

SOMMAIRE

1	OBJET	3
2	PRESENTATION DU SITE DE L'ETUDE.....	4
3	DESCRIPTION DES POINTS DE PRELEVEMENTS.....	5
4	DESCRIPTION DES METHODES DE PRELEVEMENTS.....	7
4.1	Méthode de prélèvement.....	7
4.2	Analyses.....	7
5	RESULTATS EN CONCENTRATIONS ET FLUX JOURNALIERS	8
6	INTERPRETATION DES RESULTATS.....	13
6.1	Représentativité des mesures	13
6.2	Proposition de suivi pour la surveillance pérenne.....	13
7	ANNEXES.....	16
7.1	Rapports d'essais (22 pages).....	16

1 OBJET

Dans le cadre de la mise en œuvre de la deuxième phase de l'action nationale de recherche et de réduction des substances dangereuses pour le milieu aquatique présentes dans les rejets des installations classées, la société Prolifer Recycling a confié à SGS Multilab la réalisation de la surveillance initiale sur son site.

Ce rapport rend compte des résultats de mesures et analyses des 6 campagnes.

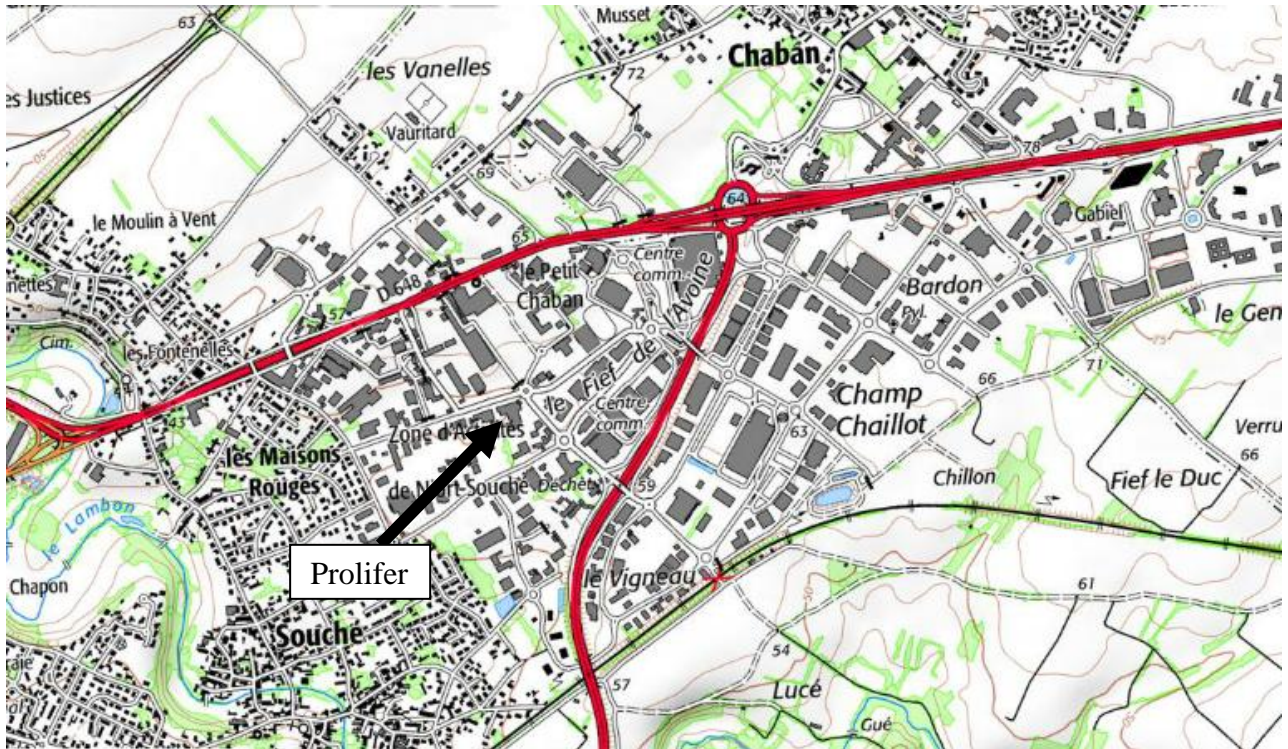
Un point de mesure a fait l'objet d'un suivi selon l'arrêté préfectoral de la société Prolifer Recycling :

- **Point rejet** : Point de rejet des eaux susceptibles d'être polluées (eaux pluviales des voiries et plateforme de tri, eaux de nettoyage des camions et des bennes).

Ce point de mesures a été suivi du mois de janvier 2012 à novembre 2012 sur les paramètres définis dans l'arrêté préfectoral complémentaire du site.

2 PRESENTATION DU SITE DE L'ETUDE

Les mesures se sont déroulées sur le site de Niort(79) sous la responsabilité de Monsieur ARICO de Janvier 2012 à Novembre 2012.



3 DESCRIPTION DES POINTS DE PRELEVEMENTS

Les prélèvements ont été réalisés lors de la première campagne par :

Monsieur BIROT

SGS Multilab

ZI La Martinerie. Rue Lafayette

36130 DIORS

Les prélèvements ont été réalisés lors des campagnes 2 à 6 par :

Monsieur ARICOT,

Prolifer Recycling

ZI Mendes France

79 000 NIORT

Le tableau ci-dessous présente l'identification du point de prélèvements et le type d'échantillonnage réalisé :

Point de prélèvement	Localisation	Coordonnées lambert II étendu	Type de prélèvement	Méthodologie de prélèvement	Dates de prélèvement
REJET	Sortie de séparateur	X = 416 254,91 Y = 2 235 794,36	Ponctuel	Prélèvement ponctuel, conditionnement dans un flaconnage spécifique unique adapté aux analyses à réalisées	- Le 24/01/12 à 11h30 - Le 27/02/12 à 09h00 - Le 27/03/12 à 09h15 - Le 04/09/12 à 09h30 - Le 12/09/12 à 10h00 - Le 21/11/12 à 09h00

4 DESCRIPTION DES METHODES DE PRELEVEMENTS

4.1 Méthode de prélèvement

Prélèvements ponctuels, à l'emplacement suivant :

- en sortie de séparateur



Les échantillonnages ont été réalisés suivant la norme NF EN ISO 5667-3 (Guide général pour la conservation et la manipulation des échantillons).

Le transport, la stabilisation et le stockage des échantillons ont été effectués dans un matériel approprié (flacon en polypropylène ou verre selon les paramètres d'analyse) conformément aux prescriptions de la norme NF EN ISO 5667-3.

Les échantillons prélevés ont été pris en charge par le laboratoire d'analyses dans les plus brefs délais (<24 heures). Ils ont été conditionnés avec des conservateurs spécifiques, et conservés lors de leur transport au laboratoire dans des caisses isothermes équipées de « packs de froid ».

4.2 Analyses

Les analyses sont réalisées selon les méthodes et normes précisées sur le bulletin d'analyses joint en annexes.

Les paramètres accrédités COFRAC sont précisés sur les bulletins joints en annexe.

5 RESULTATS EN CONCENTRATIONS ET FLUX JOURNALIERS

Une concentration moyenne pondérée au débit journalier est calculée pour l'ensemble des campagnes. Lorsque la concentration d'un paramètre est inférieure à la limite de quantification (LQ), la concentration pris en compte dans la moyenne pondérée est LQ/2.

Le flux journalier est obtenu par produit de la concentration et du débit journalier :

- Si la concentration moyenne pondérée pour l'ensemble des campagnes est inférieure à la limite de quantification, alors le flux moyen journalier est nul.
- Si la concentration moyenne pondérée pour l'ensemble des campagnes est supérieure à la limite de quantification, alors le flux moyen journalier est la moyenne arithmétique de chaque flux journalier de chaque campagne.

Les tableaux ci-dessous présentent les résultats d'analyses en concentration et en flux. Les cases en orange désignent les concentrations et/ou les flux dépassant les seuils admissibles.

Les résultats et les courbes d'enregistrement de débit des campagnes sont joints en annexe.

Les incertitudes des analyses sont mentionnées sur les rapports d'essais joints en annexe.

Nota : classement des substances (circulaire du 27 avril 2011)

Les substances sont classées par catégories de substances et ce, d'après la circulaire du 27/04/11 comme ci-après :

SDP (1)	Substances Dangereuses Prioritaires issues de l'annexe 8 de l'arrêté du 25 janvier 2010 modifié
SP (2)	Substances Prioritaires issues de l'annexe 8 de l'arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié
Autres SDP (3)	Autres Substances Dangereuses Prioritaires issues de l'annexe 8 de l'arrêté ministériel du 25 janvier 2010 modifié et issues de la liste I de la directive 2006/11/CE
Autres S pertinentes (4)	Autres Substances pertinentes issues de la liste II de la directive 2006/11/CE et autres substances, non SDP, ni SP, figurant à l'annexe de l'arrêté ministériel du 20/04/05 modifié (NQE) ou dans les tableaux D et E de la circulaire du 07/05/07
Autres Substances (5)	Autres substances mesurées dans le cadre de l'opération RSDE depuis 2009

Code Sandre	Paramètres	Unité	LQ	Catégorie de substance	1ère campagne 24/01/2012		2ème campagne 27/02/2012		3ème campagne 27/03/2012		4ème campagne 04/09/2012		5ème campagne 12/09/2012		6ème campagne 21/11/2012		Mini.	Maxi.	[e] Moy. - Flux Moyen g/j	Incertitude sur flux moyen jour.	Flux journalier d'émission A	Flux journalier d'émission B
					Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude						
1552	Débit journalier	m³/j	/	-	57,60	4,6%	57,60	4,6%	57,60	4,6%	57,60	4,6%	57,60	4,6%	57,60	4,6%	57,6	57,6	57,60	4,6%	/	/
1305	Matières en Suspension	mg/l	2	-	98,00	8,0%	43,00	9,0%	12,00	30,0%	9,00	30,0%	4,00	30,0%	16,00	12,0%	4,00	98,00	30,33	22,3%	/	/
		g/j	/		5,64	9,2%	2,48	10,1%	0,69	30,3%	0,52	30,3%	0,23	30,3%	0,92	12,8%	0,23	/	1,75	22,8%	/	/
1314	Demande Chimique en Oxygène	mg/l	30	-	302,00	2,0%	322,00	2,0%	164,00	2,0%	179,00	2,0%	181,00	2,0%	167,00	2,0%	164,00	322,00	219,17	2,0%	/	/
		g/j	/		17,40	5,0%	18,55	5,0%	9,45	5,0%	10,31	5,0%	10,43	5,0%	9,62	5,0%	9,45	/	12,62	5,0%	/	/
1458	Anthracène	µg/L	0,01	1	0,08	33,0%	0,10	33,0%	< 0,01	33,0%	< 0,01	33,0%	< 0,01	60,0%	0,05	60,0%	< 0,01	0,10	0,04	43,9%	/	/
		g/j	/		0,00	33,3%	0,01	33,3%	< 0,00	33,3%	< 0,00	33,3%	< 0,00	60,2%	0,00	60,2%	< 0,00	/	0,00	44,1%	2	10
1388	Cadmium et ses composés	µg/L	2	1	3,25	6,0%	< 2,00	10,0%	< 2,00	10,0%	< 2,00	10,0%	< 2,00	10,0%	< 2,00	10,0%	< 2,00	3,25	< 2,00	9,5%	/	/
		g/j	/		0,19	7,5%	< 0,12	11,0%	< 0,12	11,0%	< 0,12	11,0%	< 0,12	11,0%	< 0,12	11,0%	< 0,12	11,0%	< 0,12	0,00	10,5%	2
1200	Hexachlorocyclohexane alpha	µg/L	0,02	1	< 0,02	26,0%	< 0,02	26,0%	< 0,02	26,0%	< 0,02	26,0%	< 0,02	60,0%	< 0,02	60,0%	< 0,02	/	< 0,02	40,6%	/	/
		g/j	/		< 0,00	26,4%	< 0,00	26,4%	< 0,00	26,4%	< 0,00	26,4%	< 0,00	60,2%	< 0,00	60,2%	< 0,00	/	0,00	40,9%	/	/
1203	gamma isomère Lindane	µg/L	0,02	1	0,05	22,0%	0,12	22,0%	0,04	22,0%	0,06	22,0%	< 0,02	60,0%	0,08	60,0%	< 0,02	0,12	0,06	39,0%	/	/
		g/j	/		0,00	22,5%	0,01	22,5%	0,00	22,5%	0,00	22,5%	< 0,00	60,2%	0,00	60,2%	< 0,00	/	0,00	39,3%	2	5
1387	Mercure et ses composés	µg/L	0,5	1	< 0,50	21,0%	< 0,50	12,0%	< 0,50	12,0%	< 0,50	12,0%	< 0,50	12,0%	< 0,50	12,0%	< 0,50	/	< 0,50	13,9%	/	/
		g/j	/		< 0,03	21,5%	< 0,03	12,8%	< 0,03	12,8%	< 0,03	12,8%	< 0,03	12,8%	< 0,03	12,8%	< 0,03	12,8%	< 0,03	0,00	14,6%	2
6598	Nonylphénols	µg/L	0,1	1	0,45	32,0%	0,62	26,0%	1,18	20,0%	1,16	20,0%	0,62	26,0%	0,99	20,0%	0,45	1,18	0,84	24,4%	/	/
		g/j	/		0,03	32,3%	0,04	26,4%	0,07	20,5%	0,07	20,5%	0,04	26,4%	0,06	20,5%	0,03	/	0,05	24,8%	2	10
6366	NP1OE	µg/L	0,1	5	0,82	20,0%	0,48	21,0%	1,05	40,0%	0,71	20,0%	0,58	20,0%	0,45	23,0%	0,45	1,05	0,68	25,1%	/	/
		g/j	/		0,05	20,5%	0,03	21,5%	0,06	40,3%	0,04	20,5%	0,03	20,5%	0,03	23,5%	0,03	/	0,04	25,5%	NP1OE + NP2	NP1OE + NP2
6369	NP2OE	µg/L	0,1	5	< 0,10	50,0%	1,07	20,0%	< 0,10	50,0%	< 0,10	50,0%	0,75	30,0%	0,72	30,0%	< 0,10	1,07	0,45	40,2%	/	/
		g/j	/		< 0,01	50,2%	0,06	20,5%	< 0,01	50,2%	< 0,01	50,2%	0,04	30,3%	0,04	30,3%	< 0,01	/	0,03	40,5%	NP1OE + NP2	NP1OE + NP2
6366+6369	NP1OE + NP2OE	µg/L	0	5	0,82	20,0%	1,55	14,5%	< 1,05	40,0%	< 0,71	20,0%	1,33	18,0%	1,18	18,9%	< 0,71	1,55	1,13	23,4%	/	/
		g/j	/		0,05	20,5%	0,09	14,9%	< 0,06	40,3%	< 0,04	20,5%	0,08	18,3%	0,07	19,2%	< 0,04	/	0,06	23,8%	2	10
2879	Tributylétain cation	µg/L	0,02	1	< 0,02	14,0%	< 0,02	14,0%	< 0,02	14,0%							< 0,02	/	< 0,02	14,0%	/	/
		g/j	/		< 0,00	14,7%	< 0,00	14,7%	< 0,00	14,7%								< 0,00	/	0,00	14,7%	2
1272	Tétrachloroéthylène	µg/L	0,5	3	< 0,50	17,0%	< 0,50	17,0%	< 0,50	17,0%	< 0,50	17,0%	< 0,50	17,0%	< 0,50	17,0%	< 0,50	/	< 0,50	17,0%	/	/
		g/j	/		< 0,03	17,6%	< 0,03	17,6%	< 0,03	17,6%	< 0,03	17,6%	< 0,03	17,6%	< 0,03	17,6%	< 0,03	17,6%	< 0,03	0,00	17,6%	2
1286	Trichloroéthylène	µg/L	0,5	3	< 0,50	13,0%	< 0,50	13,0%	< 0,50	13,0%	< 0,50	13,0%	< 0,50	13,0%	< 0,50	13,0%	< 0,50	/	< 0,50	13,0%	/	/
		g/j	/		< 0,03	13,8%	< 0,03	13,8%	< 0,03	13,8%	< 0,03	13,8%	< 0,03	13,8%	< 0,03	13,8%	< 0,03	13,8%	< 0,03	0,00	13,8%	2

Code Sandre	Paramètres	Unité	LQ	Catégorie de substance	1ère campagne 24/01/2012		2ème campagne 27/02/2012		3ème campagne 27/03/2012		4ème campagne 04/09/2012		5ème campagne 12/09/2012		6ème campagne 21/11/2012		Mini.	Maxi.	[c] Moy. - Flux Moyen g/j	Incertitude sur flux moyen jour.	Flux journalier d'émission A	Flux journalier d'émission B					
					Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude											
1107	Atrazine	µg/L	0,03	2	0,27	42,0%	0,66	42,0%	0,91	42,0%	0,09	42,0%	0,15	60,0%	<	0,03	60,0%	<	0,03	0,91	0,35	48,7%					
		g/j	/		0,02	42,3%	0,04	42,3%	0,05	42,3%	0,01	42,3%	0,01	60,2%	<	0,00	60,2%	<	0,00	/	0,02	49,0%	4	30			
1114	Benzène	µg/L	1	2	<	1,00	15,0%	<	1,00	15,0%	<	1,00	15,0%	<	1,00	15,0%	<	1,00	/	<	1,00	15,0%					
		g/j	/		<	0,06	15,7%	<	0,06	15,7%	<	0,06	15,7%	<	0,06	15,7%	<	0,06	/	0,00	15,7%	20	100				
1135	Chloroforme (trichlorométhane)	µg/L	1	2	<	1,00	16,0%	<	1,00	16,0%	<	1,00	16,0%	<	1,00	16,0%	<	1,00	/	<	1,00	16,0%					
		g/j	/		<	0,06	16,6%	<	0,06	16,6%	<	0,06	16,6%	<	0,06	16,6%	<	0,06	/	0,00	16,6%	20	100				
1168	Chlorure de méthylène (dichlorométhane)	µg/L	5	2	<	5,00	23,0%	<	5,00	23,0%	<	5,00	23,0%	<	5,00	23,0%	<	5,00	/	<	5,00	23,0%					
		g/j	/		<	0,29	23,5%	<	0,29	23,5%	<	0,29	23,5%	<	0,29	23,5%	<	0,29	/	0,00	23,5%	20	100				
1177	Diuron	µg/L	0,05	2	12,01	34,0%	6,95	34,0%	2,80	34,0%	4,10	34,0%	23,85	34,0%	3,37	34,0%	2,80	23,85	8,85	34,0%							
		g/j	/		0,69	34,3%	0,40	34,3%	0,16	34,3%	0,24	34,3%	1,37	34,3%	0,19	34,3%	0,16	/	0,51	34,3%	4	30					
1191	Fluoranthène	µg/L	0,01	2	0,13	38,0%	0,09	38,0%	0,09	38,0%	0,04	38,0%	0,04	60,0%	0,10	60,0%	0,04	0,13	0,08	46,5%							
		g/j	/		0,01	38,3%	0,01	38,3%	0,01	38,3%	0,00	38,3%	0,00	60,2%	0,01	60,2%	0,00	/	0,00	46,7%	4	30					
1208	Isoproturon	µg/L	0,05	2	0,54	23,0%	0,33	23,0%	0,20	23,0%	0,20	23,0%	3,42	23,0%	0,12	23,0%	0,12	3,42	0,80	23,0%							
		g/j	/		0,03	23,5%	0,02	23,5%	0,01	23,5%	0,01	23,5%	0,20	23,5%	0,01	23,5%	0,01	/	0,05	23,5%	4	30					
1517	Naphtalène	µg/L	0,05	2	1,30	50,0%	1,31	50,0%	0,39	50,0%	<	0,05	50,0%	0,12	60,0%	1,24	60,0%	<	0,05	1,31	0,73	53,5%					
		g/j	/		0,07	50,2%	0,08	50,2%	0,02	50,2%	<	0,00	50,2%	0,01	60,2%	0,07	60,2%	<	0,00	/	0,04	53,7%	20	100			
1386	Nickel et ses composés	µg/L	10	2	18,87	10,0%	12,73	10,0%	<	10,00	15,0%	<	10,00	15,0%	<	10,00	15,0%	10,38	10,0%	<	10,00	18,87	<	10,00	12,7%		
		g/j	/		1,09	11,0%	0,73	11,0%	<	0,58	15,7%	<	0,58	15,7%	<	0,58	15,7%	0,60	11,0%	<	0,58	/	0,00	13,5%	20	100	
6600	Octylphénols	µg/L	0,1	2	0,11	30,0%	0,15	30,0%	<	0,10	30,0%	<	0,10	30,0%	0,12	30,0%	<	0,10	0,15	<	0,10	30,0%					
		g/j	/		0,01	30,3%	0,01	30,3%	<	0,01	30,3%	<	0,01	30,3%	0,01	30,3%	<	0,01	30,3%	<	0,01	/	0,00	30,3%	10	30	
6370	OP10E	µg/L	0,1	5	0,12	30,0%	0,14	30,0%	0,28	20,0%	0,19	30,0%	0,12	30,0%	<	0,10	30,0%	<	0,10	0,28	0,15	28,6%					
		g/j	/		0,01	30,3%	0,01	30,3%	0,02	20,5%	0,01	30,3%	0,01	30,3%	<	0,01	30,3%	<	0,01	/	0,01	28,9%	Cf somme	Cf somme			
6371	OP20E	µg/L	0,1	5	0,13	20,0%	0,16	20,0%	0,10	20,0%	<	0,10	20,0%	<	0,10	20,0%	0,13	20,0%	<	0,10	0,16	0,10	20,0%				
		g/j	/		0,01	20,5%	0,01	20,5%	0,01	20,5%	<	0,01	20,5%	<	0,01	20,5%	0,01	20,5%	<	0,01	/	0,01	20,5%	Cf somme	Cf somme		
6370+6371	OP10E+OP20E	µg/L	0,2	5	0,25	18,0%	0,30	18,0%	0,38	14,1%	<	0,19	30,0%	<	0,12	30,0%	<	0,13	0,38	0,25	21,4%						
		g/j	/		0,01	18,3%	0,02	18,3%	0,02	14,5%	<	0,01	30,3%	<	0,01	30,3%	<	0,01	10,3%	<	0,01	/	0,01	21,7%	10	30	
1235	Pentachlorophénol	µg/L	0,1	2	1,21	21,0%	0,39	21,0%	0,33	21,0%	0,20	21,0%	<	0,10	21,0%	0,86	21,0%	<	0,10	1,21	0,51	21,0%					
		g/j	/		0,07	21,5%	0,02	21,5%	0,02	21,5%	0,01	21,5%	<	0,01	21,5%	0,05	21,5%	<	0,01	/	0,03	21,5%	4	30			
1382	Plomb et ses composés	µg/L	2	2	133,00	10,0%	86,10	10,0%	44,57	10,0%	22,52	10,0%	5,13	10,0%	92,93	10,0%	5,13	133,00	64,04	10,0%							
		g/j	/		7,66	11,0%	4,96	11,0%	2,57	11,0%	1,30	11,0%	0,30	11,0%	5,35	11,0%	0,30	/	3,69	11,0%	20	100					

Code Sandre	Paramètres	Unité	LQ	Catégorie de substance	1ère campagne 24/01/2012		2ème campagne 27/02/2012		3ème campagne 27/03/2012		4ème campagne 04/09/2012		5ème campagne 12/09/2012		6ème campagne 21/11/2012		Mini.	Maxi.	[c] Moy. - Flux Moyen g/j	Incertitude sur flux moyen jour.	Flux journalier d'émission A	Flux journalier d'émission B
					Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude						
1263	Simazine	µg/L	0,03	2	0,24	32,0%	0,14	32,0%	0,08	32,0%	0,05	32,0%	0,12	60,0%	0,16	60,0%	0,05	0,24	0,13	43,4%		
		g/j	/		0,01	32,3%	0,01	32,3%	0,00	32,3%	0,00	32,3%	0,01	60,2%	0,01	60,2%	0,00	/	0,01	43,6%	4	30
1369	Arsenic et ses composés	µg/L	5	4	< 5,00	18,0%	< 5,00	18,0%	< 5,00	18,0%	< 5,00	18,0%	< 5,00	18,0%	< 5,00	18,0%	< 5,00	/	< 5,00	18,0%		
		g/j	/		< 0,29	18,6%	< 0,29	18,6%	< 0,29	18,6%	< 0,29	18,6%	< 0,29	18,6%	< 0,29	18,6%	< 0,29	18,6%	0,00	18,6%	10	100
1389	Chrome et ses composés	µg/L	5	4	8,21	8,0%	< 5,00	10,0%	< 5,00	10,0%	< 5,00	10,0%	< 5,00	10,0%	< 5,00	10,0%	< 5,00	8,21	< 5,00	9,7%		
		g/j	/		0,47	9,2%	< 0,29	11,0%	< 0,29	11,0%	< 0,29	11,0%	< 0,29	11,0%	< 0,29	11,0%	< 0,29	11,0%	< 0,29	/	0,00	10,7%
1392	Cuivre et ses composés	µg/L	5	4	133,10	7,0%	69,30	7,0%	56,40	7,0%	33,50	7,0%	< 5,00	20,0%	63,00	7,0%	< 5,00	133,10	59,63	10,4%		
		g/j	/		7,67	8,4%	3,99	8,4%	3,25	8,4%	1,93	8,4%	< 0,29	20,5%	3,63	8,4%	< 0,29	/	3,43	11,3%	200	500
1383	Zinc et ses composés	µg/L	10	4	943,20	11,0%	286,80	11,0%	172,00	11,0%	123,40	11,0%	36,00	11,0%	284,20	11,0%	36,00	943,20	307,60	11,0%		
		g/j	/		54,33	11,9%	16,52	11,9%	9,91	11,9%	7,11	11,9%	2,07	11,9%	16,37	11,9%	2,07	/	17,72	11,9%	200	500
1497	Ethylbenzène	µg/L	1	4	< 1,00	19,0%	< 1,00	19,0%	< 1,00	19,0%	< 1,00	19,0%	1,24	19,0%	< 1,00	19,0%	< 1,00	1,24	< 1,00	19,0%		
		g/j	/		< 0,06	19,5%	< 0,06	19,5%	< 0,06	19,5%	< 0,06	19,5%	0,07	19,5%	< 0,06	19,5%	< 0,06	/	0,00	19,5%	300	1000
1278	Toluène	µg/L	1	4	< 1,00	12,0%	1,38	12,0%	< 1,00	12,0%	3,40	12,0%	1,09	12,0%	< 1,00	12,0%	< 1,00	3,40	1,23	12,0%		
		g/j	/		< 0,06	12,8%	0,08	12,8%	< 0,06	12,8%	0,20	12,8%	0,06	12,8%	< 0,06	12,8%	< 0,06	/	0,07	12,8%	300	1000
1292	o-xylène	µg/L	1		< 1,00	11,0%	< 1,00	11,0%	< 1,00	11,0%	< 1,00	11,0%	< 1,00	11,0%	< 1,00	11,0%	< 1,00	/	< 1,00	11,0%		
		g/j	/		< 0,06	11,9%	< 0,06	11,9%	< 0,06	11,9%	< 0,06	11,9%	< 0,06	11,9%	< 0,06	11,9%	< 0,06	/	0,00	11,9%	/	/
2925	m+p-xylène	µg/L	1		< 1,00	18,0%	< 1,00	18,0%	< 1,00	18,0%	< 1,00	18,0%	< 1,00	18,0%	1,61	18,0%	< 1,00	1,61	< 1,00	18,0%		
		g/j	/		< 0,06	18,6%	< 0,06	18,6%	< 0,06	18,6%	< 0,06	18,6%	< 0,06	18,6%	0,09	18,6%	< 0,06	/	0,00	18,6%	/	/
1780	Xylènes (Somme o,m,p)	µg/L	2		< 2,00	30,0%	< 2,00	30,0%	< 2,00	30,0%	< 2,00	30,0%	< 2,00	30,0%	2,42	30,0%	< 2,00	2,42	< 2,00	30,0%		
		g/j	/		< 0,12	30,3%	< 0,12	30,3%	< 0,12	30,3%	< 0,12	30,3%	< 0,12	30,3%	0,14	30,3%	< 0,12	/	0,00	30,3%	300	500
7074	Dibutylétain cation	µg/L	0,02	4	< 0,02	15,0%	< 0,02	15,0%	< 0,02	15,0%							< 0,02	/	< 0,02	15,0%		
		g/j	/		< 0,00	15,7%	< 0,00	15,7%	< 0,00	15,7%							< 0,00	/	0,00	15,7%	300	500
2542	Monobutylétain cation	µg/L	0,02	4	< 0,02	23,0%	< 0,02	23,0%	< 0,02	23,0%							< 0,02	/	< 0,02	23,0%		
		g/j	/		< 0,00	23,5%	< 0,00	23,5%	< 0,00	23,5%						< 0,00	/	0,00	23,5%	300	500	
2879	Tributylétain cation	µg/L	0,02	4	< 0,02	14,0%	< 0,02	14,0%	< 0,02	14,0%							< 0,02	/	< 0,02	14,0%		
		g/j	/		< 0,00	14,7%	< 0,00	14,7%	< 0,00	14,7%						< 0,00	/	0,00	14,7%	2	5	

Code Sandre	Paramètres	Unité	LQ	Catégorie de substance	1ère campagne 24/01/2012		2ème campagne 27/02/2012		3ème campagne 27/03/2012		4ème campagne 04/09/2012		5ème campagne 12/09/2012		6ème campagne 21/11/2012		Mini.	Maxi.	[c] Moy. - Flux Moyen g/j	Incertitude sur flux moyen jour.	Flux journalier d'émission A	Flux journalier d'émission B
					Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude						
2916	BDE 99	µg/L	0,05	4	< 0,05	50,0%											< 0,05	/	< 0,05	50,0%		
		g/j	/		< 0,00	50,2%												< 0,00	/	0,00	50,2%	2
2915	BDE 100	µg/L	0,05	4	< 0,05	50,0%											< 0,05	/	< 0,05	50,0%		
		g/j	/		< 0,00	50,2%												< 0,00	/	0,00	50,2%	2
1847	Tributylphosphate	µg/L	0,1	4	0,30	45,0%	0,47	45,0%	0,41	45,0%	17,29	45,0%	2,72	33,0%	0,92	33,0%	0,30	17,29	3,69	41,4%		
		g/j	/		0,02	45,2%	0,03	45,2%	0,02	45,2%	1,00	45,2%	0,16	33,3%	0,05	33,3%	0,02	/	0,21	41,6%	300	2000

6 INTERPRETATION DES RESULTATS

Au vu des résultats, les substances sont classées en 3 catégories (circulaire du 27 avril 2011) :

- Substances à surveiller
- Substances à surveiller devant faire l'objet d'un programme d'action
- Substances à abandonner

Dans le cas d'un rejet raccordé, si le flux journalier moyen émis est supérieur à la valeur figurant dans la colonne « flux journalier d'émissions A », la surveillance de la substance sera poursuivie.

La surveillance sera poursuivie avec proposition de programme d'actions, si le flux journalier moyen émis est supérieur à la valeur figurant dans la colonne « flux journalier d'émissions B ».

Cas particulier des substances dangereuses prioritaires (cf. Note ministérielle du 27 avril 2011 - § 2.1.3 et Annexe 2-) : dans le cas d'émissions faibles et peu impactantes ; c'est-à-dire concernant une substance dont la concentration moyenne est supérieure à la limite de quantification et dont le flux moyen journalier n'excède pas la valeur seuil figurant dans la colonne A, ces émissions devront être supprimées d'ici 2021.

6.1 Représentativité des mesures

Les prélèvements ont été réalisés en sortie du séparateur lors des 6 campagnes

Les campagnes de prélèvements ont eu lieu lors de période d'activité normale du site.

6.2 Proposition de suivi pour la surveillance pérenne

➤ Proposition d'abandon

Pour la surveillance pérenne du rejet industriel, les substances suivantes, n'ayant pas été quantifiées lors des 6 campagnes, pourront être abandonnées :

- **Hexachlorocyclohexane alpha**
- **Mercure**
- **Tributylétain cation**
- **Tétrachloroéthylène**
- **Trichloroéthylène**
- **Benzène**
- **Chloroforme**
- **Chlorure de méthylène**
- **Arsenic**
- **O-xylène**
- **Dibutylétain cation**
- **Monobutylétain cation**
- **Tributylétain cation**
- **BDE 99**
- **BDE 100**

Le flux moyen journalier de la série de mesure étant inférieur à la valeur figurant dans la colonne « flux journalier d'émissions A », la surveillance de ces substances pourra être abandonnée :

- **Antracène**
- **Gamma isomère Lindane**
- **NP10E**
- **NP20E**
- **Atrazine**
- **Fluoranthène**
- **Naphtalène**
- **Nickel**
- **Octylphénols**
- **OP10E**
- **OP20E**
- **Pentachlorophénol**
- **Simazine**
- **Chrome**
- **Ethylbenzène**
- **Toluène**
- **M+p-xylène**
- **Tributylphosphate**
- **Cadmium**
- **Diuron**
- **Isoproturon**
- **Plomb**
- **Cuivre**
- **Zinc**
- **Nonylphénols ***
- **Anthracène ***
- **Gamma Isomère Lindane ***

* : Avec une concentration moyenne supérieure à la limite de quantification et un flux journalier moyen n'excédant pas la valeur seuil figurant dans la colonne A ; les substances dangereuses prioritaires ci-indiquées nécessitent de la part de l'exploitant de prendre toutes les dispositions adéquates pour que ces émissions puissent être supprimés à l'échéance de 2021.

➤ **Proposition de surveillance**

Pour toutes les substances, les flux moyens journalier de la série de mesure étant inférieur à la valeur figurant dans la colonne, la surveillance pourra être abandonnée pour la phase pérenne.

➤ **Proposition de surveillance avec programme d'action :**

Pour toutes les substances, les flux moyens journalier de la série de mesure étant inférieur à la valeur figurant dans la colonne « flux journalier d'émissions B », un programme d'action ne sera pas proposé.

6.1 Origine possible des substances

6.1.1 Anthracene

L'anthracène est principalement employé pour la fabrication de l'antraquinone (intermédiaire pour la fabrication de teintures). Il est également utilisé comme intermédiaire chimique pour la préparation de matières colorantes ; pour la formation de polyradicaux destinés à la fabrication de résines (plastifiant pour des résines thermodurcissables et stabilisant à la lumière pour des polymères) ; comme diluant des produits de protection du bois ; dans les peintures ; comme insecticide et fongicide ; comme matière première pour l'industrie de la cellulose et pour la synthèse de dérivés de l'anthracène.

6.1.2 Lindane

Le lindane est utilisé€ comme insecticide dans de nombreuses applications agricoles :

- traitement des sols (maïs, betteraves etc...),
- traitement des semences (céréales, colza, lin, etc...),
- traitement foliaire (arboriculture, cultures maraîchères, ornementales et fourragères).

6.1.3 Nonyphénols

Les Nonyphénols sont synthétisés pour leurs propriétés tensioactives.

Ils sont également utilisés dans les peintures, le traitement des métaux, l'extraction et la production du pétrole ainsi que dans certains floculants, biocides, agents de rétention, et même produits cosmétiques tels que certains produits nettoyants domestiques.

A DIORS, le 6 septembre 2013

Vivien BIROT

Technicien de mesures



Thomas PERIGAULT

Chargé d'Etude



Le présent rapport est émis par la Société conformément à ses Conditions Générales des Services (copie disponible sur demande). L'émission du rapport ne dispense pas les acheteurs ou les vendeurs d'exercer tous leurs droits et d'exécuter toutes leurs obligations liées au contrat de vente. Les stipulations contraires n'engagent pas la Société. La responsabilité de la Société relative au présent rapport est limitée à la négligence prouvée et n'excèdera en aucun cas dix fois le montant des honoraires ou de la commission. Sauf disposition spéciale, les échantillons, s'il en a été prélevé, ne seront pas conservés par la Société au delà d'une période de trois mois.

7 ANNEXES

7.1 Rapports d'essais (22 pages)

Pas NOE / Flux	a garder	Selection a garder	LQ respecté/SD P	Code Sandre	Paramètres	Unité	LQ	Catégorie de substance	MS12-00494.001 (Bilan 1)		MS12-00494.001 (Bilan 2)		MS12-00495.001 (Bilan 3)		MS12-00390.001 (Bilan 4)		MS12-00392.001 (Bilan 5)		MS12-00393.001 (Bilan 6)		Mini.	Maxi.	[g] Moy - Flux Moyen [g]	Incertitude sur flux moyen par	Flux journalier d'émission A	Flux journalier d'émission B	NOE ou NOEP	10%NOE ou 10%NOEP	Flux admissible	Liste		
									1ère campagne 24/01/2012		2ème campagne 27/02/2012		3ème campagne 27/03/2012		4ème campagne 04/09/2012		5ème campagne 12/09/2012		6ème campagne 24/11/2012													
									Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude	Résultat	Incertitude												
			ok	1552	Débit journalier	m³)	/	.	57,60	4,6%	57,60	4,6%	57,60	4,6%	57,60	4,6%	57,60	4,6%	57,60	4,6%	57,60	4,6%	57,60	4,6%	/	/	/	/	/	/		
Pas NOE			ok	1305	Matières en Suspension	mg/l	2	.	98,00	8,0%	43,00	9,0%	12,00	30,0%	9,00	30,0%	4,00	30,0%	16,00	12,0%	4,00	98,00	30,33	22,3%	/	/	/	/	/	/	autres paramètres	
Pas de Flux			ok			g)	/		5,64	9,2%	2,48	10,1%	0,69	30,3%	0,52	30,3%	0,23	30,3%	0,92	12,8%	0,23	/	1,75	22,8%	/	/	/	/	/	/	/	
Pas NOE			ok	1914	Demande Chimique en Oxygène	mg/l	30	.	302,00	2,0%	322,00	2,0%	164,00	2,0%	179,00	2,0%	181,00	2,0%	167,00	2,0%	164,00	322,00	219,17	2,0%	/	/	/	/	/	/	autres paramètres	
Pas de Flux			ok			g)	/		17,40	5,0%	18,55	5,0%	9,45	5,0%	10,31	5,0%	10,43	5,0%	9,62	5,0%	9,45	/	12,62	5,0%	/	/	/	/	/	/		
			ok	1458	Anthracène	µg/L	0,01	1	0,08	33,0%	0,10	33,0%	< 0,01	33,0%	< 0,01	33,0%	< 0,01	60,0%	0,05	60,0%	< 0,01	0,10	0,04	43,9%	/	/	/	/	/	/	Substances Dangereuses	
			Quantifié pou			g)	/		0,00	33,3%	0,01	33,3%	< 0,00	33,3%	< 0,00	33,3%	< 0,00	60,2%	0,00	60,2%	< 0,00	/	0,00	44,1%	2	10	/	/	/	321,41 g)		
		Conc > 10* N	ok	1388	Cadmium et ses composés	µg/L	2	1	3,25	6,0%	< 2,00	10,0%	< 2,00	10,0%	< 2,00	10,0%	< 2,00	10,0%	< 2,00	10,0%	< 2,00	3,25	< 2,00	9,5%	/	/	/	/	/	Substances Dangereuses		
			Quantifié pou			g)	/		0,19	7,5%	< 0,12	11,0%	< 0,12	11,0%	< 0,12	11,0%	< 0,12	11,0%	< 0,12	11,0%	< 0,12	/	0,00	10,5%	2	10	/	/	/	803,52 g)		
Pas NOE			ok	1200	Hexachlorocyclohexane alpha	µg/L	0,02	1	< 0,02	26,0%	< 0,02	26,0%	< 0,02	26,0%	< 0,02	26,0%	< 0,02	60,0%	< 0,02	60,0%	< 0,02	/	< 0,02	40,6%	/	/	/	/	/	Substances Dangereuses		
Pas de Flux			ok			g)	/		< 0,00	26,4%	< 0,00	26,4%	< 0,00	26,4%	< 0,00	26,4%	< 0,00	60,2%	< 0,00	60,2%	< 0,00	/	0,00	40,9%	/	/	/	/	/	/		
Pas NOE			ok	1203	gamma isomère Lindane	µg/L	0,02	1	0,05	22,0%	0,12	22,0%	0,04	22,0%	0,06	22,0%	< 0,02	60,0%	0,08	60,0%	< 0,02	0,12	0,06	39,0%	/	/	/	/	/	/	Autres substances	
			ok			g)	/		0,00	22,5%	0,01	22,5%	0,00	22,5%	< 0,00	22,5%	< 0,00	60,2%	0,00	60,2%	< 0,00	/	0,00	39,3%	2	5	/	/	/	/		
			ok	1387	Mercuré et ses composés	µg/L	0,5	1	< 0,50	21,0%	< 0,50	12,0%	< 0,50	12,0%	< 0,50	12,0%	< 0,50	12,0%	< 0,50	12,0%	< 0,50	12,0%	< 0,50	/	< 0,50	13,9%	/	/	/	Substances Dangereuses		
			ok			g)	/		< 0,03	21,5%	< 0,03	12,8%	< 0,03	12,8%	< 0,03	12,8%	< 0,03	12,8%	< 0,03	12,8%	< 0,03	/	0,00	14,6%	2	5	/	/	/	160,70 g)		
			ok	6598	Nonylphénols	µg/L	0,1	1	0,45	32,0%	0,62	26,0%	1,18	20,0%	1,16	20,0%	0,62	26,0%	0,99	20,0%	0,45	1,18	0,84	24,4%	/	/	/	/	/	Substances Dangereuses		
			Quantifié pou			g)	/		0,03	32,3%	0,04	26,4%	0,07	20,5%	0,07	20,5%	0,04	26,4%	0,06	20,5%	0,03	/	0,05	24,8%	2	10	/	/	/	964,22 g)		
Pas NOE		Quantifié pou	ok	6366	NP1OE	µg/L	0,1	5	0,82	20,0%	0,48	21,0%	1,05	40,0%	0,71	20,0%	0,58	20,0%	0,45	23,0%	0,45	1,05	0,68	25,1%	/	/	/	/	/	Substances Dangereuses		
Pas de Flux			ok			g)	/		0,05	20,6%	0,03	21,5%	0,06	40,3%	0,04	20,5%	0,03	20,5%	0,03	23,6%	0,03	/	0,04	25,5%	NP1OE + NP2	NP1OE + NP2	/	/	/	/		
Pas NOE		Quantifié pou	ok	6369	NP2OE	µg/L	0,1	5	< 0,10	50,0%	1,07	20,0%	< 0,10	50,0%	< 0,10	50,0%	0,75	30,0%	0,72	30,0%	< 0,10	1,07	0,45	40,2%	/	/	/	/	/	Substances Dangereuses		
Pas de Flux			Quantifié pou			g)	/		< 0,01	50,2%	0,06	20,5%	< 0,01	50,2%	< 0,01	50,2%	0,04	30,3%	0,04	30,3%	< 0,01	/	0,03	40,5%	NP1OE + NP2	NP1OE + NP2	/	/	/	/		
Pas NOE		Quantifié pou	ok	6366+6369	NP1OE + NP2OE	µg/L	0	5	0,82	20,0%	1,55	14,5%	< 1,05	40,0%	< 0,71	20,0%	1,33	18,0%	1,18	18,9%	< 0,71	1,55	1,13	23,4%	/	/	/	/	/	Substances Dangereuses		
			Quantifié pou			g)	/		0,05	20,5%	0,09	14,5%	< 0,06	40,3%	< 0,04	20,5%	0,08	18,3%	0,07	19,2%	< 0,04	/	0,06	23,8%	2	10	/	/	/	/		
			ok	2879	Tributylétan cation	µg/L	0,02	1	< 0,02	14,0%	< 0,02	14,0%	< 0,02	14,0%									< 0,02	/	< 0,02	14,0%	/	/	/	Substances Dangereuses		
			ok			g)	/		< 0,00	14,7%	< 0,00	14,7%	< 0,00	14,7%								< 0,00	/	0,00	14,7%	2	5	/	/	0,64 g)		
			ok	1272	Tetachloroéthylène	µg/L	0,5	3	< 0,50	17,0%	< 0,50	17,0%	< 0,50	17,0%	< 0,50	17,0%	< 0,50	17,0%	< 0,50	17,0%	< 0,50	17,0%	< 0,50	/	< 0,50	17,0%	/	/	/	Substances Dangereuses		
			ok			g)	/		< 0,03	17,6%	< 0,03	17,6%	< 0,03	17,6%	< 0,03	17,6%	< 0,03	17,6%	< 0,03	17,6%	< 0,03	/	0,00	17,6%	2	5	/	/	32 140,80 g)			
			ok	1286	Tachloroéthylène	µg/L	0,5	3	< 0,50	13,0%	< 0,50	13,0%	< 0,50	13,0%	< 0,50	13,0%	< 0,50	13,0%	< 0,50	13,0%	< 0,50	13,0%	< 0,50	/	< 0,50	13,0%	/	/	/	Substances Dangereuses		
			ok			g)	/		< 0,03	13,8%	< 0,03	13,8%	< 0,03	13,8%	< 0,03	13,8%	< 0,03	13,8%	< 0,03	13,8%	< 0,03	/	0,00	13,8%	2	5	/	/	32 140,80 g)			
			ok	1107	Atrazine	µg/L	0,03	2	0,27	42,0%	0,66	42,0%	0,91	42,0%	0,09	42,0%	0,15	60,0%	< 0,03	60,0%	< 0,03	0,91	0,35	48,7%	/	/	/	/	/	Substances Prioritaires		
			ok			g)	/		0,02	42,3%	0,04	42,3%	0,05	42,3%	0,01	42,3%	0,01	60,2%	< 0,00	60,2%	< 0,00	/	0,02	49,0%	4	30	/	/	/	1 928,45 g)		
			ok	1114	Benzène	µg/L	1	2	< 1,00	15,0%	< 1,00	15,0%	< 1,00	15,0%								< 1,00	/	< 1,00	15,0%	/	/	/	Substances Prioritaires			
			ok			g)	/		< 0,06	15,7%	< 0,06	15,7%	< 0,06	15,7%								< 0,06	/	0,00	15,7%	20	100	/	/	32 140,80 g)		
			ok	1135	Chloroforme (trichlorométhane)	µg/L	1	2	< 1,00	16,0%	< 1,00	16,0%	< 1,00	16,0%								< 1,00	/	< 1,00	16,0%	/	/	/	Substances Prioritaires			
			ok			g)	/		< 0,06	16,6%	< 0,06	16,6%	< 0,06	16,6%								< 0,06	/	0,00	16,6%	20	100	/	/	8 035,20 g)		
			ok	1168	Chlore de méthylène (dichlorométhane)	µg/L	5	2	< 5,00	23,0%	< 5,00	23,0%	< 5,00	23,0%	< 5,00	23,0%	< 5,00	23,0%	< 5,00	23,0%	< 5,00	23,0%	< 5,00	/	< 5,00	23,0%	/	/	/	Substances Prioritaires		
			ok			g)	/		< 0,29	23,5%	< 0,29	23,5%	< 0,29	23,5%	< 0,29	23,5%	< 0,29	23,5%	< 0,29	23,5%	< 0,29	/	0,00	23,5%	20	100	/	/	64 281,60 g)			
		Conc > 10* N	ok	1177	Diuron	µg/L	0,05	2	12,01	34,0%	6,95	34,0%	2,80	34,0%	4,10	34,0%	23,85	34,0%	3,37	34,0%	2,80	23,85	8,85	34,0%	/	/	/	/	Substances Prioritaires			
			ok			g)	/		0,69	34,3%	0,40	34,3%	0,16	34,3%	0,24	34,3%	1,37	34,3%	0,19	34,3%	0,16	/	0,51	34,3%	4	30	/	/	642,82 g)			
			ok	1191	Fluoranthène	µg/L	0,01	2	0,13	38,0%	0,09	38,0%	0,09	38,0%	0,04	38,0%	0,04	60,0%	0,10	60,0%	0,04	0,13	0,08	46,5%	/	/	/	/	/	Substances Prioritaires		
			ok			g)	/		0,01	38,3%	0,01	38,3%	0,01	38,3%	0,00	38,3%	0,00	60,2%	0,01	60,2%	0,00	/	0,00	46,7%	4	30	/	/	321,41 g)			
		Conc > 10* N	ok	1208	Isoproturon	µg/L	0,05	2	0,54	23,0%	0,33	23,0%	0,20	23,0%	0,20	23,0%	3,42	23,0%	0,12	23,0%	0,12	3,42	0,80	23,0%	/	/	/	/	Substances Prioritaires			
			ok			g)	/		0,03	23,5%	0,02	2																				

Pas NQE			ok	6370	OPIOE	µg/L	0,1	5	0,12	30,0%	0,14	30,0%	0,28	20,0%	0,19	30,0%	0,12	30,0%	<	0,10	30,0%	<	0,10	0,28	0,15	28,6%			Pas NQE	/	/	/	Substances Prioritaires			
Pas de Flux						g/l	/		0,01	30,3%	0,01	30,3%	0,02	20,5%	0,01	30,3%	0,01	30,3%	<	0,01	30,3%	<	0,01	/	0,01	28,9%	Cf somme	Cf somme	/	/	/	/				
Pas NQE			ok	6371	OP2OE	µg/L	0,1	5	0,13	20,0%	0,16	20,0%	0,10	20,0%	<	0,10	20,0%	<	0,10	20,0%	0,13	20,0%	<	0,10	0,16	0,10	20,0%			Pas NQE	/	/	/	Substances Prioritaires		
Pas de Flux						g/l	/		0,01	20,0%	0,01	20,0%	0,01	20,0%	<	0,01	20,0%	<	0,01	20,0%	0,01	20,0%	<	0,01	/	0,01	20,5%	Cf somme	Cf somme	/	/	/				
Pas NQE			LQ <	6370+6371	OP10E+OP2OE	µg/L	0,2	5	0,25	18,0%	0,30	18,0%	0,38	14,1%	<	0,19	30,0%	<	0,12	30,0%	<	0,13	10,0%	<	0,12	0,38	0,25	21,4%			Pas NQE	/	/	/		
						g/l	/		0,01	18,3%	0,02	18,3%	0,02	14,5%	<	0,01	30,3%	<	0,01	30,3%	<	0,01	10,3%	<	0,01	/	0,01	21,7%	10	30	/	/	/			
			ok	1295	Pentachlorophénol	µg/L	0,1	2	1,21	21,0%	0,39	21,0%	0,33	21,0%	0,20	21,0%	<	0,10	21,0%	0,86	21,0%	<	0,10	1,21	0,51	21,0%			0,40 µg/l	4,00 µg/l	/	/	/	Substances Prioritaires		
						g/l	/		0,07	21,5%	0,02	21,5%	0,02	21,5%	0,01	21,5%	<	0,01	21,5%	0,05	21,5%	<	0,01	/	0,03	21,5%	4	30	/	/	/	1 285,83 g/l				
	Conc > 10 ⁻⁷ N		ok	1382	Pbmb et ses composés	µg/L	2	2	130,00	10,0%	86,10	10,0%	44,57	10,0%	22,52	10,0%	5,13	10,0%	92,90	10,0%	5,13	133,00	64,04	10,0%	7,20	µg/l	72,00	µg/l	/	/	/	/	Substances Prioritaires			
						g/l	/		7,66	11,0%	4,96	11,0%	2,57	11,0%	1,30	11,0%	0,30	11,0%	5,35	11,0%	0,30	/	3,69	11,0%	20	100	/	/	/	/	/	23 141,38 g/l				
			ok	1263	Smazone	µg/L	0,03	2	0,24	32,0%	0,14	32,0%	0,08	32,0%	0,05	32,0%	0,12	60,0%	0,16	60,0%	0,05	0,24	0,13	43,4%			1,00 µg/l	10,00 µg/l	/	/	/	/	Substances Prioritaires			
						g/l	/		0,01	32,3%	0,01	32,3%	0,00	32,3%	0,00	32,3%	0,01	60,2%	0,01	60,2%	0,00	/	0,01	43,6%	4	30	/	/	/	/	3 214,08 g/l					
			ok	1369	Arsenic et ses composés	µg/L	5	4	<	5,00	18,0%	<	5,00	18,0%	<	5,00	18,0%	<	5,00	18,0%	<	5,00	18,0%	<	5,00	4,20	µg/l	42,00	µg/l	/	/	/	/	S.Substances Prioritaires		
						g/l	/		<	0,29	18,6%	<	0,29	18,6%	<	0,29	18,6%	<	0,29	18,6%	<	0,29	18,6%	<	0,29	0,00	18,6%	10	100	/	/	/	13 498,14 g/l			
			ok	1389	Chlome et ses composés	µg/L	5	4	8,21	8,0%	<	5,00	10,0%	<	5,00	10,0%	<	5,00	10,0%	<	5,00	10,0%	<	5,00	8,21	<	5,00	9,7%			3,40 µg/l	34,00 µg/l	/	/	Substances Prioritaires	
						g/l	/		0,47	9,2%	<	0,29	11,0%	<	0,29	11,0%	<	0,29	11,0%	<	0,29	11,0%	<	0,29	0,00	10,7%	200	500	/	/	/	10 927,97 g/l				
	Conc > 10 ⁻⁷ N		ok	1392	Cuivre et ses composés	µg/L	5	4	133,10	7,0%	69,30	7,0%	96,40	7,0%	33,50	7,0%	<	5,00	20,0%	63,00	7,0%	<	5,00	133,10	59,63	10,4%			1,40 µg/l	14,00 µg/l	/	/	/	S.Substances Prioritaires		
						g/l	/		7,67	8,4%	3,99	8,4%	3,25	8,4%	1,93	8,4%	<	0,29	20,5%	3,63	8,4%	<	0,29	/	3,43	11,3%	200	500	/	/	/	4 499,71 g/l				
	Conc > 10 ⁻⁷ N		ok	1383	Zinc et ses composés	µg/L	10	4	943,20	11,0%	286,80	11,0%	172,00	11,0%	123,40	11,0%	36,00	11,0%	284,20	11,0%	36,00	943,20	307,60	11,0%	7,80	µg/l	78,00	µg/l	/	/	/	/	S.Substances Prioritaires			
						g/l	/		54,33	11,9%	16,52	11,9%	9,91	11,9%	7,11	11,9%	2,07	11,9%	16,37	11,9%	2,07	/	17,72	11,9%	200	500	/	/	/	/	25 069,82 g/l					
			ok	1497	Ethylbenzène	µg/L	1	4	<	1,00	19,0%	<	1,00	19,0%	<	1,00	19,0%	1,24	19,0%	<	1,00	19,0%	<	1,00	1,24	<	1,00	19,0%			20,00 µg/l	200,00 µg/l	/	/	Autres substances	
						g/l	/		<	0,06	19,5%	<	0,06	19,5%	<	0,06	19,5%	0,07	19,5%	<	0,06	19,5%	<	0,06	/	0,00	19,5%	300	1000	/	/	/	64 281,60 g/l			
			ok	1278	Toluène	µg/L	1	4	<	1,00	12,0%	1,38	12,0%	<	1,00	12,0%	3,40	12,0%	1,09	12,0%	<	1,00	12,0%	<	1,00	3,40	1,23	12,0%			74,00 µg/l	740,00 µg/l	/	/	Autres substances	
						g/l	/		<	0,06	12,8%	0,08	12,8%	<	0,06	12,8%	0,20	12,8%	0,06	12,8%	<	0,06	12,8%	<	0,06	/	0,07	12,8%	300	1000	/	/	/	237 841,92 g/l		
Pas NQE			ok	1292	o-xylène	µg/L	1		<	1,00	11,0%	<	1,00	11,0%	<	1,00	11,0%	<	1,00	11,0%	<	1,00	11,0%	<	1,00	11,0%			Pas NQE	/	/	/	/	Autres substances		
Pas de Flux						g/l	/		<	0,06	11,6%	<	0,06	11,9%	<	0,06	11,9%	<	0,06	11,9%	<	0,06	11,9%	<	0,06	/	0,00	11,9%	/	/	/	/	/			
Pas NQE			ok	2925	m+p-xylène	µg/L	1		<	1,00	18,0%	<	1,00	18,0%	<	1,00	18,0%	<	1,00	18,0%	1,61	<	1,00	18,0%	<	1,00	18,0%			Pas NQE	/	/	/	/	Autres substances	
Pas de Flux						g/l	/		<	0,06	18,6%	<	0,06	18,6%	<	0,06	18,6%	<	0,06	18,6%	0,09	18,6%	<	0,06	/	0,00	18,6%	/	/	/	/	/	/			
			ok	1780	Xylènes (Somme o,m,p)	µg/L	2		<	2,00	30,0%	<	2,00	30,0%	<	2,00	30,0%	<	2,00	30,0%	2,42	30,0%	<	2,00	2,42	<	2,00	30,0%			10,00 µg/l	100,00 µg/l	/	/	Autres substances	
						g/l	/		<	0,12	30,3%	<	0,12	30,3%	<	0,12	30,3%	<	0,12	30,3%	0,14	30,3%	<	0,12	0,00	30,3%	300	500	/	/	/	32 140,80 g/l				
Pas NQE			ok	7074	Debutiléitan cation	µg/L	0,02	4	<	0,02	15,0%	<	0,02	15,0%	<	0,02	15,0%							<	0,02	/	<	0,02	15,0%			Pas NQE	/	/	/	Autres substances
						g/l	/		<	0,00	15,7%	<	0,00	15,7%	<	0,00	15,7%							<	0,00	/	0,00	15,7%	300	500	/	/	/	/		
Pas NQE			ok	2542	Monobutiléitan cation	µg/L	0,02	4	<	0,02	23,0%	<	0,02	23,0%	<	0,02	23,0%							<	0,02	/	<	0,02	23,0%			Pas NQE	/	/	/	Autres substances
						g/l	/		<	0,00	23,5%	<	0,00	23,5%	<	0,00	23,5%							<	0,00	/	0,00	23,5%	300	500	/	/	/	/		
			ok	2879	Tributiléitan cation	µg/L	0,02	4	<	0,02	14,0%	<	0,02	14,0%	<	0,02	14,0%							<	0,02	/	<	0,02	14,0%			0,0002 µg/l	0,00 µg/l	/	/	Substances Dangereuses
						g/l	/		<	0,00	14,7%	<	0,00	14,7%	<	0,00	14,7%						<	0,00	/	0,00	14,7%	2	5	/	/	/	0,64 g/l			
Pas NQE			ok	2916	BDE 99	µg/L	0,05	4	<	0,05	50,0%												<	0,05	/	<	0,05	50,0%			Pas NQE	/	/	/	/	
						g/l	/		<	0,00	50,2%												<	0,00	/	0,00	50,2%	2	5	/	/	/	/	/		
Pas NQE			ok	2915	BDE 100	µg/L	0,05	4	<	0,05	50,0%												<	0,05	/	<	0,05	50,0%			Pas NQE	/	/	/	/	
						g/l	/		<	0,00	50,2%												<	0,00	/	0,00	50,2%	2	5	/	/	/	/	/		
			ok	1847	Tributylphosphate	µg/L	0,1	4	0,30	45,0%	0,47	45,0%	0,41	45,0%	17,29	45,0%	2,72	33,0%	0,92	33,0%	0,30	17,29	3,69	41,4%			82,00 µg/l	820,00 µg/l	/	/	/	/	Substances Prioritaires			
						g/l	/		0,02	45,2%	0,03	45,2%	0,02	45,2%	1,00	45,2%	0,16	33,3%	0,05	33,3%	0,02	/	0,21	41,6%	300	2000	/	/	/	/	263 554,56 g/l					

ANNEXE 21

**Madame la directrice du service
assainissement et eaux pluviales
Communauté d'agglomération du Niortais
140 rue des Equarts – CS28770
79027 NIORT Cedex**

Objet : Demande de convention pour le rejet des eaux de ruissellement du site DECONS de Niort (79)

Pièce jointe : Rapport d'étude (n°EGEH2018417v1) du mode de gestion des eaux pluviales et résiduaires du site DECONS de Niort (79)

Le Pian Médoc, le 7 février 2015

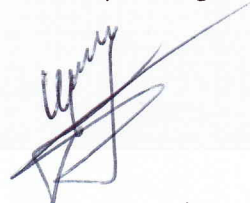
Madame la directrice,

Par le présent courrier, et suite à notre réunion dans vos bureaux du 12 décembre dernier, je sollicite de vos services la délivrance d'une convention de rejet pour les eaux de ruissellement générées au droit de notre site exploité au 16 rue des Herbillaux, sur la commune de Niort (79).

La description du site et de ses installations ainsi que le détail des aménagements et améliorations prévus sont disponibles dans le rapport d'étude du cabinet EGEH, fourni en pièce jointe.

Vous en souhaitant bonne réception, nous restons, le bureau d'études EGEH et moi-même, à votre disposition pour toute question éventuelle, ou complément d'information.

Je vous prie d'agréer, Madame la directrice, l'expression de mes salutations distinguées.



Jacques GASTÉ
Responsable Développement Durable

PJ : 1 **SITES**

ST. AGNANT (17) : Tél. 05.46.82.36.60 / Fax 05.46.83.25.71
ST. ASTIER (24) : Tél. 05.53.08.25.20 / Fax 05.53.07.07.43
PORTET SUR GARONNE (31) : Tél. 05.61.72.27.80 / Fax 05.61.72.18.07
AUCAMVILLE (31) : Tél. 05.62.75.85.50 / Fax 05.61.57.55.40
BORDEAUX (33) : Tél. 05.56.50.09.57 / Fax 05.56.29.18.58

BOULIAC (33) : Tél. 05.56.20.55.71 / Fax 05.56.20.98.54
MONT DE MARSAN (40) : Tél. 05.58.75.13.45 / Fax 05.58.06.25.84
ST. MARTIN DE SEIGNANX (40) : Tél. 05.59.56.19.69 / Fax 05.59.56.19.72
BRAX (47) : Tél. 05.53.67.98.20 / Fax 05.53.67.98.22
SERRES CASTET (64) : Tél. 05.59.12.87.28 / Fax 05.59.33.16.73
NIORT (79) : Tél. 05.49.33.00.87 / Fax 05.49.33.67.67

From: ["Service QSE Decons"](#)

To: agglo@agglo-niort.fr

Date: 9/9/2019 6:10:31 AM

Subject: Convention de rejet-Site DECONS-NIORT

Attachments: 20190207 Dossier demande convention à la CAN.pdf
EGEH 2018417 V1 - Etude hydraulique - DECONS - Niort (79).pdf

Bonjour,

Dans le cadre de la mise à jour de notre DAE relatif à notre site de Niort, les services de l'état nous demandent la copie de notre autorisation et/ou convention de déversement.

Afin de pouvoir faire le point à ce sujet , nous nous permettons de joindre le courrier relatif à ce dossier, au cas où il vous manquerait des éléments.

Restant à votre disposition,
Cordialement.



Jacques GASTÉ
Responsable Développement Durable

Établissements DECONS SAS
1701 route de Soulac
33290 LE PIAN MÉDOC


Tél : 05.56.70.20.13
Fax : 05.56.70.20.32

ANNEXE 22

DECONS, 16 rue des Herbillaux, 77000 NIORT

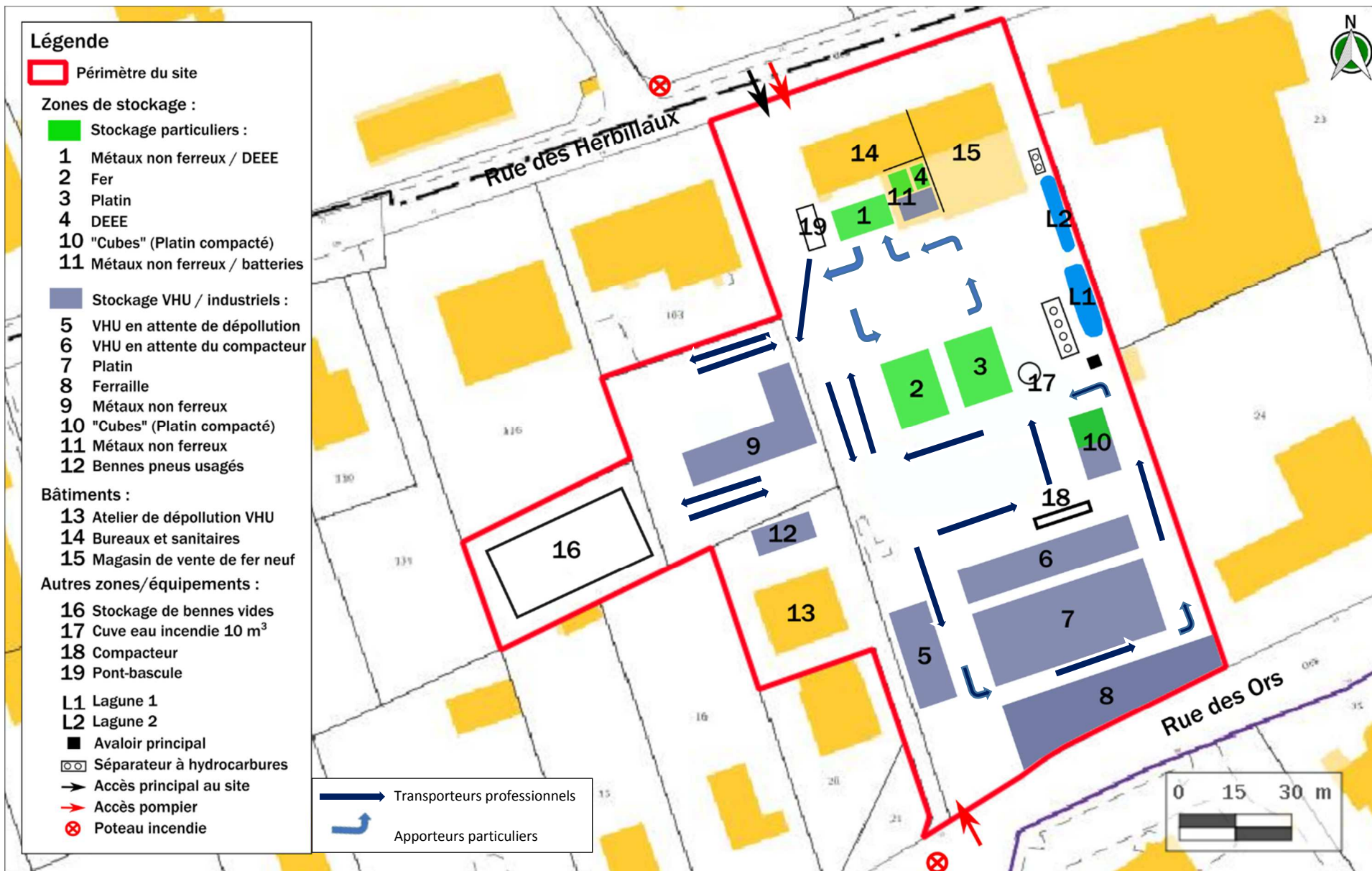
Circulation des apporteurs (rubriques 2710-1 & 2710-2)



 Cheminement apporteurs particuliers

DECONS, 16 rue des Herbillaux, 77000 NIORT

Plan de circulation global



Disposition des installations du site sur fond cadastral

ANNEXE 23

BON DE COMMANDE

ADRESSE DE FACTURATION

Adresse : **DECONS NORD AQUITAINE SASU**
1701 Route de Soulac
33290 Le Pian Médoc

Tel : 05.56.70.20.13

n  TVA : FR83 832 222 517

ADRESSE DE LIVRAISON

Adresse : **DECONS NORD AQUITAINE SASU**
Site de Niort
16 rue des Herbillaux
79000 Niort

Tel : 05 49 33 00 87

Mail : niort@decons.fr

Bon pour accord suite   votre offre de prix :

Fournisseur : **SIGNALAX**

Machine : **MARQUAGE AU SOL**

Devis n  : D1908078

du : 20/08/2019

BC n  : NI 210819 SA06

Quantité	Désignations	Prix Unitaire HT	Prix Total HT
	SIGNALISATION HORIZONTALE		
145	Bande continue 0,10 peinture (cheminement piétons)	1,50 à	217,50 à
10	Logo Piétons peinture	15,00 à	150,00 à
13,00	Passage Piétons en Enduit à froid (long : 13 ml x 2ml)	25,00 à	325,00 à
1,00	Place "ARRET MINUTE" en peinture + mot au sol (lettres haut : 50 cm)	100,00 à	100,00 à
2,00	Bande Stop en Enduit à froid	70,00 à	140,00 à
1,00	Bande stop en peinture	40,00 à	40,00 à
1,00	Mot au sol "STOP" en Enduit à froid	60,00 à	60,00 à
46,00	Places de Parking	10,00 à	460,00 à
1,00	Place PMR (bandes + 2 petits logos blancs)	60,00 à	60,00 à
4,00	Fl�che directionnelle en Enduit à froid	30,00 à	120,00 à
50,00	Bande discontinue 0,10 T3 en peinture	1,50 à	75,00 à

30,00	Bande continue 0,10 en peinture	1,50 €	45,00 €
22,00	Zone zebra (dim : 14 m x 3 m) en peinture	9,00 €	198,00 €
46,00	Balisettes J 11 Blanches (long : 60 ml - tous les 1,50 m)	65,00 €	2 990,00 €
	SIGNALISATION VERTICALE classe 2 petite gamme		
1	Panneau "ARRET MINUTE"	190,00 €	190,00 €
2	Panneau B14 (vitesse limitée 10 km/h)	190,00 €	380,00 €
1	Panneau AB4 (Stop)	190,00 €	190,00 €
1	Panneau C1a (Parking) + panonceau (Flèche) à fixer sur mur	220,00 €	220,00 €
1	Panneau PMR : B6d + Panonceau M6h	220,00 €	220,00 €
1	Panneau "Point de rassemblement" à fixer sur mur	190,00 €	190,00 €
	TOTAL		6 370,50 €

Bon pour accord
(Cachet + signature)

DECONS NORD AQUITAINE SASU

1701 Route de Soulac
33290 LE PIAN MÉRIS
SA
☎ 05 56 70 20 13 ☎ 05 56 70 20 32

Merci d'accuser réception de cette commande.

Livraisons interdites de 12h à 14h du lundi au vendredi.

DEVIS N° : D1908078	DECONS SA
Eysines, le : 20 août 2019	1701 Route de Soulac
A l'attention de : M. GAUFFRE	33290 LE PIAN MEDOC
De la part de : Alain DIDIER	TEL : 05.56.70.20.13
Chantier : DECONS NIORT	FAX : 05.56.70.20.32
	Portable :

Désignation	Quantité	Unité	Prix Unit.	Montant H.T.
MARQUAGE AU SOL EN PEINTURE ROUTIERE ET EN ENDUIT A FROID Réalisation sous réserve de conditions climatiques favorables				
SIGNALISATION HORIZONTALE				
Bande continue 0,10 en peinture (cheminement piétons)	145,00	ml	1,50	217,50
Logo Piéton en peinture	10,00	u	15,00	150,00
Passage Piétons en Enduit à froid (long : 13 ml x 2ml)	13,00	m ²	25,00	325,00
Place "ARRET MINUTE" en peinture + mot au sol (lettres haut : 50 cm)	1,00	u	100,00	100,00
Bande Stop en Enduit à froid	2,00	u	70,00	140,00
Bande stop en peinture	1,00	u	40,00	40,00
Mot au sol "STOP" en Enduit à froid	1,00	u	60,00	60,00
Places de Parking	46,00	u	10,00	460,00
Place PMR (bandes + 2 petits logos blancs)	1,00	u	60,00	60,00
Flèche directionnelle en Enduit à froid	4,00	u	30,00	120,00
Bande discontinue 0,10 T3 en peinture	50,00	ml	1,50	75,00
Bande continue 0,10 en peinture	30,00	ml	1,50	45,00
Zone zébra (dim : 14 m x 3 m) en peinture	22,00	m ²	9,00	198,00
Balisettes J 11 Blanches (long : 60 ml - tous les 1,50 m)	46,00	u	65,00	2 990,00

Désignation	Quantité	Unité	Prix Unit.	Montant H.T.
SIGNALISATION VERTICALE classe 2 petite gamme				
Fourniture & pose sur profilé galvanisé 80/40				
Panneau "ARRET MINUTE"	1,00	u	190,00	190,00
Panneau B14 (vitesse limitée 10 km/h)	2,00	u	190,00	380,00
Panneau AB4 (Stop)	1,00	u	190,00	190,00
Panneau C1a (Parking) + panonceau (Flèche) à fixer sur mur	1,00	u	220,00	220,00
Panneau PMR : B6d + Panonceau M6h	1,00	u	220,00	220,00
Panneau "Point de rassemblement" à fixer sur mur	1,00	u	190,00	190,00

<p>Pour le client</p> <p>"Bon pour accord" et signature</p> <p>MERCI</p>	<p>En votre aimable accord</p> <p>Pour SIGNALAX</p>	<p>Total Net HT : 6 370,50 €</p> <p>TVA 20 % : 1 274,10 €</p> <p>Total TTC : 7 644,60 €</p>
---	---	--



