORDEREAU DE SUIVI DE DÉCHETS INDUSTRIELS REGROUPEMENT - PRÉ-TRAITEMENT

1 EXPLOITANT DE L'INSTALLATION DE REGROUPEMENT OU DE PRÉ-TRAITEMENT		N° SIRET : 588 800 359 00014	
DÉNOMINATION : MALAQUIN SA (Plateforme)		RESPONSABLE : P. DELAUNAY	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, FAX : ROUTE DE LILLE BP 158 ROSULT 59733 ST AMAND LES EAUX CEDEX			
DESIGNATION DU DÉCHET : Terres polluées par solvants non chlorés, cyanurés, HAP et HCT		CODE NOMENCLATURE : C A 1 7 0 5 0 4	
		AU TITRE DU R.T.M.D. MATIÈRE D'ASSIMILATION : N° DE GROUPE	
TRANSPORT : <input type="checkbox"/> FÔTS NBRE : <input type="checkbox"/> CITERNE <input checked="" type="checkbox"/> BENNE		CONSISTANCE DU DÉCHET : <input checked="" type="checkbox"/> SOLIDE <input type="checkbox"/> BOUES <input type="checkbox"/> LIQUIDE	
IDENTITÉ DES DÉCHETS MÉLANGES - SI LE NOMBRE DE DÉCHETS MÉLANGES EST SUPÉRIEUR À 3, UTILISER DES BORDEREAUX SUPPLÉMENTAIRES			
DÉCHET N° 1 PRIS EN CHARGE LE : EDF GDF Services Indre et Berry PRODUCTEUR : site SGS Chateauroux ADRESSE : 8, rue Pierre Gaultier 36000 Chateauroux C A 1 7 0 5 0 4 QUANTITÉ : TONNE		DÉCHET N° 2 PRIS EN CHARGE LE : PRODUCTEUR : ADRESSE : C A QUANTITÉ : TONNE	
DÉCHET N° 3 PRIS EN CHARGE LE : PRODUCTEUR : ADRESSE : C A QUANTITÉ : TONNE		N° DE CERTIFICAT D'ACCEPTATION PRÉALABLE : 545 43	
- MODE D'ÉLIMINATION FINALE : VALORISATION - INSTALLATION : AFVALSTOFFEN TERMINAL MOERDIJK BV - ADRESSE - TÉLÉPHONE : POSTBUS 30 NL - 4780 AA MOERDIJK TEL. 31(0)168 389289 FAX 31(0)168 389270			
Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus, que les matières sont admises au transport selon les dispositions de l'article 15.04.4 de la réglementation de déchets. Assurances pour le conditionnement et l'emballage ont été prises.		DATE DE REMISE AU TRANSPORT : 20/12/02	
Signature : 59733 ST-AMAND-LES-EAUX Cedex Tél. 03.27.21.65.65 Fax 03.27.21.65.66		QUANTITÉ REMISE AU TRANSPORT : env. 24 TONNES	

2 COLLECTEUR-TRANSPORTEUR		N° SIRET :	
DÉNOMINATION : SALTEX BV		RESPONSABLE : M. D. DIJKSTRA	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, FAX : VINKKAMPWEG 6 NL-3774 PL KOOTWIJTERBROEK TEL 31(0)342404569 FAX 31(0)342404568			
STOCKAGE <input type="checkbox"/> OUI Lieu de stockage : <input type="checkbox"/> NON		Ayant pris connaissance des informations ci-dessus. Signature :	
		DATE DE REMISE A L'ÉLIMINATEUR : 20/12/02	
		QUANTITÉ TRANSPORTÉE : TONNE	

3 DESTINATAIRE		N° SIRET :	
DÉNOMINATION : AFVALSTOFFEN TERMINAL MOERDIJK BV BLASLEG 12 - INDUSTRIETERREIN M 152		RESPONSABLE : LAURENT ZENTZEN	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, FAX : NL - 4782 FW MOERDIJK TEL + 31(0)168 389289 FAX + 31(0)168 389270		CODE FILIÈRE A.F.B. :	
OPÉRATION SUR LE DÉCHET : <input checked="" type="checkbox"/> VALORISATION <input type="checkbox"/> INCINÉRATION		Autre précisez : <input type="checkbox"/>	
REFUS DE PRISE EN CHARGE LE : MOTIFS :		DÉCHETS PRIS EN CHARGE LE : 20-12-02	
Signature :		QUANTITÉ REÇUE : 21 TONNES	



Sont punies d'amendes ou d'emprisonnement toutes fausses déclarations. Articles 8 et 24-3° de la loi n° 75-633 du 15-5-1975.

EXEMPLAIRE N° 4 - A retourner au producteur

0254297104

BORDEREAU DE SUIVI DE DÉCHETS INDUSTRIELS

REGROUPEMENT - PRÉ-TRAITEMENT

1 EXPLOITANT DE L'INSTALLATION DE REGROUPEMENT OU DE PRÉ-TRAITEMENT		N° SIRET : 583 800 359 00014
DÉNOMINATION : MALAQUIN SA (Plateforme)		RESPONSABLE : P. DELATRAY
ADRESSE, TÉLÉPHONE, FAX : ROUTE DE LILLE BP 158 ROSULI 59733 ST AMAND LES EAUX CEDEX		
DÉSIGNATION DU DÉCHET : Terres polluées par solvants non chlorés, cyanurés, HAP et ECT	CODE NOMENCLATURE : C A 1 7 0 5 0 4	AU TITRE DU R.T.M.D. MATIERE D'ASSIMILATION : N° DE GROUPE
TRANSPORT : <input type="checkbox"/> FÛTS <input type="checkbox"/> CITERNE <input checked="" type="checkbox"/> BENNE	CONSISTANCE DU DÉCHET : <input checked="" type="checkbox"/> SOLIDE <input type="checkbox"/> BOUES <input type="checkbox"/> LIQUIDE	
IDENTITÉ DES DÉCHETS MÉLANGÉS - SI LE NOMBRE DE DÉCHETS MÉLANGÉS EST SUPÉRIEUR À 3, UTILISER DES BORDEREUX SUPPLÉMENTAIRES		
DÉCHET N°1 PRIS EN CHARGE LE : EDF GDF Services Indre et Berry PRODUCTEUR : site ECS Chateauroux ADRESSE : 8, rue Pierre Gaultier 36000 Chateauroux C A 1 7 0 5 0 4 QUANTITÉ : TONNE	DÉCHET N°2 PRIS EN CHARGE LE : PRODUCTEUR : ADRESSE : C A QUANTITÉ : TONNE	DÉCHET N°3 PRIS EN CHARGE LE : PRODUCTEUR : ADRESSE : C A QUANTITÉ : TONNE
- MODE D'ÉLIMINATION FINALE : VALORISATION - INSTALLATION : AFVALSTOFFEN TERMINAL MOERDIJK BV - ADRESSE - TÉLÉPHONE : POSTBUS 30 NL - 4780 AA MOERDIJK TEL 31(0)168 389259 FAX 31(0)168 389270		N° DE CERTIFICAT D'ACCEPTATION PRÉALABLE : 545 43
Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus, que les matières sont admises au transport selon les dispositions de l'arrêté du 15.04.85. Collecteur et transporteur des matières dangereuses du 15.04.85. Collecteur et transporteur des matières dangereuses pour le conditionnement et l'emballage ont été avisés.		DATE DE REMISE AU TRANSPORT :
Signature : 59733 ST-AMAND-LES-EAUX Cadex Tél. 03.27 21.65.65 Fax 03.27.21.65.66		QUANTITÉ REMISE AU TRANSPORT : env. 24 TONNE S

2 COLLECTEUR-TRANSPORTEUR		N° SIRET :
DÉNOMINATION : SALTIX BV		RESPONSABLE : M. D. DIJKSTRA
ADRESSE, TÉLÉPHONE, FAX : VINKKAMPWEG 6 NL-3774 PL KOOIJWIJTERBROEK TEL 31(0)342404569 FAX 31(0)342404568		
STOCKAGE <input type="checkbox"/> OUI Lieu de stockage : <input type="checkbox"/> NON	Ayant pris connaissance des informations ci-dessus. Signature :	DATE DE REMISE A L'ÉLIMINATEUR : QUANTITÉ TRANSPORTÉE : TONNE

3 DESTINATAIRE		N° SIRET :
DÉNOMINATION : AFVALSTOFFEN TERMINAL MOERDIJK BV WLASLEG 12 - INDUSTRIETERREIN M 152 NL - 4782 EN MOERDIJK TEL + 31(0)168 389259 FAX + 31(0)168 389270		RESPONSABLE : LAURENT LENTREAU CODE FILIÈRE A.F.B. :
OPÉRATION SUR LE DÉCHET : <input checked="" type="checkbox"/> VALORISATION <input type="checkbox"/> INCINÉRATION <input type="checkbox"/> MISE EN DÉCHARGE <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ		
REÇUS DE PRISE EN CHARGE LE :	Signature : phone (31) 168 389259 fax (31) 168 389270	DÉCHETS PRIS EN CHARGE LE : 20-12-02 QUANTITÉ REÇUE : 24 TONNE 80

Sont punies d'amendes ou d'emprisonnement toutes fausses déclarations. Article 8 bis 24-3° de la loi n° 74-633 du 15-5-1975.

EXEMPLAIRE N° 4 - A retourner au producteur

0254297184

ANNEXE 7.2 : EAUX SOUILLEES

ANNEXE 7.2.1 : BSDI_SIRA



4

4357

BORDEREAU DE SUIVI DE DÉCHETS INDUSTRIELS

1 PRODUCTEUR		N° SIRET : 562 107 651 000 14
DÉNOMINATION : GDF - GDS Indus en Berry		RESPONSABLE : M. ROULLOIS
DRESSE, TÉLÉPHONE, FAX : 8 rue Pierre Gaulhier - 36000 Chartreuseux		02 54 29 70 28
DÉSIGNATION DU DÉCHET : Eau soignée	CODE NOMENCLATURE : 16 07 0 C	AU TITRE DU R.T.M.D. Matière d'assimilation : Non soumis à l'ADR N° de groupe : l'ADR
CONSISTANCE DU DÉCHET :	<input type="checkbox"/> SOLIDE <input type="checkbox"/> BOUES <input checked="" type="checkbox"/> LIQUIDE	
TRANSPORT :	<input type="checkbox"/> BENNE <input checked="" type="checkbox"/> CITERNE <input type="checkbox"/> FÛTS NBRE : <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ :	
- MODE D'ÉLIMINATION FINALE : Regroupement Rétardé	N° DE CERTIFICAT D'ACCEPTATION PRÉALABLE : 02 GDF 167	
- INSTALLATION : MERLINS		
- ADRESSE - TÉLÉPHONE : 7174 Rue de Navan 71305 Montceau les Mines	03 25 63 02 11	
Je certifie l'exactitude des renseignements ci-dessus, que les matières sont admises au transport selon les dispositions du règlement pour le transport des matières dangereuses du 15.04.45, et que notamment les conditions exigées pour le conditionnement et l'emballage ont été remplies.		DATE DE REMISE AU TRANSPORT : 29/11/02
Signature : <i>RO. Roulois</i>		QUANTITÉ REMISE AU TRANSPORT : 2 20 TONNES

2 COLLECTEUR-TRANSPORTEUR		N° SIRET : 331 736 157 000 26
DÉNOMINATION : MERLINS		RESPONSABLE : M. MERLIN Gelle
DRESSE, TÉLÉPHONE, FAX : 7174 rue de Navan BP 123 71305 Montceau les Mines		03 25 63 02 11
STOCKAGE <input type="checkbox"/> OUI Lieu de stockage : <input type="checkbox"/> NON	Ayant pris connaissance des informations ci-dessus, Signature : <i>[Signature]</i>	DATE DE REMISE A L'ÉLIMINATEUR : 02/12/2002
		QUANTITÉ TRANSPORTÉE : TONNE

3 DESTINATAIRE		N° SIRET : 331 736 157 000 26
DÉNOMINATION : MERLINS		RESPONSABLE : M. HOUTRIC Alban
DRESSE, TÉLÉPHONE, FAX : 174 rue de Navan - 71305 Montceau les Mines Tel : 03 25 63 02 11 / Fax : 03 25 63 02 11		CODE FILIÈRE A.F.B. : []
OPÉRATION SUR LE DÉCHET : <input type="checkbox"/> VALORISATION <input type="checkbox"/> INCINÉRATION <input checked="" type="checkbox"/> PRÉTRAITEMENT <input checked="" type="checkbox"/> REGROUPEMENT <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ <input type="checkbox"/> DÉTOXICATION <input type="checkbox"/> MISE EN DÉCHARGE		
CAS DE REGROUPEMENT INDIQUEZ LE N° DE CUVE ET LA DESTINATION FINALE DU DÉCHET : SIRA Chasse 7 Rhone / Stat. Epinal Montceau		
CAS DE PRÉTRAITEMENT : DESCRIPTION DU PRÉTRAITEMENT : Séparation phases - DESTINATION FINALE DU DÉCHET :		
EFFUS DE PRISE EN CHARGE LE :	Signature : MERLIN Centre de Transit des Déchets Polluants Rue de Nancy 71300 MONTCEAU	DÉCHETS PRIS EN CHARGE LE : 02/12/2002
NOTES :		QUANTITÉ REÇUE : 14 TONNE 720

Sont punies d'amendes ou d'emprisonnement toutes fausses déclarations. Articles 8 et 24-3° de la loi n° 75-633 du 15-5-1975.

BORDEREAU DE SUIVI DE DÉCHETS INDUSTRIELS

5

4356

1 PRODUCTEUR		N° SIRET : 542 107 651 000 11	
DÉNOMINATION : GDF - EUS Industrie de Bessy		RESPONSABLE : M. ROULLON	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 8, rue Pierre Gauthier 36000 MONTMOROUX 02 54 24 7000 Fax 02 54 24 76 89			
DÉSIGNATION DU DÉCHET : Eau Soufflée de godin		CODE NOMENCLATURE : C A 1610 7016	AU TITRE DU R.T.M.D.
CONSISTANCE DU DÉCHET :		MATIÈRE D'ASSIMILATION : 02	N° DE GROUPE : AD R
<input type="checkbox"/> SOLIDE <input type="checkbox"/> BOUES <input checked="" type="checkbox"/> LIQUIDE			
TRANSPORT : <input type="checkbox"/> BENNE <input checked="" type="checkbox"/> CITERNE <input type="checkbox"/> FÛTS NBRE : <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ :			
- MODE D'ÉLIMINATION FINALE : Regroupement Prétraitement		N° DE CERTIFICAT D'ACCEPTATION PRÉALABLE : 02 EDF 147	
- INSTALLATION : MERLIN SA			
- ADRESSE - TÉLÉPHONE :			
Je certifie l'exactitude des renseignements ci-dessus, que les matières sont admises au transport selon les dispositions du règlement pour le transport des matières dangereuses du 15.04.45, et que notamment les conditions exigées pour le conditionnement et l'emballage ont été remplies.		DATE DE REMISE AU TRANSPORT : 27/11/02	
Signature : P.O.		QUANTITÉ REMISE AU TRANSPORT : 20 TONNE	

2 COLLECTEUR-TRANSPORTEUR		N° SIRET : 331 736 157 000 14	
DÉNOMINATION : MERLIN SA		RESPONSABLE : M. MERLIN	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 0385 6908 16 Fax 0385 6908 17 72/74 NANCY 54000			
STOCKAGE : <input type="checkbox"/> OUI Lieu de stockage <input type="checkbox"/> NON		DATE DE REMISE A L'ÉLIMINATEUR : 28/11/02	
Ayant pris connaissance des informations ci-dessus, Signature : P.O.		QUANTITÉ TRANSPORTÉE : 20 TONNE	

3 DESTINATAIRE		N° SIRET : 331 736 157 000 14	
DÉNOMINATION : MERLIN SA		RESPONSABLE : M. MERLIN	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 72/74 rue de NANCY 54000 NANCY 0385 6908 16 Fax 0385 6908 17			
OPÉRATION SUR LE DÉCHET : <input checked="" type="checkbox"/> PRÉTRAITEMENT <input checked="" type="checkbox"/> REGROUPEMENT <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ		CODE FILIÈRE A.F.B. : 11	
<input type="checkbox"/> VALORISATION <input type="checkbox"/> INCINÉRATION <input type="checkbox"/> DÉTOXICATION <input type="checkbox"/> MISE EN DÉCHARGE			
EN CAS DE REGROUPEMENT INDIQUEZ LE N° DE CUVE ET LA DESTINATION FINALE DU DÉCHET : Stat. Equart / SIRA Champs / Rhine			
EN CAS DE PRÉTRAITEMENT : Séparation phases - DESTINATION FINALE DU DÉCHET			
EFFUS DE PRISE EN CHARGE LE :		DÉCHETS PRIS EN CHARGE LE : 28/11/02	
MOTIFS :		QUANTITÉ REÇUE : 19 TONNE 080	
Signature : MERLIN Centre de Transit des Déchets Polluants Rue de Nancy 71300 MONTCEAU			

Sont punies d'amendes ou d'emprisonnement toutes fausses déclarations. Articles 8 et 24 - 3° de la Loi N° 75-633 du 15-7-75

EXEMPLAIRE N° 5 - A retourner au producteur

BORDEREAU DE SUIVI DE DÉCHETS INDUSTRIELS

6 1358



1 PRODUCTEUR		N° SIRET :	
DÉNOMINATION : <i>SDF - FOS Industrie de Nancy</i>		RESPONSABLE : <i>17 ROUILLET</i>	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : <i>8, rue Pierre Gaudin</i>			
DÉSIGNATION DU DÉCHET :	CODE NOMENCLATURE	AU TITRE DU R.T.M.D.	
<i>Pneus souillés de graisse</i>	<i>C A</i> <i>A1G10 71016</i>	MATIÈRE D'ASSIMILATION :	N° DE GROUPE
CONSISTANCE DU DÉCHET : <input type="checkbox"/> SOLIDE <input type="checkbox"/> BOUES <input checked="" type="checkbox"/> LIQUIDE			
TRANSPORT : <input type="checkbox"/> BENNE <input checked="" type="checkbox"/> CITERNE <input type="checkbox"/> FÛTS NBRE : <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ :			
- MODE D'ÉLIMINATION FINALE : <i>Régroupe + Prétraitement</i>		N° DE CERTIFICAT D'ACCEPTATION PRÉALABLE :	
- INSTALLATION : <i>MERLIN SA</i>		<i>01 FDF 147</i>	
- ADRESSE - TÉLÉPHONE : <i>72174 Rue de Nancy</i>		<i>71305 Montceuil</i>	
Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus, que les matières sont admises au transport selon les dispositions du règlement pour le transport des matières dangereuses du 15.04.45, et que notamment les conditions exigées pour le conditionnement et l'emballage ont été remplies,		DATE DE REMISE AU TRANSPORT :	
Signature : <i>P.O. Rouillet</i>		<i>27 11 1982</i>	
		QUANTITÉ REMISE AU TRANSPORT : TONNE	

2 COLLECTEUR-TRANSPORTEUR		N° SIRET :	
DÉNOMINATION : <i>MERLIN SA</i>		RESPONSABLE :	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : <i>72174 Rue de Nancy 557 418 71305 Montceuil</i>			
STOCKAGE	Ayant pris connaissance des informations ci-dessus, Signature :	DATE DE REMISE A L'ÉLIMINATEUR :	
<input type="checkbox"/> OUI Lieu de stockage		<i>27 11 1982</i>	
<input type="checkbox"/> NON		QUANTITÉ TRANSPORTÉE : TONNE	

3 DESTINATAIRE		N° SIRET :	
DÉNOMINATION : <i>MERLIN SA</i>		RESPONSABLE :	
ADRESSE : <i>72174 Rue de Nancy</i>		CODE FILIÈRE A.F.B. :	
TÉLÉPHONE : <i>557 418</i>			
TÉLEX : <i>557 418</i>			
OPÉRATION SUR LE DÉCHET : <input checked="" type="checkbox"/> PRÉTRAITEMENT <input checked="" type="checkbox"/> REGROUPEMENT <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ			
<input type="checkbox"/> VALORISATION <input type="checkbox"/> INCINÉRATION <input type="checkbox"/> DÉTOXICATION <input type="checkbox"/> MISE EN DÉCHARGE			
EN CAS DE REGROUPEMENT INDIQUEZ LE N° DE CUVE ET LA DESTINATION FINALE DU DÉCHET : <i>100 F BIRA MASSE / RINCE</i>			
EN CAS DE PRÉTRAITEMENT : - DESCRIPTION DU PRÉTRAITEMENT : <i>deux phases</i> - DESTINATION FINALE DU DÉCHET			
REFUS DE PRISE EN CHARGE LE :	Signature :	DÉCHETS PRIS EN CHARGE LE :	
	MERLIN Centre de Transit des Déchets Polluants Rue de Nancy 71300 MONTCEUIL	<i>27 11 1982</i>	
MOTIFS :		QUANTITÉ REÇUE : 25 TONNE <i>60</i>	

Sont punies d'amendes ou d'emprisonnement toutes fausses déclarations. Articles 8 et 24 - 3° de la Loi N° 75-633 du 15-7-75

EXEMPLAIRE N° 5 - A retourner au producteur

BORDEREAU DE SUIVI DE DÉCHETS INDUSTRIELS

7 4355



1 PRODUCTEUR		N° SIRET : 542 107 651 000 M	
DÉNOMINATION : GDF-EGS Indus en Berry		RESPONSABLE : M. BOUILLON	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 8, rue Pierre GAUTHIER - 36000 CHATEAUX			
02 54 84 7000 Fax 02 54 84 34 34			
DÉSIGNATION DU DÉCHET : Eau bouillie de Noyon	CODE NOMENCLATURE : C A 16101016	AU TITRE DU R.T.M.D.	
CONSISTANCE DU DÉCHET :	<input type="checkbox"/> SOLIDE <input type="checkbox"/> BOUES <input checked="" type="checkbox"/> LIQUIDE	MATIÈRE D'ASSIMILATION : Non Soumise	N° DE GROUPE : ADR
TRANSPORT :	<input type="checkbox"/> BENNE <input checked="" type="checkbox"/> CITERNE <input type="checkbox"/> FÛTS NBR : <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ :		
- MODE D'ÉLIMINATION FINALE : Regroupement Pictavia		N° DE CERTIFICAT D'ACCEPTATION PRÉALABLE : 02-EGS-117	
- INSTALLATION : MERLIN SA		03 85 69 08 16 Fax 03 85 69 08 17	
- ADRESSE - TÉLÉPHONE : 72174 rue de NANCY 57300 MONTCEAU			
Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus, que les matières sont admises au transport selon les dispositions du règlement pour le transport des matières dangereuses du 15.04.45, et que notamment les conditions exigées pour le conditionnement et l'emballage ont été remplies,		DATE DE REMISE AU TRANSPORT : 27/11/02	
Signature : P.D. [Signature]		QUANTITÉ REMISE AU TRANSPORT : 20 TONNES	

2 COLLECTEUR-TRANSPORTEUR		N° SIRET : 331 736 157 000 84	
DÉNOMINATION : MERLIN SA		RESPONSABLE : M. MERLIN	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 72174 rue de NANCY 57300 MONTCEAU			
03 85 69 08 16 Fax 03 85 69 08 17			
STOCKAGE : <input checked="" type="checkbox"/> OUI Lieu de stockage : <input type="checkbox"/> NON	Ayant pris connaissance des informations ci-dessus, Signature : [Signature]	DATE DE REMISE A L'ÉLIMINATEUR : 28/11/2002	
		QUANTITÉ TRANSPORTÉE : 20 TONNES	

3 DESTINATAIRE		N° SIRET : 331 736 157 000 84	
DÉNOMINATION : MERLIN SA		RESPONSABLE : M. MERLIN	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 72174 rue de NANCY 57300 MONTCEAU			
03 85 69 08 16 Fax 03 85 69 08 17			
OPÉRATION SUR LE DÉCHET : <input type="checkbox"/> VALORISATION <input type="checkbox"/> INCINÉRATION	<input checked="" type="checkbox"/> PRÉTRAITEMENT <input type="checkbox"/> DÉTOXICATION	<input checked="" type="checkbox"/> REGROUPEMENT <input type="checkbox"/> MISE EN DÉCHARGE	<input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ :
EN CAS DE REGROUPEMENT INDIQUEZ LE N° DE CUVE ET LA DESTINATION FINALE DU DÉCHET :			
EN CAS DE PRÉTRAITEMENT : Séparation phases - DESTINATION FINALE DU DÉCHET			
REFUS DE PRISE EN CHARGE LE :	Signature : MERLIN Centre de Transit des Déchets Polluants Rue de Nancy 71300 MONTCEAU	DÉCHETS PRIS EN CHARGE LE : 28/11/2002	
MOTIFS :		QUANTITÉ REÇUE : 21 TONNES 480	

ANNEXE 7.2.2 : BSDI_HOLCIM



BORDEREAU DE SUIVI DE DÉCHETS INDUSTRIELS

8 4363

1 PRODUCTEUR		N° SIRET : 542 107 651 000 M	
DÉNOMINATION : GDF FAS Industrie Béarn		RESPONSABLE : D ROULLAS	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 8 rue Pierre Gaudin 30000 CHATEAUBROUX		02 54 29 70 00	
DÉSIGNATION DU DÉCHET : Eaux souterraines de condensation	CODE NOMENCLATURE : C A 1161071016	AU TITRE DU R.T.M.D.	
CONSISTANCE DU DÉCHET :		MATIÈRE D'ASSIMILATION : Non Soumise à l'ADR	N° DE GROUPE : 2
TRANSPORT : <input type="checkbox"/> BENNE <input checked="" type="checkbox"/> CITERNE		<input type="checkbox"/> BOUES <input type="checkbox"/> FÛTS NBR : <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ :	
- MODE D'ÉLIMINATION FINALE : MERLIN SA		N° DE CERTIFICAT D'ACCEPTATION PRÉALABLE : 02 FDF. 147	
- INSTALLATION :		DATE DE REMISE AU TRANSPORT : 21/12/02	
- ADRESSE - TÉLÉPHONE : 72174 rue de Nancy 71305 Montceau les Mines		QUANTITÉ REMISE AU TRANSPORT : 23 TONNE	
Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus, que les matières sont admises au transport selon les dispositions du règlement pour le transport des matières dangereuses du 15.04.45, et que notamment les conditions exigées pour le conditionnement et l'emballage ont été remplies.		Signature : P.O. [Signature]	

2 COLLECTEUR-TRANSPORTEUR		N° SIRET : 351 730 107 000 84	
DÉNOMINATION :		RESPONSABLE : M. MERLIN	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 72174 rue de Nancy BP 123 71305 Montceau les Mines		03 55 59 03 16 Fax 03 55 59 03 17	
STOCKAGE : <input type="checkbox"/> OUI Lieu de stockage <input type="checkbox"/> NON	Ayant pris connaissance des informations ci-dessus, Signature : P.O. [Signature]	DATE DE REMISE A L'ÉLIMINATEUR :	
		QUANTITÉ TRANSPORTÉE : TONNE	

3 DESTINATAIRE		N° SIRET : 351 730 111 000 29	
DÉNOMINATION : MERLIN SA		RESPONSABLE : D. MERLIN Alban	
ADRESSE : 72174 rue de Nancy 71305 Montceau les Mines		CODE FILIÈRE A.F.B. :	
TÉLÉPHONE : 03 55 09 05 16			
TÉLEX : 03 03 04 03 17			
OPÉRATION SUR LE DÉCHET : <input type="checkbox"/> VALORISATION <input type="checkbox"/> INCINÉRATION		<input checked="" type="checkbox"/> PRÉTRAITEMENT <input checked="" type="checkbox"/> REGROUPEMENT <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ	
		<input type="checkbox"/> DÉTOXICATION <input type="checkbox"/> MISE EN DÉCHARGE	
EN CAS DE REGROUPEMENT INDIQUEZ LE N° DE CUVE ET LA DESTINATION FINALE DU DÉCHET : Line 1, HOLLIN Rock fort 3/ Nancy			
EN CAS DE PRÉTRAITEMENT : - DESCRIPTION DU PRÉTRAITEMENT : Séparation phases - DESTINATION FINALE DU DÉCHET :			
REFUS DE PRISE EN CHARGE LE :	Signature : MERLIN	DÉCHETS PRIS EN CHARGE LE : 03/12/02	
MOTIFS :	Centre de Transit des Déchets Polluants Rue de Nancy 71300 MONTCEAU	QUANTITÉ REÇUE : 23 TONNE ; 700	

Sont punies d'amendes ou d'emprisonnement toutes fausses déclarations. Articles 8 et 24 - 3° de la Loi N° 75-633 du 15-7-75

EXEMPLAIRE N° 5 - A retourner au producteur

BORDEREAU DE SUIVI DE DÉCHETS INDUSTRIELS

9 4383

1 PRODUCTEUR

N° SIRET : 542 107 651 170 11	
DÉNOMINATION : GDF - FOS - Ind. de Beaujeu	
RESPONSABLE : M. ROULLAIS	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 8, rue Pierre Gauthier 36000 CHATELAINOUX 03 54 94 70 00	
DÉSIGNATION DU DÉCHET : Eaux de goudron.	CODE NOMENCLATURE : C A 161017016
AU TITRE DU R.T.M.D.	
MATIÈRE D'ASSIMILATION :	N° DE GROUPE :
CONSISTANCE DU DÉCHET : <input type="checkbox"/> SOLIDE <input type="checkbox"/> BOUES <input checked="" type="checkbox"/> LIQUIDE	
TRANSPORT : <input type="checkbox"/> BENNE <input checked="" type="checkbox"/> CITERNE <input type="checkbox"/> FÛTS NBRE : <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ :	
- MODE D'ÉLIMINATION FINALE : R. groupement	N° DE CERTIFICAT D'ACCEPTATION PRÉALABLE : 01 FOS 147
- INSTALLATION : MERLIN SA 4355090816	
- ADRESSE - TÉLÉPHONE : 72174 rue de Nancy 71300 Montceau Les Mines	
Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus, que les matières sont admises au transport selon les dispositions du règlement pour le transport des matières dangereuses du 15.04.45, et que notamment les conditions exigées pour le conditionnement et l'emballage ont été remplies.	
Signature : P.O. [Signature]	DATE DE REMISE AU TRANSPORT : 31/12/02
	QUANTITÉ REMISE AU TRANSPORT : TONNE

2 COLLECTEUR-TRANSPORTEUR

N° SIRET : 331 736 157 000 26	
DÉNOMINATION : MERLIN SA	
RESPONSABLE : M. MERLIN	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 72174 rue de Nancy 71300 Montceau Les Mines 03 54 94 70 00	
STOCKAGE : <input type="checkbox"/> OUI Lieu de stockage <input type="checkbox"/> NON	Ayant pris connaissance des informations ci-dessus, Signature :
	DATE DE REMISE A L'ÉLIMINATEUR : 05/12/2002
	QUANTITÉ TRANSPORTÉE : TONNE

3 DESTINATAIRE

N° SIRET : 331 736 157 000 26	
DÉNOMINATION : MERLIN SA	
RESPONSABLE : M. MERLIN	
ADRESSE : 72174 rue de Nancy 71300 Montceau Les Mines	
TÉLÉPHONE : 03 54 94 70 00	
TÉLEX : 03 54 94 70 00	
CODE FILIÈRE A.F.B. : []	
OPÉRATION SUR LE DÉCHET : <input checked="" type="checkbox"/> PRÉTRAITEMENT <input checked="" type="checkbox"/> REGROUPEMENT <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ	
<input type="checkbox"/> VALORISATION <input type="checkbox"/> INCINÉRATION <input type="checkbox"/> DÉTOXICATION <input type="checkbox"/> MISE EN DÉCHARGE	
EN CAS DE REGROUPEMENT INDIQUEZ LE N° DE CUVE ET LA DESTINATION FINALE DU DÉCHET : Cuve F, I, HOLL17 Roche f.../N...	
EN CAS DE PRÉTRAITEMENT : Séparation phases - DESTINATION FINALE DU DÉCHET	
REFUS DE PRISE EN CHARGE LE :	Signature MERLIN S.A. 72-74 rue de Nancy B.P. 128 71305 MONTCEAU LES MINES CEDEX Tél 03 85 69 08 16 Fax 03 85 69 08 17
MOTIFS :	DÉCHETS PRIS EN CHARGE LE : 06/12/2002
	QUANTITÉ REÇUE : 15 TONNE 020

Sont punies d'amendes ou d'emprisonnement toutes fausses déclarations. Articles 8 et 24 - 3° de la Loi N° 75-633 du 15-7-75

EXEMPLAIRE N° 5 - A retourner au producteur

BORDEREAU DE SUIVI DE DÉCHETS INDUSTRIELS

10 4371

1 PRODUCTEUR		N° SIRET : 549 107 651 000 44	
DÉNOMINATION : GDF - EGS Immeuble de Bercy		RESPONSABLE : M ROULLOIS	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 8, rue Pierre Gautier 36000 CHATEAUVILLEUX			
DÉSIGNATION DU DÉCHET : Eaux chargées en acoutron		CODE NOMENCLATURE : C A 16107106	AU TITRE DU R.I.M.D. ADE
CONSISTANCE DU DÉCHET :		<input type="checkbox"/> SOLIDE	<input type="checkbox"/> BOUES <input checked="" type="checkbox"/> LIQUIDE
TRANSPORT :		<input type="checkbox"/> BENNE <input checked="" type="checkbox"/> CITERNE	<input type="checkbox"/> FÛTS NBR : <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ :
- MODE D'ÉLIMINATION FINALE : Regroupement - Merlin SA		N° DE CERTIFICAT D'ACCEPTATION PRÉALABLE : 02 EDF 167	
- INSTALLATION : MERLIN SA		- ADRESSE - TÉLÉPHONE : 72174 rue de Nancy 57130 Montceau les Mines	
Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus, que les matières sont admises au transport selon les dispositions du règlement pour le transport des matières dangereuses du 15.04.45, et que notamment les conditions exigées pour le conditionnement et l'emballage ont été remplies,		DATE DE REMISE AU TRANSPORT : 4/12/02	
Signature : P.O. Merlin		QUANTITÉ REMISE AU TRANSPORT : TONNE	

2 COLLECTEUR-TRANSPORTEUR		N° SIRET : 331 736 153 000 26	
DÉNOMINATION : MERLIN SA		RESPONSABLE : M MERLIN	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 72174 rue de Nancy BP 128 57130 Montceau les Mines			
STOCKAGE : <input type="checkbox"/> OUI Lieu de stockage <input type="checkbox"/> NON		DATE DE REMISE A L'ÉLIMINATEUR :	
Ayant pris connaissance des informations ci-dessus, Signature :		QUANTITÉ TRANSPORTÉE : TONNE	

3 DESTINATAIRE		N° SIRET : 331 736 153 000 26	
DÉNOMINATION : MERLIN SA		RESPONSABLE : M MERLIN	
ADRESSE : 72174 rue de Nancy 57130 Montceau les Mines			
TÉLÉPHONE : 03 85 69 0816		CODE FILIÈRE A.F.B. :	
TÉLEX : Fax 03 85 69 0817			
OPÉRATION SUR LE DÉCHET :		<input checked="" type="checkbox"/> PRÉTRAITEMENT <input checked="" type="checkbox"/> REGROUPEMENT <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ	
<input type="checkbox"/> VALORISATION <input type="checkbox"/> INCINÉRATION <input type="checkbox"/> DÉTOXICATION		<input type="checkbox"/> MISE EN DÉCHARGE	
EN CAS DE REGROUPEMENT INDIQUEZ LE N° DE CUVE ET LA DESTINATION FINALE DU DÉCHET : Cuve 1, NOC CIA Rochefort			
EN CAS DE PRÉTRAITEMENT : - DESCRIPTION DU PRÉTRAITEMENT : Séparation phases - DESTINATION FINALE DU DÉCHET			
REFUS DE PRISE EN CHARGE LE :		DÉCHETS PRIS EN CHARGE LE : 05/10/9002	
MOTIFS :		Signature : MERLIN Centre de Transit des Déchets Polluants Rue de Nancy 57130 MONTCEAU	
		QUANTITÉ REÇUE : 15 TONNE 140	

Sont punies d'amendes ou d'emprisonnement toutes fausses déclarations. Articles 8 et 24 - 3° de la Loi N° 75-633 du 15-7-75

EXEMPLAIRE N° 5 - A retourner au producteur

Autocopiant Afnor VII 50 g à 60 g

BORDEREAU DE SUIVI DE DÉCHETS INDUSTRIELS

12 4546

07 0320

1 PRODUCTEUR		N° SIRET : 549 107 651 000 11	
DÉNOMINATION : GDF-EDF		RESPONSABLE : M. ROULLON	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 8 rue Pierre Gaultier 36 000 CHATEAUBROUX			
DÉSIGNATION DU DÉCHET : Eaux Sulfurées	CODE NOMENCLATURE : C A 1610 7016	AU TITRE DU R.I.M.D. : 1072	MATIÈRE D'ASSIMILATION : Non classé
CONSISTANCE DU DÉCHET : <input type="checkbox"/> SOLIDE <input type="checkbox"/> BOUES <input checked="" type="checkbox"/> LIQUIDE			
TRANSPORT : <input type="checkbox"/> BENNE <input checked="" type="checkbox"/> CITERNE <input type="checkbox"/> FÛTS NBRE : <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ :			
- MODE D'ÉLIMINATION FINALE : Regroupement		N° DE CERTIFICAT D'ACCEPTATION PRÉALABLE : 02 EDF 147	
- INSTALLATION : MERLIN A		DATE DE REMISE AU TRANSPORT : 7/4/03	
- ADRESSE - TÉLÉPHONE : 72177 rue de Nancy 71300 Montceau les Mines		QUANTITÉ REMISE AU TRANSPORT : 220 TONNES	
Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus, que les matières sont admises au transport selon les dispositions du règlement pour le transport des matières dangereuses du 15.04.45, et que notamment les conditions exigées pour le conditionnement et l'emballage ont été remplies.			
Signature : <i>[Signature]</i>			

2 COLLECTEUR-TRANSPORTEUR		N° SIRET : 331 736 157 000 84	
DÉNOMINATION : MERLIN A		RESPONSABLE : M. MERLIN	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 72177 rue de Nancy 71300 Montceau les Mines			
STOCKAGE : <input type="checkbox"/> OUI Lieu de stockage : <input type="checkbox"/> NON	Ayant pris connaissance des informations ci-dessus, Signature :	DATE DE REMISE A L'ÉLIMINATEUR :	
		QUANTITÉ TRANSPORTÉE : TONNES	

3 DESTINATAIRE		N° SIRET : 331 770 107 000 14	
DÉNOMINATION : MERLIN A		RESPONSABLE : M. MERLIN	
ADRESSE : 72177 rue de Nancy 71300 Montceau les Mines			
TÉLÉPHONE : 33 35 61 08 16		CODE FILIÈRE A.F.B. :	
OPÉRATION SUR LE DÉCHET : <input type="checkbox"/> VALORISATION <input type="checkbox"/> INCINÉRATION <input type="checkbox"/> PRÉTRAITEMENT <input checked="" type="checkbox"/> REGROUPEMENT <input type="checkbox"/> DÉTOXICATION <input type="checkbox"/> MISE EN DÉCHARGE <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ :			
EN CAS DE REGROUPEMENT INDIQUEZ LE N° DE CUVE ET LA DESTINATION FINALE DU DÉCHET : Lave E, Holcim Rochefort			
EN CAS DE PRÉTRAITEMENT : - DESCRIPTION DU PRÉTRAITEMENT : - DESTINATION FINALE DU DÉCHET :			
REFUS DE PRISE EN CHARGE LE :	Signature : MERLIN Centre de Transit des Déchets Polluants Rue de Nancy 71300 MONTCEAU	DÉCHETS PRIS EN CHARGE LE : 08/01/903	
MOTIFS :		QUANTITÉ RECUE : 20 TONNES 150	

Sont punies d'amendes ou d'emprisonnement toutes fausses déclarations. Articles 8 et 24 - 3° de la Loi N° 75-633 du 15-7-75

EXEMPLAIRE N° 5 - A retourner au producteur

Autocopiant Afnor VII 50 g à 60 g



07 0320

BORDEREAU DE SUIVI DE DÉCHETS INDUSTRIELS

4572
13

1 PRODUCTEUR		N° SIRET : 521 107 451 000 11	
DÉNOMINATION : GDF-ECS Industrie de Nancy		RESPONSABLE : M. ROLLIN	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 5 rue de France 54000 CHATEAUBRIANT			
DÉSIGNATION DU DÉCHET : Eau souillée	CODE NOMENCLATURE : C A 13107016	AU TITRE DU R.T.M.D. : NON	
		MATÈRE D'ASSIMILATION : Non chargée	N° DE GROUPE
CONSISTANCE DU DÉCHET : <input type="checkbox"/> SOLIDE <input type="checkbox"/> BOUES <input checked="" type="checkbox"/> LIQUIDE			
TRANSPORT : <input type="checkbox"/> BENNE <input checked="" type="checkbox"/> CITERNE <input type="checkbox"/> FÛTS NBRE : <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ :			
- MODE D'ÉLIMINATION FINALE : MERLIN SA		N° DE CERTIFICAT D'ACCEPTATION PRÉALABLE : 02 EDF 147	
- INSTALLATION :			
- ADRESSE - TÉLÉPHONE : 72/19 rue de Nancy 54000			
Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus, que les matières sont admises au transport selon les dispositions du règlement pour le transport des matières dangereuses du 15.04.45, et que notamment les conditions exigées pour le conditionnement et l'emballage ont été remplies, Signature : P.O.		DATE DE REMISE AU TRANSPORT : 4/31/03	
		QUANTITÉ REMISE AU TRANSPORT : 20 TONNE	

2 COLLECTEUR-TRANSPORTEUR		N° SIRET : 331 731 157 000 24	
DÉNOMINATION : MERLIN SA		RESPONSABLE :	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 15174 rue de Nancy 54000			
STOCKAGE : <input checked="" type="checkbox"/> OUI Lieu de stockage : <input type="checkbox"/> NON	Ayant pris connaissance des informations ci-dessus, Signature :	DATE DE REMISE A L'ÉLIMINATEUR :	
		QUANTITÉ TRANSPORTÉE : TONNE	

3 DESTINATAIRE		N° SIRET : 331 731 157 000 24	
DÉNOMINATION : MERLIN SA		RESPONSABLE :	
ADRESSE : 72/19 rue de Nancy 54000		CODE FILIÈRE A.F.B. :	
TÉLÉPHONE : 0337 974 316			
TÉLEX : 0337 974 316			
OPÉRATION SUR LE DÉCHET : <input type="checkbox"/> VALORISATION <input type="checkbox"/> INCINÉRATION <input type="checkbox"/> PRÉTRAITEMENT <input checked="" type="checkbox"/> REGROUPEMENT <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ <input type="checkbox"/> DÉTOXICATION <input type="checkbox"/> MISE EN DÉCHARGE			
EN CAS DE REGROUPEMENT INDIQUEZ LE N° DE CUVE ET LA DESTINATION FINALE DU DÉCHET : Cuve A ; HOLC17 Rochefort			
EN CAS DE PRÉTRAITEMENT : - DESCRIPTION DU PRÉTRAITEMENT : - DESTINATION FINALE DU DÉCHET			
REFUS DE PRISE EN CHARGE LE :	Signature : MERLIN Centre de Transit des Déchets/Polluants Rue de Nancy 71300 MONTCEAU	DÉCHETS PRIS EN CHARGE LE : 10/01/2003	
MOTIFS :		QUANTITÉ REÇUE : 18 TONNE 480	

Sont punies d'amendes ou d'emprisonnement toutes fausses déclarations. Articles 8 et 24 - 3° de la Loi N° 75-633 du 15-7-75

EXEMPLAIRE N° 5 - A retourner au producteur

ANNEXE 7.3 : GOUDRONS LIQUIDES

BORDEREAU DE SUIVI DE DÉCHETS INDUSTRIELS

14

cerfa
07 0320

1 PRODUCTEUR		N° SIRET : 542 407 151 000 M	
DÉNOMINATION : COF - Fos Industrie Bourg		RESPONSABLE : M. BOUTIER	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLÉX : 3, rue Pierre Gaultier 30000 Chateaufort			
DÉSIGNATION DU DÉCHET : Goucheur fluid	CODE NOMENCLATURE : C A 015101018	AU TITRE DU R.T.M.D.	
		MATIÈRE D'ASSIMILATION :	N° DE GROUPE
CONSISTANCE DU DÉCHET : <input type="checkbox"/> SOLIDE <input type="checkbox"/> BOUES <input checked="" type="checkbox"/> LIQUIDE			
TRANSPORT : <input type="checkbox"/> BENNE <input checked="" type="checkbox"/> CITERNE <input type="checkbox"/> FÛTS NBR : <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ :			
- MODE D'ÉLIMINATION FINALE : Incinération		N° DE CERTIFICAT D'ACCEPTATION PRÉALABLE : 4331.02.M	
- INSTALLATION : SEDIBEX		02 32 79 49 42	
- ADRESSE - TÉLÉPHONE : Zon. Portuaire du Haure 74300 Sandouville		74 30 50 00 00	
Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus, que les matières sont admises au transport selon les dispositions du règlement pour le transport des matières dangereuses du 15.04.45, et que notamment les conditions exigées pour le conditionnement et l'emballage ont été remplies,		DATE DE REMISE AU TRANSPORT : 4 12 102	
Signature : P.O. BOUTIER		QUANTITÉ REMISE AU TRANSPORT : 20 TONNE	

2 COLLECTEUR-TRANSPORTEUR		N° SIRET : 331 731 257 000 16	
DÉNOMINATION : P.F.R.L.I.N. S.A.		RESPONSABLE : M. P.F.R.L.I.N.	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLÉX : 72114 rue de Nancy 59125 71305 Montceau			
STOCKAGE : <input type="checkbox"/> OUI Lieu de stockage	Ayant pris connaissance des informations ci-dessus, Signature :	DATE DE REMISE A L'ÉLIMINATEUR :	
<input checked="" type="checkbox"/> NON		QUANTITÉ TRANSPORTÉE : TONNE	

3 DESTINATAIRE		N° SIRET : 30388780700028	
DÉNOMINATION : SEDIBEX		RESPONSABLE : M. TROLEY	
ADRESSE : Zone Industrielle Portuaire du Haure			
TÉLÉPHONE : 74300 SANDOUVILLE			
TÉLÉX : 7430 SANDOUVILLE			
OPÉRATION SUR LE DÉCHET : <input type="checkbox"/> PRÉTRAITEMENT <input type="checkbox"/> REGROUPEMENT <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ			
<input type="checkbox"/> VALORISATION <input checked="" type="checkbox"/> INCINÉRATION <input type="checkbox"/> DÉTOXICATION <input type="checkbox"/> MISE EN DÉCHARGE			
EN CAS DE REGROUPEMENT INDIQUEZ LE N° DE CUVE ET LA DESTINATION FINALE DU DÉCHET :			
EN CAS DE PRÉTRAITEMENT : - DESCRIPTION DU PRÉTRAITEMENT : - DESTINATION FINALE DU DÉCHET			
REFUS DE PRISE EN CHARGE LE :	Signature :	DÉCHETS PRIS EN CHARGE LE : 05/12/2002	
NOTIFS :		QUANTITÉ REÇUE : 13 TONNE 200	

Sont punies d'amendes ou d'emprisonnement toutes fausses déclarations. Articles 8 et 24 - 3° de la Loi N° 75-633 du 15-7-75

EXEMPLAIRE N° 5 - A retourner au producteur

ANNEXE 7.4 : GOUDRONS PATEUX NON POMPABLES



07 0320

BORDEREAU DE SUIVI DE DÉCHETS INDUSTRIELS

15

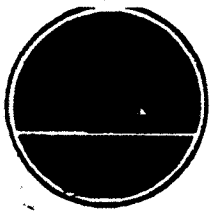
1 PRODUCTEUR		N° SIRET : 542 122 261 100 11	
DÉNOMINATION : GDF - E33		RESPONSABLE : T. ROY	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 8, rue de la République 34000 CENNT			
DÉSIGNATION DU DÉCHET : Goudron froid	CODE NOMENCLATURE : C A 01510 11018	AU TITRE DU R.I.M.D. ADR	
CONSISTANCE DU DÉCHET : <input type="checkbox"/> SOLIDE <input type="checkbox"/> BOUES <input checked="" type="checkbox"/> LIQUIDE		MATIÈRE D'ASSIMILATION : Non classé	N° DE GROUPE
TRANSPORT : <input type="checkbox"/> BENNE <input checked="" type="checkbox"/> CITERNE <input type="checkbox"/> FÛTS NBRE : <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ :		N° DE CERTIFICAT D'ACCEPTATION PRÉALABLE : 433-A-02 M	
MODE D'ÉLIMINATION FINALE : Installation		DATE DE REMISE AU TRANSPORT : 5/12/82	
INSTALLATION : SEDIBEX		QUANTITÉ REMISE AU TRANSPORT : 20 TONNES	
ADRESSE - TÉLÉPHONE : 2, rue de la République 34000 CENNT		Signature : [Signature]	
Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus, que les matières sont admises au transport selon les dispositions du règlement pour le transport des matières dangereuses du 15.04.45, et que notamment les conditions exigées pour le conditionnement et l'emballage ont été remplies.			

2 COLLECTEUR-TRANSPORTEUR		N° SIRET : 331 737 107 20 10	
DÉNOMINATION : [Nom]		RESPONSABLE : [Nom]	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : [Adresse]			
STOCKAGE : <input type="checkbox"/> OUI Lieu de stockage <input checked="" type="checkbox"/> NON	Ayant pris connaissance des informations ci-dessus, Signature : [Signature]	DATE DE REMISE A L'ÉLIMINATEUR :	
		QUANTITÉ TRANSPORTÉE : 20 TONNES	

3 DESTINATAIRE		N° SIRET : 30368785700026	
DÉNOMINATION : SEDIBEX		RESPONSABLE : J. TROLEY	
ADRESSE : Route Industrielle Portuaire du Havre		CODE FILIÈRE A.F.B. : 25	
TÉLÉPHONE : 78430 SANDOUVILLE			
TÉLEX : 0212795110			
OPÉRATION SUR LE DÉCHET : <input type="checkbox"/> PRÉTRAITEMENT <input type="checkbox"/> REGROUPEMENT <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ			
<input type="checkbox"/> VALORISATION <input checked="" type="checkbox"/> INCINÉRATION <input type="checkbox"/> DÉTOXICATION <input type="checkbox"/> MISE EN DÉCHARGE			
EN CAS DE REGROUPEMENT INDIQUEZ LE N° DE CUVE ET LA DESTINATION FINALE DU DÉCHET :			
EN CAS DE PRÉTRAITEMENT : - DESCRIPTION DU PRÉTRAITEMENT : - DESTINATION FINALE DU DÉCHET			
REFUS DE PRISE EN CHARGE LE :	Signature :	DÉCHETS PRIS EN CHARGE LE : 02/01/2003	
MOTIFS :		QUANTITÉ REÇUE : 18 TONNES 300	

Sont punies d'amendes ou d'emprisonnement toutes fausses déclarations. Articles 8 et 24 - 3° de la Loi N° 75-633 du 15-7-75

EXEMPLAIRE N° 5 - A retourner au producteur



0385690817
CENTRE DE RECONDITIONNEMENT INDUSTRIEL
DE LA BASSE-SEINE
SEMEDI

SEMIDEA
Route Industrielle Portuaire du Havre
76430 SANDOUILLE
Tél. 02 32 79 54 10
Télécopie : 02 35 20 56 92
N° Siret : 303 687 867 00028 - APE 900B

ADMINISTRATION :
8, Esplanade du Champ de Mars
76000 ROUEN
Tél. 02 32 76 60 00
Télécopie : 02 32 76 60 15

BORDEREAU DE PRISE EN CHARGE

Raison Sociale et adresse MERLIN SA
du producteur de déchet : 72-74 RUE DE NANCY 71305 MONTCEAU LES MINES

Usine productrice : EDF GDF SERVICES INDRE EN BERRY N° Code identification : 12847

Adresse : 6 RUE DU 8 MAI 1945 36000 CHATEAUROUX

N° siret : _____ Tél. : 0254287028 Commande : 000170

Nom du Responsable : M PATRICK ROULOIS Tél. : _____

Désignation du déchet : GOUDRONS LIQ A SOL SITE DE CHATEAUROUX

N° Code AFB : 25 Code Nomenclature : _____ Code Produit Sedibex : 4488.02.12

N° Code AFB : _____ Code Nomenclature : 050603

Unité de fabrication : _____

Remarques sur le produit : _____

Consistance du déchet : solides boues liquides

Au Titre du RTMD : Matière d'assimilation : _____ N° groupe : _____

Nom du Transporteur : MERLIN SA N° siret : 33173815700024

N° camion : 5288VA71 Benne Citerne Nbre fûts _____ Autre _____

Quantité : _____ Tonne

Distance de l'usine productrice au Centre : _____ kms.

DATE	HEURE	Code Client N° Produit	BRUT	TARE	NET
N° D'ORDRE 39					
02/01/2003	15:08	12847 2	32780		
02/01/2003	16:32	12847 2	32780	18400	16380

A REMPLIR PAR LE CENTRE

de de Traitement : INCINERATION

Classe 25

marques sur l'analyse : _____

Transporteur du déchet	Producteur du déchet	CENTRE	Agence de Bassin

Date

Prix : 172,84 Euros / Tonne

Solides

Produit admis au tambour du four

A 105732 - 1

1



07 0320

BORDEREAU DE SUIVI DE DÉCHETS INDUSTRIELS

9
16

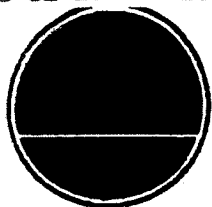
1 PRODUCTEUR		N° SIRET : 542 107 651 000 11	
DÉNOMINATION :		RESPONSABLE : M ROUVOIS	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : GDF - P&S Industrie Béarn 8, Pierre Gaufron 02 54 29 70 00		36 000 CHATEAURoux	
DÉSIGNATION DU DÉCHET : Goudron, Saure et remblais	CODE NOMENCLATURE C A 0151041018	AU TITRE DU R.I.M.D. ADR	
		MATIÈRE D'ASSIMILATION : N.C.	N° DE GROUPE
CONSISTANCE DU DÉCHET :	<input checked="" type="checkbox"/> SOLIDE	<input type="checkbox"/> BOUES	<input type="checkbox"/> LIQUIDE
TRANSPORT :	<input checked="" type="checkbox"/> BENNE	<input type="checkbox"/> CITERNE	<input type="checkbox"/> FÛTS NBR : <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ :
- MODE D'ÉLIMINATION FINALE : Incineration		N° DE CERTIFICAT D'ACCEPTATION PRÉALABLE : 4331.02.M	
- INSTALLATION : SEDIBEX			
- ADRESSE - TÉLÉPHONE : Zone Industrielle Portuaire du Havre 76430 Sandouville 02 32 79 69 12		DATE DE REMISE AU TRANSPORT : 16/12/02	
Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus, que les matières sont admises au transport selon les dispositions du règlement pour le transport des matières dangereuses du 15.04.45, et que notamment les conditions exigées pour le conditionnement et l'emballage ont été remplies, Signature : PO		QUANTITÉ REMISE AU TRANSPORT : = 23 TONNES	

2 COLLECTEUR-TRANSPORTEUR		N° SIRET : 343 544 037 000 30	
DÉNOMINATION : Transport (MERLINA)		RESPONSABLE : ERICANGE	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 44 1100X 36270 BAZOUAS 02 54 25 30 97		02 54 25 40 08	
STOCKAGE <input type="checkbox"/> OUI Lieu de stockage <input checked="" type="checkbox"/> NON	Ayant pris connaissance des informations ci-dessus, Signature :	DATE DE REMISE A L'ÉLIMINATEUR :	
		QUANTITÉ TRANSPORTÉE : = 23 TONNES	

3 DESTINATAIRE		N° SIRET : 30368786700026	
DÉNOMINATION : SEDIBEX		RESPONSABLE : M TROYEY	
ADRESSE : Zone Industrielle Portuaire du Havre 76430 Sandouville ville. 02 32 79 69 12		CODE FILIÈRE A.F.B. : 25	
OPÉRATION SUR LE DÉCHET : <input type="checkbox"/> VALORISATION <input checked="" type="checkbox"/> INCINÉRATION		<input type="checkbox"/> PRÉTRAITEMENT <input type="checkbox"/> REGROUPEMENT <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ <input type="checkbox"/> DÉTOXICATION <input type="checkbox"/> MISE EN DÉCHARGE	
EN CAS DE REGROUPEMENT INDIQUEZ LE N° DE CUVE ET LA DESTINATION FINALE DU DÉCHET :			
EN CAS DE PRÉTRAITEMENT : - DESCRIPTION DU PRÉTRAITEMENT : - DESTINATION FINALE DU DÉCHET			
REFUS DE PRISE EN CHARGE LE :	Signature :	DÉCHETS PRIS EN CHARGE LE : 17/12/2002	
MOTIFS :		QUANTITÉ REÇUE : 24 TONNE 420	

Sont punies d'amendes ou d'emprisonnement toutes fausses déclarations. Articles 8 et 24 - 3° de la Loi N° 75-633 du 15-7-75

EXEMPLAIRE N° 5 - A retourner au producteur



CENTRE DE RECONSTITUTION INDUSTRIEL

DE LA BASSE-SEINE

SEMEDI

Route Industrielle Portuaire du Havre

76430 SANDOUILLE

Tél. 02 32 79 54 10

Télécopie : 02 35 20 56 92

N° Siret : 303 887 867 00026 - APE 900B

ADMINISTRATION :

8, Esplanade du Champ de Mars

76000 ROUEN

Tél. 02 32 76 60 00

Télécopie : 02 32 76 60 15

BORDEREAU DE PRISE EN CHARGE

Raison Sociale et adresse MERLIN SAdu producteur de déchet : 72-74 RUE DE NANCY 71305 MONTCEAU LES MINESUsine productrice : EDF GDF SERVICES INDRE EN BERRY N° Code Identification : 12847Adresse : 8 RUE DU 8 MAI 1945 36000 CHATEAUROUXN° siret : _____ Tél. : 0254287028 Commande : FAX DU 30.11.2002Nom du Responsable : M PATRICK ROULOIS Tél. : _____Désignation du déchet : GOUDRONS LIQ A SOL SITE DE CHATEAUROUXN° Code AFB : 25 Code Nomenclature : 050003Code Produit Sedibex : 4331.02.11

Unité de fabrication : _____

Remarques sur le produit : _____

Consistance du déchet : solides boues liquides

Au Titre du RTMD : Matière d'assimilation : _____ N° groupe : _____

Nom du Transporteur : FRAGNER

N° siret : _____

N° camion : 8993RR36Benne Citerne Nbre fûts _____ Autre _____

Quantité : _____ Tonne

Distance de l'usine productrice au Centre : _____ kms.

DATE	HEURE	Code Client N° Produit	BRUT	TARE	NET
N° D'ORDRE	567				
17/12/2002	08:48	12847 2	37740		
17/12/2002	09:52	12847 2	37740	13320	24420

A REMPLIR PAR LE CENTRE

Mode de Traitement : INCINERATION

C.I.

Classe

25

Remarques sur l'analyse : _____

Transporteur du déchet	Producteur du déchet	CENTRE	Agence de Bassin

Date

Prix :

180,00 Euros / Tonne

Solides

Produit admis au tambour du four

A 108154 -

1



070320

BORDEREAU DE SUIVI DE DÉCHETS INDUSTRIELS

10 17

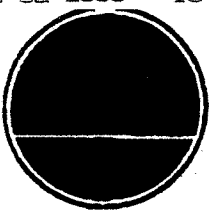
1 PRODUCTEUR		N° SIRET : 569 107 651 000 11	
DÉNOMINATION :		RESPONSABLE :	
GDF-ECS Indre et Loire		M ROULOIS	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 8, rue Pierre Gautier 36000 CHATEAURoux		02 54 29 7000	
DÉSIGNATION DU DÉCHET :	CODE NOMENCLATURE	AU TITRE DU R.T.M.D.	
Goudron, Saucure et semblais	C A 01510/1018	MATIÈRE D'ASSIMILATION :	N° DE GROUPE
		N.C.	
CONSISTANCE DU DÉCHET : <input checked="" type="checkbox"/> SOLIDE <input type="checkbox"/> BOUES <input type="checkbox"/> LIQUIDE			
TRANSPORT : <input checked="" type="checkbox"/> BENNE <input type="checkbox"/> CITERNE <input type="checkbox"/> FÛTS NBRE : <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ :			
- MODE D'ÉLIMINATION FINALE : Incinération		N° DE CERTIFICAT D'ACCEPTATION PRÉALABLE :	
- INSTALLATION : SEDIBEX		6331 02 11	
- ADRESSE - TÉLÉPHONE : 02 52 744412		Zac Industrielle Portuaire du Havre 76430 Sandouville	
Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus, que les matières sont admises au transport selon les dispositions du règlement pour le transport des matières dangereuses du 15.04.45, et que notamment les conditions exigées pour le conditionnement et l'emballage ont été remplies,		DATE DE REMISE AU TRANSPORT :	
Signature : P.O. [Signature]		16 112 102	
		QUANTITÉ REMISE AU TRANSPORT :	
		223 TONNES	

2 COLLECTEUR-TRANSPORTEUR		N° SIRET :	
DÉNOMINATION :		343 511 073 000 20	
Transport TTF (T...)		RESPONSABLE :	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : La Courbe 36270 BAZAIGES		02 54 25 70 02	
STOCKAGE	Ayant pris connaissance des informations ci-dessus, Signature :	DATE DE REMISE A L'ÉLIMINATEUR :	
<input type="checkbox"/> OUI Lieu de stockage	[Signature]	QUANTITÉ TRANSPORTÉE :	
<input checked="" type="checkbox"/> NON		730 TONNE	

3 DESTINATAIRE		N° SIRET :	
DÉNOMINATION		30388796700026	
ADRESSE : SEDIBEX		RESPONSABLE :	
Rue Industrielle Portuaire du Havre		M. FROSTOLEY	
TÉLÉPHONE : 76450 SANDOUVILLE		CODE FILIÈRE A.F.B. :	
TÉLEX : 026 32 20 00170410 76430 Sandouville		25	
OPÉRATION SUR LE DÉCHET : <input type="checkbox"/> PRÉTRAITEMENT <input type="checkbox"/> REGROUPEMENT <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ			
<input type="checkbox"/> VALORISATION <input checked="" type="checkbox"/> INCINÉRATION <input type="checkbox"/> DÉTOXICATION <input type="checkbox"/> MISE EN DÉCHARGE			
EN CAS DE REGROUPEMENT INDIQUEZ LE N° DE CUVE ET LA DESTINATION FINALE DU DÉCHET :			
EN CAS DE PRÉTRAITEMENT :			
- DESCRIPTION DU PRÉTRAITEMENT :		- DESTINATION FINALE DU DÉCHET	
REFUS DE PRISE EN CHARGE LE :	Signature :	DÉCHETS PRIS EN CHARGE LE :	
	[Signature]	17/12/2002	
MOTIFS :		QUANTITÉ REÇUE :	
		25 TONNE 500	

Sont punies d'amendes ou d'emprisonnement toutes fausses déclarations. Articles 8 et 24 - 3° de la Loi N° 75-633 du 15-7-75

EXEMPLAIRE N° 5 - A retourner au producteur



sedibex

0385690817
**CENTRE DE RECONDITIONNEMENT INDUSTRIEL
 DE LA BASSE-SEINE
 SEMEDI**

SEMIDEA
 Route Industrielle Portuaire du Havre
 76430 SANDOUVILLE
 Tél. 02 32 79 54 10
 Télécopie : 02 35 20 56 92
 N° Siret : 303 887 867 00026 - APE 9006

ADMINISTRATION :
 8, Esplanade du Champ de Mars
 76000 ROUEN
 Tél. 02 32 76 60 00
 Télécopie : 02 32 76 60 15

BORDEREAU DE PRISE EN CHARGE

Raison Sociale et adresse MERLIN SA
 du producteur de déchet : 72-74 RUE DE NANCY 71305 MONTCEAU LES MINES

Usine productrice : EDF GDF SERVICES INDRE EN BERRY N° Code identification : 12847

Adresse : 6 RUE DU 8 MAI 1945 36000 CHATEAURoux

N° siret : _____ Tél. : 0254297026 Commande : FAX DU 30.11.2002

Nom du Responsable : M PATRICK ROULOIS Tél. : _____

Désignation du déchet : GOUDRONS LIQ A SOL SITE DE CHATEAURoux

N° Code AFB : 25 Code Nomenclature : 050803 Code Produit Sedibex : 4331.02.11

Unité de fabrication : _____

Remarques sur le produit : _____

Consistance du déchet : solides boues liquides

Au Titre du RTMD : Matière d'assimilation : _____ N° groupe : _____

Nom du Transporteur : TMF N° siret : _____

N° camion : 1401RX36 Benne Citerne Nbre fûts _____ Autre _____

Quantité : _____ Tonne

Distance de l'usine productrice au Centre : _____ kms.

DATE	HEURE	Code Client N° Produit	BRUT	TARE	NET
N° D'ORDRE 585					
17/12/2002	08:38	12847 2	38160		
17/12/2002	09:48	12847 2	38160	12660	25500

A REMPLIR PAR LE CENTRE

Mode de Traitement : INCINERATION

C.I. 21806 Classe 25

Remarques sur l'analyse : _____

Transporteur du déchet	Producteur du déchet	CENTRE	Agence de Bassin
	Date		

Prix : **180,00 Euros / Tonne**

Solides

Produit admis au tambour du four



07 0320

BORDEREAU DE SUIVI DE DÉCHETS INDUSTRIELS

(M)

18

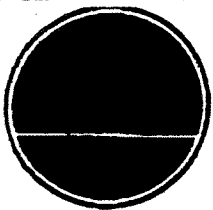
1 PRODUCTEUR		N° SIRET : 542 107 651 000 M	
DÉNOMINATION : GDF EGS Indic en Bourg		RESPONSABLE : M. ROULLAIS	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 8, rue Pierre Gaulier 36000 CHATEAURoux 02 54 59 7000			
DÉSIGNATION DU DÉCHET : Goudron, sciure Res bleus	CODE NOMENCLATURE : C A 01510/108	AU TITRE DU R.I.M.D. ADR	
CONSISTANCE DU DÉCHET : <input checked="" type="checkbox"/> SOLIDE <input type="checkbox"/> BOUES <input type="checkbox"/> LIQUIDE		MATIÈRE D'ASSIMILATION : N.C.	N° DE GROUPE
TRANSPORT : <input checked="" type="checkbox"/> BENNE <input type="checkbox"/> CITERNE <input type="checkbox"/> FÛTS NBRE : <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ :		N° DE CERTIFICAT D'ACCEPTATION PRÉALABLE : 4331 02 M	
- MODE D'ÉLIMINATION FINALE : Incinération		- INSTALLATION : SI DIBEX	
- ADRESSE - TÉLÉPHONE : Zone Portuaire du Hovre 70430 Sarcouville		DATE DE REMISE AU TRANSPORT : 18/12/02	
Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus, que les matières sont admises au transport selon les dispositions du règlement pour le transport des matières dangereuses du 15.04.45, et que notamment les conditions exigées pour le conditionnement et l'emballage ont été remplies.		QUANTITÉ REMISE AU TRANSPORT : 23 TONNES	
Signature : RO. [Signature]			

2 COLLECTEUR-TRANSPORTEUR		N° SIRET :	
DÉNOMINATION : TSN (Nordisa)		RESPONSABLE : M. PROT André	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : Avenue du Général de Gaulle 36130 AEGERS 02 54 07 63 63 Fax 02 54 07 51 74			
STOCKAGE : <input type="checkbox"/> OUI Lieu de stockage <input checked="" type="checkbox"/> NON	Ayant pris connaissance des informations ci-dessus, Signature : [Signature]	DATE DE REMISE A L'ÉLIMINATEUR :	
		QUANTITÉ TRANSPORTÉE : 23 TONNES	

3 DESTINATAIRE		N° SIRET : 30368786700026	
DÉNOMINATION : SEDIBEX		RESPONSABLE : M. TROLEY	
ADRESSE : Zone Industrielle Portuaire du Hovre		CODE FILIÈRE A.F.B. : 25	
TÉLÉPHONE : 70430 SARCOURVILLE			
TÉLEX : 02 54 07 03 27 45 10			
OPÉRATION SUR LE DÉCHET : <input type="checkbox"/> VALORISATION <input checked="" type="checkbox"/> INCINÉRATION		<input type="checkbox"/> PRÉTRAITEMENT <input type="checkbox"/> REGROUPEMENT <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ	
		<input type="checkbox"/> DÉTOXICATION <input type="checkbox"/> MISE EN DÉCHARGE	
EN CAS DE REGROUPEMENT INDIQUEZ LE N° DE CUVE ET LA DESTINATION FINALE DU DÉCHET :			
EN CAS DE PRÉTRAITEMENT : - DESCRIPTION DU PRÉTRAITEMENT : - DESTINATION FINALE DU DÉCHET			
REFUS DE PRISE EN CHARGE LE :	Signature :	DÉCHETS PRIS EN CHARGE LE : 18/12/2002	
MOTIFS :		QUANTITÉ REÇUE : 27 TONNE 400	

Sont punies d'amendes ou d'emprisonnement toutes fausses déclarations. Articles 8 et 24 - 3° de la Loi N° 75-633 du 15-7-75

EXEMPLAIRE N° 5 - A retourner au producteur



sedibex

0385690817
**CENTRE DE RECONDITIONNEMENT INDUSTRIEL
 DE LA BASSE-SEINE
 SEMEDI**

SEDIBEX
 Route Industrielle Portuaire du Havre
 76430 SANDOUVILLE
 Tél. 02 32 79 54 10
 Télécopie : 02 35 20 56 92
 N° Siret : 303 887 867 00026 - APE 9008

ADMINISTRATION :
 8, Esplanade du Champ de Mars
 78000 ROUEN
 Tél. 02 32 78 60 00
 Télécopie : 02 32 78 60 15

BORDEREAU DE PRISE EN CHARGE

Raison Sociale et adresse MERLIN SA
 du producteur de déchet : 72-74 RUE DE NANCY 71305 MONTCEAU LES MINES

Usine productrice : EDF GDF SERVICES INDRE EN BERRY N° Code identification : 12847
 Adresse : 6 RUE DU 8 MAI 1945 38000 CHATEAUROUX

N° siret : _____ Tél. : 0254287028 Commande : FAX DU 30.11.2002

Nom du Responsable : M PATRICK ROULOIS Tél. : _____

Désignation du déchet : GOUDRONS LIQ A SOL SITE DE CHATEAUROUX

N° Code AFB : 25 Code Nomenclature : _____ Code Produit Sedibex : 4331.02.11
050803

Unité de fabrication : _____

Remarques sur le produit : _____

Consistance du déchet : solides boues liquides

Au Titre du RTMD : Matière d'assimilation : _____ N° groupe : _____

Nom du Transporteur : MERLIN SA N° siret : 33173815700024

N° camion : 8508RC36 Benne Citerne Nbre fûts _____ Autre _____

Quantité : _____ Tonne

Distance de l'usine productrice au Centre : _____ kms.

DATE	HEURE	Code Client N° Produit	BRUT	TARE	NET
N° D'ORDRE	<u>824</u>				
<u>18/12/2002</u>	<u>08:05</u>	<u>12847</u> <u>2</u>	<u>40820</u>		
<u>18/12/2002</u>	<u>10:04</u>	<u>12847</u> <u>2</u>	<u>40820</u>	<u>13420</u>	<u>27400</u>

A REMPLIR PAR LE CENTRE

Mode de Traitement : INCINERATION

D.L. LIB SA Classe 25

Remarques sur l'analyse : _____

Transporteur du déchet	Producteur du déchet	CENTRE	Agence de Bassin
	Date Prix :	<u>160,00 Euros / Tonne</u>	

Solides

Produit admis au tambour du four



07 0320

BORDEREAU DE SUIVI DE DÉCHETS INDUSTRIELS

19

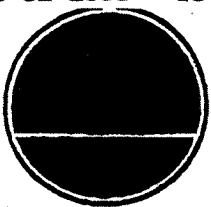
1 PRODUCTEUR		N° SIRET : 542 103 651 000 11	
DÉNOMINATION : GDF EES Indre en Berry		RESPONSABLE : P. ROULLAIS	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 8, rue Pierre Gaultier 36000 CHATEAURoux 02 54 29 70 00			
DÉSIGNATION DU DÉCHET : Goudron, Saïone et semblables	CODE NOMENCLATURE : C A 101011018	AU TITRE DU R.I.M.D. : A10R	N° DE GROUPE
CONSISTANCE DU DÉCHET : <input checked="" type="checkbox"/> SOLIDE <input type="checkbox"/> BOUES <input type="checkbox"/> LIQUIDE		MATIÈRE D'ASSIMILATION : N.C.	
TRANSPORT : <input checked="" type="checkbox"/> BENNE <input type="checkbox"/> CITERNE <input type="checkbox"/> FÛTS NBR : <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ :		N° DE CERTIFICAT D'ACCEPTATION PRÉALABLE : 4331.02.11	
- MODE D'ÉLIMINATION FINALE : Incinération		- INSTALLATION : SEDIBEX	
- ADRESSE - TÉLÉPHONE : 2, rue de la République 02 32 79 44 12 76420		DATE DE REMISE AU TRANSPORT : 18/12/02	
Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus, que les matières sont admises au transport selon les dispositions du règlement pour le transport des matières dangereuses du 15.04.45, et que notamment les conditions exigées pour le conditionnement et l'emballage ont été remplies.		QUANTITÉ REMISE AU TRANSPORT : 23 TONNES	
Signature : <i>P. Roullais</i>			

2 COLLECTEUR-TRANSPORTEUR		N° SIRET : 36000 77 000 01	
DÉNOMINATION : Transport FRANK		RESPONSABLE : Frank	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 6, rue de la République 36000 CHATEAURoux 02 54 29 70 00			
STOCKAGE : <input type="checkbox"/> OUI Lieu de stockage <input checked="" type="checkbox"/> NON	Ayant pris connaissance des informations ci-dessus, Signature : <i>Frank</i>	DATE DE REMISE A L'ÉLIMINATEUR :	
		QUANTITÉ TRANSPORTÉE : 23 TONNE	

3 DESTINATAIRE		N° SIRET : 30359798700025	
DÉNOMINATION : SEDIBEX		RESPONSABLE : M. TOULEY	
ADRESSE : Route Industrielle Portuaire du Havre		CODÉ FILIÈRE A.F.B. : 2E	
TÉLÉPHONE : 78400 34 SAÏNDONVILLE			
TÉLEX : 02 35 2025100000			
OPÉRATION SUR LE DÉCHET : <input type="checkbox"/> VALORISATION <input checked="" type="checkbox"/> INCINÉRATION		<input type="checkbox"/> PRÉTRAITEMENT <input type="checkbox"/> REGROUPEMENT <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ	
		<input type="checkbox"/> DÉTOXICATION <input type="checkbox"/> MISE EN DÉCHARGE	
EN CAS DE REGROUPEMENT INDIQUEZ LE N° DE CUVE ET LA DESTINATION FINALE DU DÉCHET :			
EN CAS DE PRÉTRAITEMENT : - DESCRIPTION DU PRÉTRAITEMENT : - DESTINATION FINALE DU DÉCHET			
REFUS DE PRISE EN CHARGE LE : 18/12/02	Signature :	DÉCHETS PRIS EN CHARGE LE : 18/12/2002	
MOTIFS :		QUANTITÉ REÇUE : 23 TONNE 100	

Sont punies d'amendes ou d'emprisonnement toutes fausses déclarations. Articles 8 et 24 - 3° de la Loi N° 75-633 du 15-7-75

EXEMPLAIRE N° 5 - A retourner au producteur



sedibex

0385690817
CENTRE DE RECOUPEMENT INDUSTRIEL
DE LA BASSE-SEINE
SEMEDI

Route Industrielle Portuaire du Havre
 76430 SANDOUILLE
 Tél. 02 32 79 54 10
 Télécopie : 02 35 20 56 92
 N° Siret : 303 697 897 00026 - APE 9008

ADMINISTRATION :
 8, Esplanade du Champ de Mars
 76000 ROUEN
 Tél. 02 32 76 60 00
 Télécopie : 02 32 76 60 15

BORDEREAU DE PRISE EN CHARGE

Raison Sociale et adresse MERLIN SA
 du producteur de déchet : 72-74 RUE DE NANCY 71305 MONTCEAU LES MINES

Usine productrice : EDF GDF SERVICES INDRÉ EN BERRY N° Code identification : 12847

Adresse : 6 RUE DU 8 MAI 1945 36000 CHATEAUROUX

N° siret : _____ Tél. : 0254297028 Commande : FAX DU 30.11.2002

Nom du Responsable : M PATRICK ROULOIS Tél. : _____

Désignation du déchet : GOUDRONS LIQ A SOL SITE DE CHATEAUROUX

N° Code AFB : 25 Code Nomenclature : _____ Code Produit Sedibex : 4331.02.11

N° Code AFB : _____ Code Nomenclature : 050603

Unité de fabrication : _____

Remarques sur le produit : _____

Consistance du déchet : solides boues liquides

Au Titre du RTMD : Matière d'assimilation : _____ N° groupe : _____

Nom du Transporteur : FRAGNER N° siret : _____

N° camion : 9993RR.8 Benne Citerne Nbre fûts _____ Autre _____

Quantité : _____ Tonne

Distance de l'usine productrice au Centre : _____ kms.

DATE	HEURE	Code Client N° Produit	BRUT	TARE	NET
N° D'ORDRE 687					
19/12/2002	09:08	12847 2	39380		
19/12/2002	09:59	12847 2	39380	13280	26100

A REMPLIR PAR LE CENTRE

Mode de Traitement : INCINERATION

C.I. 4,0 Classe 25

Remarques sur l'analyse : _____

Transporteur du déchet	Producteur du déchet	CENTRE	Agence de Bassin

Date _____
 Prix : 109,00 Euros / Tonne

Solides

Produit admis au tambour du four

A 109915 - 1



07 0320

BORDEREAU DE SUIVI DE DÉCHETS INDUSTRIELS

20

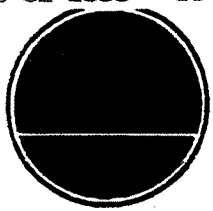
1 PRODUCTEUR		N° SIRET : 542 107 651 000 11	
DÉNOMINATION : GDF - EGS Indus en Berry		RESPONSABLE : M BOULAIS	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 8, rue Pierre Curie 36000 CHATEAUREUX 02 54 29 70 00			
DÉSIGNATION DU DÉCHET : Goudron, sciure 1 emballage	CODE NOMENCLATURE C A 01510/1018	AU TITRE DU R.I.M.D. APR	
		MATIÈRE D'ASSIMILATION : M.C.	N° DE GROUPE
CONSISTANCE DU DÉCHET : <input checked="" type="checkbox"/> SOLIDE <input type="checkbox"/> BOUES <input type="checkbox"/> LIQUIDE			
TRANSPORT : <input checked="" type="checkbox"/> BENNE <input type="checkbox"/> CITERNE <input type="checkbox"/> FÛTS NBRE : <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ :			
- MODE D'ÉLIMINATION FINALE : Incinération		N° DE CERTIFICAT D'ACCEPTATION PRÉALABLE : 4331 02 11	
- INSTALLATION : SEDIBEX			
- ADRESSE - TÉLÉPHONE : Zone Industrielle Portuaire du Havre 76430 Sandeville			
Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus, que les matières sont admises au transport selon les dispositions du règlement pour le transport des matières dangereuses du 15.04.45, et que notamment les conditions exigées pour le conditionnement et l'emballage ont été remplies, Signature : <i>[Signature]</i>		DATE DE REMISE AU TRANSPORT : 18/12/02	
		QUANTITÉ REMISE AU TRANSPORT : 25 TONNES	

2 COLLECTEUR-TRANSPORTEUR		N° SIRET : 343 511 017 05 10	
DÉNOMINATION :		RESPONSABLE :	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX :			
STOCKAGE <input type="checkbox"/> OUI Lieu de stockage <input checked="" type="checkbox"/> NON	Ayant pris connaissance des informations ci-dessus, Signature : <i>[Signature]</i>	DATE DE REMISE A L'ÉLIMINATEUR : 13/12/02	
		QUANTITÉ TRANSPORTÉE : 25 TONNES	

3 DESTINATAIRE		N° SIRET : 30388738700026	
DÉNOMINATION : SEDIBEX		RESPONSABLE : J TROLEY	
ADRESSE : Zone Industrielle Portuaire du Havre		CODÉ FILIÈRE A.F.B. : 29	
TÉLÉPHONE : 76434 32 SANDOVILLE			
TÉLEX : 02 35 1023125410 76430 Sandeville			
OPÉRATION SUR LE DÉCHET : <input type="checkbox"/> PRÉTRAITEMENT <input type="checkbox"/> REGROUPEMENT <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ <input type="checkbox"/> VALORISATION <input checked="" type="checkbox"/> INCINÉRATION <input type="checkbox"/> DÉTOXICATION <input type="checkbox"/> MISE EN DÉCHARGE			
EN CAS DE REGROUPEMENT INDIQUEZ LE N° DE CUVE ET LA DESTINATION FINALE DU DÉCHET :			
EN CAS DE PRÉTRAITEMENT : - DESCRIPTION DU PRÉTRAITEMENT : - DESTINATION FINALE DU DÉCHET			
REFUS DE PRISE EN CHARGE LE :	Signature :	DÉCHETS PRIS EN CHARGE LE : 19/12/2002	
MOTIFS :		QUANTITÉ REÇUE : 25 TONNES 430	

Sont punies d'amendes ou d'emprisonnement toutes fausses déclarations. Articles 8 et 24 - 3° de la Loi N° 75-633 du 15-7-75

EXEMPLAIRE N° 5 - A retourner au producteur



sedibex

CENTRE DE RECONDITIONNEMENT INDUSTRIEL
DE LA BASSE-SEINE
SEMEDI

Route Industrielle Portuaire du Havre
76430 SANDOUVILLE
Tél. 02 32 79 54 10
Télécopie : 02 35 20 58 92
N° Siret : 303 687 967 00026 - APE 9008

ADMINISTRATION :
8, Esplanade du Champ de Mars
76000 ROUEN
Tél. 02 32 76 60 00
Télécopie : 02 32 76 60 15

BORDEREAU DE PRISE EN CHARGE

Raison Sociale et adresse MERLIN SA
du producteur de déchet : 72-74 RUE DE NANCY 71305 MONTCEAU LES MINES

Usine productrice : EDF GDF SERVICES INDRE EN BERRY N° Code identification : 12847

Adresse : 8 RUE DU 8 MAI 1845 36000 CHATEAUROUX

N° siret : _____ Tél. : 0254297028 Commande : FAX DU 30.11.2002

Nom du Responsable : M.PATRICK ROULOIS Tél. : _____

Désignation du déchet : GOUDRONS LIQ A SOL SITE DE CHATEAUROUX

N° Code AFB : 25 Code Nomenclature : _____ Code Produit Sedibex : 4331.02.11

Unité de fabrication : _____

Remarques sur le produit : _____

Consistance du déchet : solides boues liquides

Au Titre du RTMD : Matière d'assimilation : _____ N° groupe : _____

Nom du Transporteur : MERLIN SA N° siret : 33173815700024

N° camion : 1401RX.38 Benne Citerne Nbre fûts _____ Autre _____

Quantité : _____ Tonne

Distance de l'usine productrice au Centre : _____ kms.

DATE	HEURE	Code Client N° Produit	BRUT	TARE	NET
N° D'ORDRE 085					
19/12/2002	08:56	12847 2	41140		
19/12/2002	09:44	12847 2	41140	12660	28480

A REMPLIR PAR LE CENTRE

Mode de Traitement : INCINERATION

C.I. 4,0 Classe 25

Remarques sur l'analyse : _____

Transporteur du déchet	Producteur du déchet	CENTRE	Agence de Bassin

Date _____
Prix : 166,00 Euros / Tonne

Solides
Produit admis au tambour du four



07 0320

BORDEREAU DE SUIVI DE DÉCHETS INDUSTRIELS

21

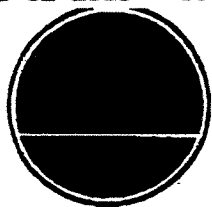
1° PRODUCTEUR		N° SIRET : 549 103 651 000 44	
DÉNOMINATION : GDF EGS Industrie de France		RESPONSABLE : J. TROLEY	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 8, rue Pierre Gaultier 30000 CHATEAUBROUX 02 54 24 70 00			
DÉSIGNATION DU DÉCHET : Goudron, résidu et Remblais	CODE NOMENCLATURE : C A 0151011018	AU TITRE DU R.I.M.D. A12	
		MATIÈRE D'ASSIMILATION : M.C.	N° DE GROUPE
CONSISTANCE DU DÉCHET : <input checked="" type="checkbox"/> SOLIDE <input type="checkbox"/> BOUES <input type="checkbox"/> LIQUIDE			
TRANSPORT : <input checked="" type="checkbox"/> BENNE <input type="checkbox"/> CITERNE <input type="checkbox"/> FÛTS NBR : <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ :			
- MODE D'ÉLIMINATION FINALE : Incinération		N° DE CERTIFICAT D'ACCEPTATION PRÉALABLE : 4331.02 M	
- INSTALLATION : SODIVIX		02 32 71 51 12	
- ADRESSE - TÉLÉPHONE : Zone Industrielle Portuaire du Haure 76430 Sandouville			
Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus, que les matières sont admises au transport selon les dispositions du règlement pour le transport des matières dangereuses du 15.04.45, et que notamment les conditions exigées pour le conditionnement et l'emballage ont été remplies, Signature : P.O. [Signature]		DATE DE REMISE AU TRANSPORT : 12/12/02	
		QUANTITÉ REMISE AU TRANSPORT : 23 TONNES	

2 COLLECTEUR-TRANSPORTEUR		N° SIRET :	
DÉNOMINATION :		RESPONSABLE :	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX :			
STOCKAGE : <input type="checkbox"/> OUI Lieu de stockage	Ayant pris connaissance des informations ci-dessus, Signature : [Signature]	DATE DE REMISE A L'ÉLIMINATEUR :	
<input checked="" type="checkbox"/> NON		QUANTITÉ TRANSPORTÉE : 23 TONNES	

3 DESTINATAIRE		N° SIRET : 30368738700026	
DÉNOMINATION : SEDIBEX		RESPONSABLE : J. TROLEY	
ADRESSE : Route Industrielle Portuaire du Haure		CODE FILIÈRE A.F.B. : 25	
TÉLÉPHONE : 76430 SANDOUVILLE			
TÉLEX : 02 32 71 51 12			
OPÉRATION SUR LE DÉCHET : <input type="checkbox"/> PRÉTRAITEMENT <input type="checkbox"/> REGROUPEMENT <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ <input type="checkbox"/> VALORISATION <input checked="" type="checkbox"/> INCINÉRATION <input type="checkbox"/> DÉTOXICATION <input type="checkbox"/> MISE EN DÉCHARGE			
EN CAS DE REGROUPEMENT INDIQUEZ LE N° DE CUVE ET LA DESTINATION FINALE DU DÉCHET :			
EN CAS DE PRÉTRAITEMENT : - DESCRIPTION DU PRÉTRAITEMENT : - DESTINATION FINALE DU DÉCHET			
REFUS DE PRISE EN CHARGE LE :	Signature :	DÉCHETS PRIS EN CHARGE LE : 10/12/2002	
MOTIFS :		QUANTITÉ REÇUE : 20 TONNES 340	

Sont punies d'amendes ou d'emprisonnement toutes fausses déclarations. Articles 8 et 24 - 3° de la Loi N° 75-633 du 15-7-75

EXEMPLAIRE N° 5 - A retourner au producteur



CENTRE DE RECONDITIONNEMENT INDUSTRIEL
DE LA BASSE-SEINE
SEMEDI

Route Industrielle Portuaire du Havre
76430 SANDOUILLE
Tél. 02 32 79 54 10
Télécopie : 02 35 20 56 92
N° Siret : 303 687 987 00020 - APE 9008

ADMINISTRATION :
8, Esplanade du Champ de Mars
76000 ROUEN
Tél. 02 32 76 60 00
Télécopie : 02 32 76 60 15

sedibex

BORDEREAU DE PRISE EN CHARGE

Raison Sociale et adresse MERLIN SA
du producteur de déchet : 72-74 RUE DE NANCY 71305 MONTCEAU LES MINES

Usine productrice : EDF GDF SERVICES INDRE EN BERRY N° Code identification : 12847

Adresse : 6 RUE DU 8 MAI 1945 36000 CHATEAUROUX

N° siret : _____ Tél. : 0254297028 Commande : FAX DU 30.11.2002

Nom du Responsable : M PATRICK ROULOIS Tél. : _____

Désignation du déchet : GOUDRONS LIQ A SOL SITE DE CHATEAUROUX

N° Code AFB : 25 Code Nomenclature : _____ Code Produit Sedibex : 4331.02.11
050803

Unité de fabrication : _____

Remarques sur le produit : _____

Consistance du déchet : solides boues liquides

Au Titre du RTMD : Matière d'assimilation : _____ N° groupe : _____

Nom du Transporteur : MERLIN SA N° siret : 33173815700024

N° camion : 2945RL38 Benne Citerne Nbre fûts _____ Autre _____

Quantité : _____ Tonne

Distance de l'usine productrice au Centre : _____ kms.

DATE	HEURE	Code Client N° Produit	BRUT	TARE	NET
N° D'ORDRE	895				
18/12/2002	10:22	12847 2	33880		
19/12/2002	11:10	12847 2	33880	13540	20340

A REMPLIR PAR LE CENTRE

Mode de Traitement : INCINERATION

C.I. A10 Classe 25

Remarques sur l'analyse : _____

Transporteur du déchet	Producteur du déchet	CENTRE	Agence de Bassin
		<u>P</u>	

Date _____
Prix : 189,00 Euros / Tonne

Solides

Produit admis au tambour du four

A 109919 -

1

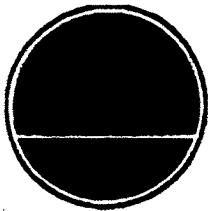
cerfa
07 0320
BORDEREAU DE SUIVI DE DÉCHETS INDUSTRIELS

22

1 PRODUCTEUR		N° SIRET : 542 107 651 000 11	
DÉNOMINATION : GDF-EGS Industrie en Berry		RESPONSABLE : M. ROULLONS	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 02 54 24 70 00 8, rue Pierre Gauducheau 36000 CHATEAUBOURG			
DÉSIGNATION DU DÉCHET : Goudalcoque, résine et remblais	CODE NOMENCLATURE : C A 0510 1108	AU TITRE DU R.I.M.D. : A118	MATIÈRE D'ASSIMILATION : N.C.
CONSISTANCE DU DÉCHET : <input checked="" type="checkbox"/> SOLIDE <input type="checkbox"/> BOUES <input type="checkbox"/> LIQUIDE			
TRANSPORT : <input checked="" type="checkbox"/> BENNE <input type="checkbox"/> CITERNE <input type="checkbox"/> FÛTS NBR : <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ :			
- MODE D'ÉLIMINATION FINALE : Incinération		N° DE CERTIFICAT D'ACCEPTATION PRÉALABLE : 4331.02.11	
- INSTALLATION : SEDIBEX		DATE DE REMISE AU TRANSPORT : 19/12/02	
- ADRESSE - TÉLÉPHONE : Zone Industrielle Portuaire du Hovre 70430 Sandouville		QUANTITÉ REMISE AU TRANSPORT : 23 TONNES	
Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus, que les matières sont admises au transport selon les dispositions du règlement pour le transport des matières dangereuses du 15.04.45, et que notamment les conditions exigées pour le conditionnement et l'emballage ont été remplies, Signature : P.O. [Signature]			

2 COLLECTEUR-TRANSPORTEUR		N° SIRET :	
DÉNOMINATION : TSP (TRAFALIN SA)		RESPONSABLE : M. PRATT	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : Avenue du Général De Gaulle 36130 DIEULOUARD, 02 54 07 63 63 02 54 07 54 74			
STOCKAGE : <input type="checkbox"/> OUI Lieu de stockage	Ayant pris connaissance des informations ci-dessus, Signature : [Signature]	DATE DE REMISE A L'ÉLIMINATEUR :	
<input checked="" type="checkbox"/> NON		QUANTITÉ TRANSPORTÉE : 23 TONNES	

3 DESTINATAIRE		N° SIRET : 30368786700026	
DÉNOMINATION : SEDIBEX		RESPONSABLE : M. TRINQUET	
ADRESSE : Zone Industrielle Portuaire du Hovre 70430 Sandouville			
TÉLÉPHONE : 02 35 20 33 00			
TÉLEX : 02 35 20 33 00			
OPÉRATION SUR LE DÉCHET : <input type="checkbox"/> VALORISATION <input checked="" type="checkbox"/> INCINÉRATION	<input type="checkbox"/> PRÉTRAITEMENT <input type="checkbox"/> DÉTOXICATION	<input type="checkbox"/> REGROUPEMENT <input type="checkbox"/> MISE EN DÉCHARGE	<input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ
EN CAS DE REGROUPEMENT INDIQUEZ LE N° DE CUVE ET LA DESTINATION FINALE DU DÉCHET :			
EN CAS DE PRÉTRAITEMENT : - DESCRIPTION DU PRÉTRAITEMENT : - DESTINATION FINALE DU DÉCHET			
REFUS DE PRISE EN CHARGE LE :	Signature :	DÉCHETS PRIS EN CHARGE LE : 20/12/2002	
MOTIFS :		QUANTITÉ REÇUE : 18 TONNES 520	



0385690817
CENTRE DE RECONDITIONNEMENT INDUSTRIEL
DE LA BASSE-SEINE
SEMEDI

Route Industrielle P
 78430 SAND
 Tél. 02 32
 Télécopie : 02
 N° Siret : 303 887 887
 ADMINIS
 8, Esplanade du
 78000 R
 Tél. 02 32
 Télécopie : 02

sedibex

BORDEREAU DE PRISE EN CHARGE

Raison Sociale et adresse **MERLIN SA**
 du producteur de déchet : **72-74 RUE DE NANCY 71305 MONTCEAU LES MINES**

Usine productrice : **EDF GDF SERVICES INDRE EN BERRY** N° Code Identification :

Adresse : **8 RUE DU 8 MAI 1945 38000 CHATEAUROUX**

N° siret : Tél. : **0254297028** Commande : **FAX DU 30.11.2**

Nom du Responsable : **MPATRICK ROULOIS** Tél. :

Désignation du déchet : **GOUDRONS LIQ A SOL SITE DE CHATEAUROUX**

Code Produit Sedibex : **4488.02.**

N° Code AFB : **25** Code Nomenclature : **050603**

Unité de fabrication :

Remarques sur le produit :

Consistance du déchet : solides boues liquides

Au Titre du RTMD : Matière d'assimilation : N° groupe :

Nom du Transporteur : **MERLIN SA** N° siret : **33173615700024**

N° camion : **1817RK36** Benne Citerne Nbre fûts Autre

Quantité : Tonne

Distance de l'usine productrice au Centre : kms.

DATE	HEURE	Code Client N° Produit	BRUT	TARE
N° D'ORDRE 744				
20/12/2002	09:37	12847 2	32060	
20/12/2002	10:15	12847 2	32060	13540

A REMPLIR PAR LE CENTRE

Mode de Traitement : **INCINERATION**

C.I. **8.8** Classe **25**
4.0

Remarques sur l'analyse :

Transporteur du déchet	Producteur du déchet	CENTRE
	Date	

Prix : **189,00 Euros / tonne**

Solides

Produit admis au tambour du four

A 109934

BORDEREAU DE SUIVI DE DÉCHETS INDUSTRIELS

27

cerfa
07 0320

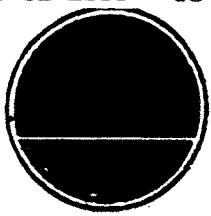
1 PRODUCTEUR		N° SIRET : 542 117 451 000 01	
DÉNOMINATION : <i>SA 103 Industrie de Papier</i>		RESPONSABLE : <i>P. RULLON</i>	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : <i>Zone Industrielle Portuaire du Havre 76430 SANDOUVILLE</i>			
DÉSIGNATION DU DÉCHET : <i>Graisses doubles</i>	CODE NOMENCLATURE : <i>C A 050 1018</i>	AU TITRE DU R.T.M.D.	
		MATIÈRE D'ASSIMILATION :	N° DE GROUPE
CONSISTANCE DU DÉCHET : <input checked="" type="checkbox"/> SOLIDE <input type="checkbox"/> BOUES <input type="checkbox"/> LIQUIDE			
TRANSPORT : <input checked="" type="checkbox"/> BENNE <input type="checkbox"/> CITERNE <input type="checkbox"/> FÛTS NBRE : <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ :			
- MODE D'ÉLIMINATION FINALE : <i>incinération</i>		N° DE CERTIFICAT D'ACCEPTATION PRÉALABLE : <i>4981 L 12</i>	
- INSTALLATION : <i>SEDIBEX</i>			
- ADRESSE - TÉLÉPHONE : <i>Zone Industrielle Portuaire du Havre 76430</i>			
Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus, que les matières sont admises au transport selon les dispositions du règlement pour le transport des matières dangereuses du 15.04.45, et que notamment les conditions exigées pour le conditionnement et l'emballage ont été remplies,		DATE DE REMISE AU TRANSPORT : <i>9/01/03</i>	
Signature : <i>P. Rullon</i>		QUANTITÉ REMISE AU TRANSPORT : <i>24</i> TONNE	

2 COLLECTEUR-TRANSPORTEUR		N° SIRET :	
DÉNOMINATION : <i>Eco Ferry</i>		RESPONSABLE : <i>P. RULLON</i>	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : <i>Rue de l'Industrie 76430 SANDOUVILLE</i>			
STOCKAGE : <input type="checkbox"/> OUI Lieu de stockage <input type="checkbox"/> NON	Ayant pris connaissance des informations ci-dessus, Signature : <i>[Signature]</i>	DATE DE REMISE A L'ÉLIMINATEUR :	
		QUANTITÉ TRANSPORTÉE : TONNE	

3 DESTINATAIRE		N° SIRET : 30392736700026	
DÉNOMINATION : <i>SEDIBEX</i>		RESPONSABLE : <i>P. RULLON</i>	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : <i>Rue Industrielle Portuaire du Havre 76430 SANDOUVILLE</i>			
OPÉRATION SUR LE DÉCHET : <input checked="" type="checkbox"/> VALORISATION <input checked="" type="checkbox"/> INCINÉRATION <input type="checkbox"/> PRÉTRAITEMENT <input type="checkbox"/> DÉTOXICATION <input type="checkbox"/> REGROUPEMENT <input type="checkbox"/> MISE EN DÉCHARGE <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ		CODE FILIÈRE A.F.B. : <i>L 1 20</i>	
EN CAS DE REGROUPEMENT INDIQUEZ LE N° DE CUVE ET LA DESTINATION FINALE DU DÉCHET :			
EN CAS DE PRÉTRAITEMENT : - DESCRIPTION DU PRÉTRAITEMENT : - DESTINATION FINALE DU DÉCHET			
REFUS DE PRISE EN CHARGE LE :	Signature :	DÉCHETS PRIS EN CHARGE LE :	
MOTIFS :		QUANTITÉ REÇUE : <i>10 000 000</i> TONNE	

Sont punies d'amendes ou d'emprisonnement toutes fausses déclarations. Articles 8 et 24 - 3° de la Loi N° 75-633 du 15-7-75

EXEMPLAIRE N° 5 - A retourner au producteur



sedibex

CENTRE DE RECONDITIONNEMENT INDUSTRIEL DE LA BASSE-SEINE SEMEDI

SEDI BEX Route Industrielle Portuaire du Havre 76430 SANDOUILLE

ADMINISTRATION : 8, Esplanade du Champ de Mars 76000 ROUEN

BORDEREAU DE PRISE EN CHARGE

Raison Sociale et adresse MERLIN SA du producteur de déchet : 72-74 RUE DE NANCY 71305 MONTCEAU LES MINES

Usine productrice : EDF GDF SERVICES INDRE EN BERRY N° Code identification : 12847

Adresse : 6 RUE DU 8 MAI 1945 36000 CHATEAUROUX

N° siret : Tél. : 0254297028 Commande : 000170

Nom du Responsable : M.PATRICK ROULOIS Tél. :

Désignation du déchet : GOUDRONS LIQ A SOL SITE DE CHATEAUROUX

N° Code AFB : 25 Code Nomenclature : 050603 Code Produit Sedibex : 4488.02.12

Unité de fabrication :

Remarques sur le produit :

Consistance du déchet : solides [] boues [] liquides []

Au Titre du RTMD : Matière d'assimilation : N° groupe :

Nom du Transporteur : MERLIN SA N° siret : 33173615700024

N° camion : 1758RN36 Benne [] Citerne [] Nbre fûts Autre

Quantité : Tonne

Distance de l'usine productrice au Centre : kms.

Table with 6 columns: DATE, HEURE, Code Client N° Produit, BRUT, TARE, NET. Contains two rows of data for orders 285.

A REMPLIR PAR LE CENTRE

Mode de Traitement : INCINERATION

C.I. 3,9 Classe 25

Remarques sur l'analyse :

Table with 4 columns: Transporteur du déchet, Producteur du déchet, CENTRE, Agence de Bassin. Includes a signature and date.

Prix : 122,04 Euros / Tonne

Solides Produit admis au tambour du four

Ir au verso conditions générales de traitement des déchets



07 0320

BORDEREAU DE SUIVI DE DÉCHETS INDUSTRIELS

24

28

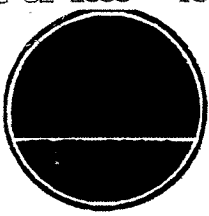
1 PRODUCTEUR		N° SIRET : 502 117 151 000 11	
DÉNOMINATION : GDF-ES		RESPONSABLE : M. P...	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : 20000 CHATELAIN			
DÉSIGNATION DU DÉCHET : ...	CODE NOMENCLATURE : C A 015E 101S	AU TITRE DU R.T.M.D.	
		MATIÈRE D'ASSIMILATION :	N° DE GROUPE
CONSISTANCE DU DÉCHET : <input checked="" type="checkbox"/> SOLIDE <input type="checkbox"/> BOUES <input type="checkbox"/> LIQUIDE			
TRANSPORT : <input checked="" type="checkbox"/> BENNE <input type="checkbox"/> CITERNE <input type="checkbox"/> FÛTS NBR : <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ :			
- MODE D'ÉLIMINATION FINALE : ...		N° DE CERTIFICAT D'ACCEPTATION PRÉALABLE : 2436.02.12	
- INSTALLATION : ...			
- ADRESSE - TÉLÉPHONE : ...			
Atteste l'exactitude des renseignements ci-dessus, que les matières sont admises au transport selon les dispositions du règlement pour le transport des matières dangereuses du 15.04.45, et que notamment les conditions exigées pour le conditionnement et l'emballage ont été remplies,		DATE DE REMISE AU TRANSPORT : 13/01/03	
Signature : P. ...		QUANTITÉ REMISE AU TRANSPORT : 20 TONNES	

2 COLLECTEUR-TRANSPORTEUR		N° SIRET : 343 511 077 000 11	
DÉNOMINATION : ...		RESPONSABLE : ...	
ADRESSE, TÉLÉPHONE, TÉLEX : ...			
STOCKAGE	Ayant pris connaissance des informations ci-dessus, Signature :	DATE DE REMISE A L'ÉLIMINATEUR : 13/01/03	
<input type="checkbox"/> OUI Lieu de stockage		QUANTITÉ TRANSPORTÉE : TONNE	
<input checked="" type="checkbox"/> NON			

3 DESTINATAIRE		N° SIRET : 30388788700026	
DÉNOMINATION : SEDIBEX		RESPONSABLE : J. TOLEY	
ADRESSE : Route Industrielle Portuaire du Havre			
TÉLÉPHONE : 76450 SANDOUVILLE			
TÉLEX : 02 35 2032795419			
OPÉRATION SUR LE DÉCHET : <input checked="" type="checkbox"/> VALORISATION <input checked="" type="checkbox"/> INCINÉRATION		<input type="checkbox"/> PRÉTRAITEMENT <input type="checkbox"/> REGROUPEMENT <input type="checkbox"/> AUTRE PRÉCISEZ	
		<input type="checkbox"/> DÉTOXICATION <input type="checkbox"/> MISE EN DÉCHARGE	
EN CAS DE REGROUPEMENT INDIQUEZ LE N° DE CUVE ET LA DESTINATION FINALE DU DÉCHET :			
EN CAS DE PRÉTRAITEMENT :			
- DESCRIPTION DU PRÉTRAITEMENT :		- DESTINATION FINALE DU DÉCHET	
REFUS DE PRISE EN CHARGE LE :	Signature :	DÉCHETS PRIS EN CHARGE LE : 14/01/03	
MOTIFS :		QUANTITÉ REÇUE : 13 TONNES 300	

Sont punies d'amendes ou d'emprisonnement toutes fausses déclarations. Articles 8 et 24 - 3° de la Loi N° 75-633 du 15-7-75

EXEMPLAIRE N° 5 - A retourner au producteur



CENTRE DE RECONDITIONNEMENT INDUSTRIEL
DE LA BASSE-SEINE
SEMEDI

Route Industrielle Portuaire du Havre
78430 SANDOUILLE
Tél. 02 32 79 54 10
Télécopie : 02 35 20 56 92
N° Siret : 303 697 967 0026 - APE 9006

ADMINISTRATION :
8, Esplanade du Champ de Mars
76000 ROUEN
Tél. 02 32 76 60 00
Télécopie : 02 32 76 60 15

sedibex

BORDEREAU DE PRISE EN CHARGE

Raison Sociale et adresse MERLIN SA
du producteur de déchet : 72-74 RUE DE NANCY 71305 MONTCEAU LES MINES

Usine productrice : EDF GDF SERVICES INDRE EN BERRY N° Code identification : 12847

Adresse : 6 RUE DU 8 MAI 1945 36000 CHATEAUROUX

N° siret : _____ Tél. : 0254297028 Commande : 000170

Nom du Responsable : M.PATRICK ROULOIS Tél. : _____

Désignation du déchet : GOUDRONS LIQ A SOL SITE DE CHATEAUROUX

Code Produit Sedibex : 4488.02.12

N° Code AFB : 25 Code Nomenclature : 050603

Unité de fabrication : _____

Remarques sur le produit : _____

Consistance du déchet : solides boues liquides

Au Titre du RTMD : Matière d'assimilation : _____ N° groupe : _____

Nom du Transporteur : MERLIN SA N° siret : 33173615700024

N° camion : 9993RR38 Benne Citerne Nbre fûts _____ Autre _____

Quantité : _____ Tonne

Distance de l'usine productrice au Centre : _____ kms.

DATE	HEURE	Code Client N° Produit	BRUT	TARE	NET
N° D'ORDRE 991					
14/01/2003	14:54	12847 2	31840		
14/01/2003	15:47	12847 2	31840	13140	18800

A REMPLIR PAR LE CENTRE

Mode de Traitement : INCINERATION

C.I. 3,9 Classe 25

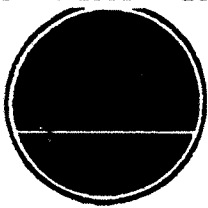
Remarques sur l'analyse : _____

Transporteur du déchet	Producteur du déchet	CENTRE	Agence de Bassin

Date _____
Prix : 172,94 Euros / Tonne

Solides
Produit admis au tambour du four

A 115524 - 1



sedibex

CENTRE DE RECONDITIONNEMENT INDUSTRIEL
DE LA BASSE-SEINE
SEMEDI

Route Industrielle Portuaire du Havre
76430 SANDOUVILLE
Tél. 02 32 79 54 10
Télécopie : 02 35 20 56 92
N° Siret : 303 687 867 00026 - APE 9008

ADMINISTRATION :
8, Esplanade du Champ de Mars
76000 ROUEN
Tél. 02 32 78 60 00
Télécopie : 02 32 78 60 15

BORDEREAU DE PRISE EN CHARGE

Raison Sociale et adresse MERLIN SA
du producteur de déchet : 72-74 RUE DE NANCY 71305 MONTCEAU LES MINES

Usine productrice : EDF GDF SERVICES INDRE EN BERRY N° Code identification : 12847

Adresse : 6 RUE DU 8 MAI 1945 36000 CHATEAUROUX

N° siret : _____ Tél. : 0254297028 Commande : 000170

Nom du Responsable : M PATRICK ROULOIS Tél. : _____

Désignation du déchet : GOUDRONS LIQ A SOL SITE DE CHATEAUROUX

Code Produit Sedibex : 4486.02.12

N° Code AFB : 25 Code Nomenclature : 050603

Unité de fabrication : _____

Remarques sur le produit : _____

Consistance du déchet : solides boues liquides

Au Titre du RTMD : Matière d'assimilation : _____ N° groupe : _____

Nom du Transporteur : MERLIN SA N° siret : 33173815700024

N° camion : 5299WA.71 Benne Citerne Nbre fûts _____ Autre _____

Quantité : _____ Tonne

Distance de l'usine productrice au Centre : _____ kms.

DATE	HEURE	Code Client N° Produit	BRUT	TARE	NET
N° D'ORDRE	633				
21/01/2003	09:31	12847 2	29420		
21/01/2003	11:05	12847 2	29420	16980	12440

A REMPLIR PAR LE CENTRE

Mode de Traitement : INCINERATION

C.I. 3,1 08 Classe 25

Remarques sur l'analyse : _____

Transporteur du déchet	Producteur du déchet	CENTRE	Agence de Bassin

Date _____
Prix : 172,84 Euros / Tonne

Solides

Produit admis au tambour du four

A 115596

1

**ANNEXE 8 : RAPPORT DE CONTROLE DE LA QUALITE DU
REMBLAIEMENT**

PROCÈS VERBAL D'ESSAIS DE PLAQUE

Référence Chantier : **EDF – GDF Châteauroux**

Entreprise : **MERLIN**

Date des essais : **30 janvier 2003**

Interlocuteur : **M. MERLIN**

Opérateur : **Nathalie LARTIGAUT**

EXIGENCES

La plate-forme finale doit avoir les caractéristiques suivantes :

- $EV2/EV1 \leq 2$

COMMENTAIRES

Les essais ont été réalisés sur la plate-forme finale dont la structure est la suivante:

0/31,5 Amphibolite de Cluis -----5 cm

0/20 Calcaire Feray -----30 / 40 cm

10/100 Calcaire Feray -----500 cm

RÉSULTATS

Localisation	EV2 (MPa)	EV2/EV1
1	59	2,2
2	55	2,3
3	52	2,6

CONCLUSION

Les rapports de compactage sont élevés au regard des exigences du CCTP. Cependant, l'utilisation de matériaux calcaires sensibles à l'eau dans des conditions climatiques défavorables (temps humide et cycle gel-dégel) n'était pas compatible avec l'obtention de rapports de compactage faible. Les portances (module EV2) sont conformes aux spécifications d'une PF2.

Fait le 31/janvier 2003

N. LARTIGAUT

Ce rapport compte 2 pages, sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale.