

Client			
Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	13/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	4,00 m

Sondage : T1 - Zone I

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 0,25 m	Remblais limoneux beige-rouge	RAS	-	T1 / 0 - 0,25 m
0,25 - 2,00 m	Remblais limoneux rouge-marron avec cailloux	RAS	-	T1 / 1,00 m
2,00 - 3,40 m	Remblais sablo-marneux marron-gris	RAS	-	T1 / 2,00 - 3,00 m
3,40 - 4,00 m	Alluvions sablo-argileuses marron	RAS	-	T1 / 3,40 - 4,00 m

Commentaires : Passage dur à 1,50 m



A12 444
SLN
T1 0-1,50

Photographie des sols compris entre 0 et 1,50 m de profondeur

Client			
Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	13/06/2012
Affaire n° Réalisé par Vérifié par	A12-444 Benjamin IZAC Bruno DUBEARNES	Méthode de forage Société de forage Profondeur	Tarière mécanique SOLTECH 3,00 m

Sondage : T2 - Zone I

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 1,50 m	Remblais rouges argilo-limoneux	Traces noires	-	T2 / 0 - 0,25 m
		Traces noires	-	T2 / 1,20 - 1,50 m
1,50 - 3,00 m	Remblais sableux marron-gris	RAS	-	T2 / 2,00 - 3,00 m

Commentaires : Niveau humide à environ 1,20 m. Passage dur à 1,50 m.



Photographie des sols compris entre 0 et 1,50 m de profondeur

Client			
Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	14/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	3,00 m

Sondage : T3 - Zone I

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 0,75 m	Remblais limoneux rouges	RAS	-	T3 / 0 - 0,25 m
0,75 - 1,50 m	Remblais limoneux rouge-marron avec cailloux	RAS	-	T3 / 0,75 - 1,00 m
1,50 - 3,00 m	Remblais sablo-marneux marron-gris	RAS	-	T3 / 1,50 - 2,00 m
		RAS	-	T3 / 2,00 - 3,00 m
		RAS	-	T3 / 3,00 m

Commentaires : Aucun



Photographie des sols compris entre 0 et 1,50 m de profondeur

Client			
Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	14/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	4,50 m

Sondage : T4 - Zone I

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 0,25 m	Terre sableuse marron avec petits cailloux	RAS	-	T4 / 0 - 0,25 m
0,25 - 1,20 m	Graviers et cailloux entourés d'une matrice argileuse marron	RAS	-	T4 / 0,25 - 1,20 m
1,20 - 1,50 m	Remblais argilo-sableux marron	RAS	-	T4 / 1,20 - 1,50 m
1,50 - 3,00 m	Remblais marron avec cailloux	RAS	-	T4 / 2,00 - 3,00 m
3,00 - 4,50 m	Alluvions : Sables fins limoneux à petits graviers beige-jaune	RAS	-	T4 / 3,00 - 4,00 m
		RAS	-	T4 / 4,00 - 4,50 m

Commentaires : Les sols présents entre 3,00 et 4,50 m étaient saturés d'eau.



Photographie des sols compris entre 3,00 et 4,50 m de profondeur

Client			
Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	14/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	3,00 m

Sondage : T5 - Zone I

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 1,20 m	Remblais rouges	RAS	-	T5 / 0 - 0,25 m
		RAS	-	T5 / 0,25 - 1,20 m
1,20 - 1,50 m	Remblais marron-noir	RAS	-	T5 / 1,20 - 1,50 m
1,50 - 3,00 m	Remblais marron argilo-limoneux	RAS	-	T5 / 1,50 - 2,00 m
		RAS	-	T5 / 2,00 - 3,00 m

Commentaires : Remblais humides à environ 2,00 m de profondeur.



Photographie des sols compris entre 1,50 et 3,00 m de profondeur

Client			
Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	14/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	4,00 m

Sondage : T6 - Zone I

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 0,25 m	Remblais rouges très fins	RAS	-	T6 / 0 - 0,25 m
0,25 - 1,50 m	Remblais rouges saturés	RAS	-	T6 / 0,50 - 1,50 m
1,50 - 2,00 m	Remblais gris très fins formant des petites boules	RAS	-	T6 / 1,50 - 2,00 m
2,00 - 3,00 m	Remblais argilo-limoneux gris	RAS	-	-
3,00 - 4,00 m	Alluvions marron-gris	RAS	-	T6 / 3,00 - 4,00 m

Commentaires : Refus à 4,00 m : calcaire ou gros galets



Photographie des sols compris entre 1,50 et 3,00 m de profondeur

Client	 ADEME Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie		
Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	14/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	2,10 m

Sondage : T7 - Zone I

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 0,25 m	Remblais très fins rouges-noirs	RAS	-	T7 / 0 - 0,25 m
0,25 - 1,20 m	Remblais : Cailloux et galets entourés d'une matrice marron	RAS	-	T7 / 0,25 - 1,20 m
1,20 - 1,50 m	Remblais sablo-limoneux marron avec cailloux	RAS	-	T7 / 1,20 - 1,50 m
1,50 - 2,10 m	Remblais sablo-limoneux marron	RAS	-	T7 / 1,50 - 2,10 m
		RAS	-	T7 / 2,10 m

Commentaires : Refus à 2,10 m : calcaire ou gros galets



Photographie des sols compris entre 0 et 1,50 m de profondeur

Client	 ADEME Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie		
Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	14/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	2,20 m

Sondage : T8 - Zone G

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 0,50 m	Terre sableuse marron foncé	RAS	-	T8 / 0 - 0,25 m
0,50 - 1,50 m	Sables fins marron clair	RAS	-	T8 / 0,50 - 1,50 m
1,50 - 2,20 m	Sables fins marron clair avec cailloux et galets	RAS	-	T8 / 1,50 - 2,00 m
		RAS	-	T8 / 2,00 - 2,20 m

Commentaires : Refus à 2,20 m



Photographie des sols compris entre 1,50 et 2,20 m de profondeur

Client			
Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	14/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	1,90 m

Sondage : T9 - Zone G

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 0,35 m	Terre végétale sableuse marron	RAS	-	T9 / 0 - 0,25 m
0,35 - 0,50 m	Sables marron	RAS	-	-
0,50 - 1,40 m	Sables très fins marron et marron clair	RAS	-	T9 / 0,50 - 1,40 m
1,40 - 1,50 m	Sables marron compacts	RAS	-	T9 / 1,40 - 1,50 m
1,50 - 1,90 m	Graviers et cailloux entourés d'une matrice sableuse marron-beige	RAS	-	T9 / 1,50 - 1,90 m

Commentaires : Refus à 1,90 m



Photographie des sols compris entre 1,50 et 1,90 m de profondeur

Client			
Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	14/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	1,60 m

Sondage : T10 - Zone G

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 0,25 m	Terre végétale marron sableuse	RAS	-	T10 / 0 - 0,25 m
0,25 - 1,50 m	Matrice sableuse marron-grise avec cailloux et galets	RAS	-	T10 / 0,50 - 1,00 m
		RAS	-	T10 / 1,00 - 1,50 m
1,50 - 1,60 m	Calcaire gris	RAS	-	T10 / 1,50 - 1,60 m

Commentaires : Refus à 1,60 m



Photographie des sols compris entre 0 et 1,50 m de profondeur

Client			
Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	14/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	2,00 m

Sondage : T11 - Zone G

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 0,25 m	Terre végétale sableuse marron	RAS	-	T11 / 0 - 0,25 m
0,25 - 1,50 m	Sables fins marron	RAS	-	T11 / 0,25 - 0,50 m
		RAS	-	T11 / 0,50 - 1,00 m
		RAS	-	T11 / 1,00 - 1,50 m
1,50 - 2,00 m	Graviers et cailloux entourés d'une matrice sableuse marron-gris	RAS	-	T11 / 1,50 - 2,00 m

Commentaires : Refus à 2,00 m : calcaire ?



Photographie des sols compris entre 0 et 1,50 m de profondeur

Client	 ADEME Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie		
Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	14/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	3,00 m

Sondage : T12 - Zone B

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 0,25 m	Terre végétale sableuse marron avec petits cailloux	RAS	-	T12 / 0 - 0,25 m
0,25 - 1,50 m	Sables marron avec petits cailloux	RAS	-	T12 / 0,50 - 1,00 m
		RAS	-	T12 / 1,00 - 1,50 m
1,50 - 3,00 m	Sables beiges	RAS	-	T12 / 1,50 - 3,00 m

Commentaires : Les sables beiges pourraient provenir des remblais du captage.



Photographie des sols compris entre 1,50 et 3,00 m de profondeur

Client			
Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	14/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	1,95 m

Sondage : T13 - Zone B

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 0,25 m	Terre végétale sableuse marron avec petits cailloux	RAS	-	T13 / 0 - 0,25 m
0,25 - 1,50 m	Sables limoneux beiges	RAS	-	T13 / 0,25 - 0,50 m
		RAS	-	T13 / 1,50 m
1,50 - 1,95 m	Sables marron avec cailloux	RAS	-	T13 / 1,50 - 1,95 m

Commentaires : Refus à 1,95 m



Photographie des sols compris entre 0 et 1,50 m de profondeur

Client	 ADEME Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie		
Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	15/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	3,00 m

Sondage : T14 - Zone A

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 1,50 m	Sables carbonatés beiges avec petits cailloux	RAS	-	T14 / 0 - 0,25 m
		RAS	-	T14 / 0,50 - 1,50 m
1,50 - 3,00 m	Sables carbonatés beiges avec cailloux plus grossiers et graviers	RAS	-	T14 / 2,00 m
		RAS	-	T14 / 2,00 - 3,00 m
		RAS	-	T14 / 3,00 m

Commentaires : Quelques cm de vide (faille ?) à 2,20 m



Photographie des sols compris entre 0 et 1,50 m de profondeur

Client			
Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	15/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	3,00 m

Sondage : T15 - Zone A

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 0,25 m	Remblais sableux marron avec cailloux	RAS	-	T15 / 0 - 0,25 m
0,25 - 1,50 m	(Remblais ?) Sables marron avec cailloux	RAS	-	T15 / 0,25 - 0,50 m
		RAS	-	T15 / 0,50 m
		RAS	-	T15 / 1,00 m
		RAS	-	T15 / 1,50 m
1,50 - 3,00 m	(Remblais ?) Sables marron avec beaucoup de cailloux et peu de matrice	RAS	-	T15 / 3,00 m

Commentaires : Aucun



Photographie des sols compris entre 0 et 1,50 m de profondeur

Client			
--------	---	--	--

Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	15/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	0,80 m

Sondage : T16 - Zone A

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 0,25 m	Remblais marron-ocre avec cailloux	RAS	-	T16 / 0 - 0,25 m
0,25 - 0,80 m	Matrice sableuse marron avec cailloux	RAS	-	T16 / 0,25 - 0,80 m

Commentaires : Refus à 0,80 m. Un second sondage nommé T16 bis a été réalisé à 0,50 m du T16 : refus également à 0,80 m. Présence d'une ancienne dalle ?



Photographie de la tarière mécanique au droit du sondage T16

Client			
--------	---	--	--

Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	15/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	1,50 m

Sondage : T17 - Zone H

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 0,25 m	Remblais sableux marron avec cailloux	RAS	-	T17 / 0 - 0,25 m
0,25 - 1,50 m	Remblais sableux marron à marron clair avec beaucoup de cailloux	RAS	-	T17 / 0,25 - 1,20 m
		RAS	-	T17 / 1,20 - 1,50 m

Commentaires : Refus à 1,50 m



Photographie des sols compris entre 0 et 1,50 m de profondeur

Client	 <p>ADEME Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie</p>		
--------	---	--	--

Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	15/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	1,10 m

Sondage : T18 - Zone H

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 1,10 m	Remblais sableux marron gris avec petits cailloux	RAS	-	T18 / 0 - 0,25 m
		RAS	-	T18 / 0,25 - 0,80 m
		RAS	-	T18 / 1,10 m

Commentaires : Refus à 1,10 m



Photographie des sols compris entre 0 et 1,10 m de profondeur

Client	 ADEME Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie		
--------	---	--	--

Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	15/06/2012
Affaire n° Réalisé par Vérifié par	A12-444 Benjamin IZAC Bruno DUBEARNES	Méthode de forage Société de forage Profondeur	Tarière mécanique SOLTECH 3,00 m

Sondage : T19 - Zone H

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 0,25 m	Remblais sableux marron avec petits cailloux	RAS	-	T19 / 0 - 0,25 m
0,25 - 1,50 m	Remblais sablo-limoneux marron avec cailloux	Traces noires	-	T19 / 0,50 m
		Traces noires	-	T19 / 1,00 m
		Traces noires	-	T19 / 1,50 m
1,50 - 2,80 m	Remblais sablo-limoneux marron-rouille avec cailloux	RAS	-	T19 / 2,00 m
2,80 - 3,00 m	Remblais limoneux rouille-gris	RAS	-	T19 / 2,80 - 3,00 m

Commentaires : Aucun



Photographie des sols compris entre 0 et 1,50 m de profondeur

Client	 ADEME Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie		
Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	15/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	3,00 m

Sondage : T20 - Zone H

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 0,25 m	Remblais sableux marron avec petits cailloux	RAS	-	T20 / 0 - 0,25 m
0,25 - 1,50 m	Remblais sablo-limoneux marron avec petits cailloux	RAS	-	T20 / 1,00 m
		RAS	-	T20 / 1,50 m
1,50 - 2,80 m	Remblais sablo-limoneux marron-rouille avec petits cailloux	RAS	-	T20 / 1,50 - 2,80 m
2,80 - 3,00 m	Remblais limoneux plus compacts marron-rouille avec petits cailloux	RAS	-	T20 / 1,50 - 2,80 m

Commentaires : Aucun



Photographie des sols compris entre 1,50 et 3,00 m de profondeur

Client			
Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	15/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	3,00 m

Sondage : T21 - Zone H

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 1,50 m	Remblais sablo-limoneux marron avec cailloux	RAS	-	T21 / 0 - 0,25 m
		RAS	-	T21 / 0,25 - 1,20 m
		RAS	-	T21 / 1,50 m
1,50 - 3,00 m	Remblais limoneux marron-beige avec cailloux	RAS	-	T21 / 1,50 - 2,70 m
		RAS	-	T21 / 3,00 m

Commentaires : Aucun



Photographie des sols compris entre 1,50 et 3,00 m de profondeur

Client			
Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	19/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	3,00 m

Sondage : T22 - Zone D

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 0,50 m	Remblais sableux marron	RAS	-	T22 / 0 - 0,25 m
		RAS	-	T22 / 0,25 - 0,50 m
0,50 - 2,00 m	Remblais limoneux marron-rouille avec cailloux	RAS	-	T22 / 0,50 - 1,50 m
		RAS	-	T22 / 1,50 m
		RAS	-	T22 / 2,00 m
2,00 - 3,00 m	Remblais sablo-limoneux marron avec cailloux	RAS	-	T22 / 3,00 m

Commentaires : Passage dur à 1,50 m



Photographie des sols compris entre 1,50 et 3,00 m de profondeur

Client			
--------	---	--	--

Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	19/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	6,15 m

Sondage : T23 - Zone D

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 0,50 m	Remblais sableux marron avec cailloux	RAS	-	T23 / 0 - 0,25 m
		RAS	-	T23 / 0,50 m
0,50 - 3,00 m	Remblais sablo-limoneux marron-grisâtre	RAS	-	T23 / 1,00 m
		RAS	-	T23 / 1,50 m
		RAS	-	T23 / 3,00 m
3,00 - 5,50 m	Remblais limoneux grisâtres	Odeur hydrocarbures	-	T23 / 4,00 - 4,50 m
		Odeur hydrocarbures	-	T23 / 5,50 m
5,50 - 6,15 m	Remblais limoneux marron-grisâtre	Odeur hydrocarbures	-	T23 / 6,00 m
		Odeur hydrocarbures + Traces noires	-	T23 / 6,15 m

Commentaires : Refus à 6,15 m : terrain naturel. Fine couche de résidu bitumineux au dessus du terrain naturel.



Photographie des sols compris entre 4,50 et 6,00 m de profondeur

Client			
Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	19/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	5,60 m

Sondage : T24 - Zone D

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 1,50 m	Remblais sablo-limoneux marron-rouille	RAS	-	T24 / 0 - 0,25 m
		RAS	-	T24 / 1,00 m
		RAS	-	T24 / 1,50 m
1,50 - 2,50 m	Remblais limoneux grisâtre saturés	Odeur hydrocarbures	-	T24 / 2,00 m
2,50 - 3,00 m	Remblais marron-rouille-grisâtre	Odeur hydrocarbures	-	T24 / 3,00 m
3,00 - 4,30 m	Remblais limoneux grisâtres saturés	Odeur hydrocarbures	-	T24 / 3,50 m
4,30 - 4,50 m	Remblais sablo-limoneux marron-rouille	Odeur hydrocarbures	-	T24 / 4,50 m
4,50 - 5,60 m	Alluvions grisâtres	Odeur hydrocarbures	-	T24 / 5,60 m

Commentaires : Refus à 5,60 m : terrain naturel



Photographie des sols compris entre 4,50 et 5,60 m de profondeur

Client			
Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	19/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	3,00 m

Sondage : T25 - Zone C

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 1,50 m	Terre végétale et remblais sablo-limoneux marron	RAS	-	T25 / 0 - 0,25 m
		RAS	-	T25 / 1,00 m
		RAS	-	T25 / 1,50 m
1,50 - 3,00 m	Sables alluvionnaires grossiers marron-beige avec cailloux	RAS	-	T25 / 2,00 - 3,00 m

Commentaires : Aucun



Photographie des sols compris entre 1,50 et 3,00 m de profondeur

Client			
--------	---	--	--

Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	19/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	1,10 m

Sondage : T26 - Zone C

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 0,25 m	(Remblais ?) Terre végétale sablo-limoneuse marron avec cailloux	RAS	-	T26 / 0 - 0,25 m
0,25 - 1,10 m	Terrain naturel sablo-limoneux marron avec cailloux et galets (Remblais ?)	RAS	-	T26 / 0,50 - 1,10 m

Commentaires : Refus à 1,10 m : début des alluvions



Photographie des sols compris entre 0 et 1,00 m de profondeur

Client	 ADEME Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie		
Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	19/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	0,90 m

Sondage : T27 - Zone C

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 0,90 m	Terre végétale et remblais sablo-limoneux marron	RAS	-	T27 / 0 - 0,25 m
		RAS	-	T27 / 0,90 m

Commentaires : Refus à 0,90 m : début des alluvions



Photographie des sols compris entre 0 et 0,90 m de profondeur

Client			
--------	---	--	--

Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	19/06/2012
Affaire n°	A12-444	Méthode de forage	Tarière mécanique
Réalisé par	Benjamin IZAC	Société de forage	SOLTECH
Vérifié par	Bruno DUBEARNES	Profondeur	1,95 m

Sondage : T28 - Zone K

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 1,30 m	Terre végétale et remblais sablo-limoneux marron	RAS	-	T28 / 0 - 0,25 m
1,30 - 1,95 m	Terrain naturel sablo-limoneux marron avec cailloux et galets	RAS	-	T28 / 1,50 m
		RAS	-	T28 / 1,95 m

Commentaires : Refus à 1,95 m : début des alluvions



Photographie des sols compris entre 1,50 et 1,95 m de profondeur

Client			
Site	Anciens sites miniers Saint-Laurent-le-Minier (30)	Date	19/06/2012
Affaire n° Réalisé par Vérifié par	A12-444 Benjamin IZAC Bruno DUBEARNES	Méthode de forage Société de forage Profondeur	Tarière mécanique SOLTECH 3,00 m

Sondage : T29 - Zone K

Profondeur (m)	Lithologie	Observation organoleptique	PID (ppm)	Echantillon
0 - 1,50 m	Remblais sableux brun-beige avec cailloux	RAS	-	T29 / 0 - 0,25 m
		RAS	-	T29 / 1,50 m
1,50 - 3,00 m	Terrain naturel : éboulis de pente, colluvions	RAS	-	T29 / 3,00 m

Commentaires : Lors d'un premier sondage, une structure métallique bloquait la tarière à 0,20 m de profondeur.



Photographie des sols compris entre 1,50 et 3,00 m de profondeur