



Arrivée secrétariat DIR 10 MARS 2016				
Pour :	Attribut*	Projet réponse	Info	Class*
DIR				
SG				
SPACT				
SHRU				
SE				
SESR				
SEA				
SUR				

DDT-SERVICE PLANIFICATION
AMENAGEMENT ET CONNAISSANCE DES
TERRITOIRES-PLANIFICATION VERSAILLES
Monsieur COLLIN Benjamin
35 RUE DE NOAILLES –BP1115
78011 VERSAILLES CEDEX

Lettre recommandée avec A.R.

VOS RÉF. Spact_pv_20160112_ConsultPAC
NOS RÉF. 2016- DO-VDS-DMDT/ETT
INTERLOCUTEUR Responsable équipe Travaux Tiers et Etudes de danger, Xavier BIOTTEAU, Tél. : 01 40 85 27 21
OBJET Plan Local d'Urbanisme – CONFLANS SAINTE HONORINE

Gennevilliers, le 3 mars 2016

Monsieur,

En réponse à votre courrier du 12 janvier 2016 concernant l'élaboration du PLU de la commune de CONFLANS SAINTE HONORINE, nous vous informons que GRTgaz exploite sur le territoire de celle-ci des ouvrages de transport de gaz naturel.

Nous attirons votre attention sur le fait que le code de l'urbanisme (Art. L126-1) prévoit l'obligation pour les maires et/ou pour les autorités administratives d'annexer ou porter à connaissance les Servitudes d'Utilité Publique (SUP) affectant l'utilisation du sol relatives aux canalisations de transport gaz instituées en application de l'article R. 555-30 du code de l'environnement : soit les servitudes fortes et faibles dites « d'implantation » de l'article L. 555-27 du code de l'environnement, soit les servitudes dites « maîtrise de l'urbanisation » du 3ème alinéa de l'article L. 555-16 dudit code.

En ce qui concerne les SUP « maîtrise de l'urbanisation », prenant en compte la maîtrise des risques à proximité des canalisations de transport de gaz naturel, et à défaut d'avoir été notifiées par la préfecture des Yvelines par voie d'arrêté, nous vous recommandons de vous rapprocher de la Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Énergie (DRIEE) qui a obligation de porter à la connaissance des communes ou de leurs groupements les informations nécessaires à l'exercice de leurs compétences en matière d'urbanisme, et de fournir, notamment, les études de dangers transmises par GRTgaz.

Nous vous rappelons que nos canalisations sont soumises à l'arrêté du 5 mars 2014 portant règlement de sécurité des canalisations de transport de gaz combustible, d'hydrocarbures liquides ou liquéfiés et de produits chimiques.





En conséquence, nous demandons que le PLU précise de consulter GRTgaz – Direction Des Opérations – Département Maintenance Données Techniques & Travaux Tiers – 2, rue Pierre Timbaud – 92238 GENNEVILLIERS CEDEX dès lors qu'un projet de construction se situe à proximité de nos ouvrages de gaz, et ce, dès le stade d'avant-projet sommaire.

Vous trouverez ci-joint un plan de situation au 1/25000^{ème} des ouvrages situés sur la commune concernée.

Enfin, nous souhaitons que soient autorisées dans le règlement d'urbanisme du PLU, les occupations et utilisations suivantes :

- Les constructions, installations et travaux nécessaires aux services publics ou d'intérêt collectif.

Nous restons à votre disposition pour le cas où vous souhaiteriez obtenir des renseignements complémentaires.

Nous vous prions de croire, Monsieur, en l'assurance de notre considération distinguée.

Xavier BIOTTEAU

Responsable équipe Travaux Tiers et Etudes de danger

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'X. Biotteau', written over a horizontal line.

P.J. : Une carte schématique au 1/25000^{ème}
Un tableau des distances d'effets

N.B. : Cette réponse ne concerne que les canalisations de transport de gaz naturel haute-pression exploitées par GRTgaz, à l'exclusion des conduites de distribution de GrDF ou celles d'autres concessionnaires.

TABLEAU DE SYNTHÈSE DES DISTANCES D'EFFETS
SCENARIO DE RUPTURE DE CANNALISATION ENTERRÉE AVEC INFLAMMATION

DN	4 Bar			10 Bar			15 Bar			20 Bar			25 Bar			30 Bar			35 Bar			40 Bar			45 Bar			50 Bar			55 Bar					
	ELS (L/m)	PEL (L/m)	IRE (L/m)	ELS (L/m)	PEL (L/m)	IRE (L/m)	ELS (L/m)	PEL (L/m)	IRE (L/m)	ELS (L/m)	PEL (L/m)	IRE (L/m)	ELS (L/m)	PEL (L/m)	IRE (L/m)	ELS (L/m)	PEL (L/m)	IRE (L/m)	ELS (L/m)	PEL (L/m)	IRE (L/m)	ELS (L/m)	PEL (L/m)	IRE (L/m)	ELS (L/m)	PEL (L/m)	IRE (L/m)	ELS (L/m)	PEL (L/m)	IRE (L/m)						
80	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5				
100	5	5	5	5	5	7	5	6	9	5	6	10	5	10	5	10	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15			
125	5	5	7	5	6	10	5	8	15	5	9	15	10	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15			
150	5	6	8	5	8	15	6	10	20	10	15	20	10	15	25	10	20	25	10	20	25	10	20	25	10	20	25	10	20	25	10	20	25			
200	5	8	15	8	15	20	10	20	30	15	20	30	15	25	30	15	25	40	15	25	40	15	25	40	15	25	40	15	25	40	15	25	40			
250	7	15	20	10	20	30	10	20	30	15	20	30	15	25	40	15	25	50	15	25	50	15	25	50	15	25	50	15	25	50	15	25	50			
300	10	20	30	20	30	40	20	30	40	25	30	40	25	35	45	25	35	50	25	35	60	25	35	60	25	35	60	25	35	60	25	35	60			
350	15	25	35																																	
400	20	30	40																																	
450	25	35	50																																	
500	30	45	60																																	
550	35	50	65																																	
600	40	55	75																																	
650	45	65	85																																	
700	50	70	95																																	
750	55	80	105																																	
800	60	90	115																																	
900	75	105	135																																	
1000	85	120	155																																	
1050																																				
1100																																				
1200																																				

VL : Effets létaux significatifs (dose de 1800 [(kW/m²/3).s])
 PEL : Premier effets létaux (dose de 1000 [(kW/m²/4/3).s])
 IRE : Effets Irreversibles (dose de 600 [(kW/m²/4/3).s])

DN	60 Bar			67.7 Bar			75 Bar			80 Bar			85 Bar			94 Bar			100 Bar			110 Bar			120 Bar			150 Bar							
	ELS (L/m)	PEL (L/m)	IRE (L/m)	ELS (L/m)	PEL (L/m)	IRE (L/m)	ELS (L/m)	PEL (L/m)	IRE (L/m)	ELS (L/m)	PEL (L/m)	IRE (L/m)	ELS (L/m)	PEL (L/m)	IRE (L/m)	ELS (L/m)	PEL (L/m)	IRE (L/m)	ELS (L/m)	PEL (L/m)	IRE (L/m)	ELS (L/m)	PEL (L/m)	IRE (L/m)	ELS (L/m)	PEL (L/m)	IRE (L/m)	ELS (L/m)	PEL (L/m)	IRE (L/m)					
80	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	12	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	
100	15	20	30	10	15	25	10	15	25	10	15	25	10	15	25	15	20	30	15	20	30	15	20	30	15	20	30	15	20	30	15	20	30	15	20
125	15	20	30	15	25	30	15	25	35	15	25	35	15	25	40	15	25	40	15	25	50	15	25	40	15	25	50	15	25	40	15	25	40	15	25
150	20	30	40	20	30	45	20	35	50	25	35	50	25	35	50	25	40	55	25	40	55	30	45	60	30	45	65	30	45	65	30	45	60	90	
200	30	50	65	35	55	70	40	60	75	40	60	80	40	60	85	45	70	90	45	70	95	50	75	100	50	75	100	50	75	100	50	75	100	50	75
250	45	70	90	50	75	100	55	80	105	55	85	110	60	85	115	65	90	120	65	95	125	70	100	135	70	100	135	70	100	135	70	100	135	70	100
300	60	90	120	65	95	125	70	105	135	75	105	140	75	110	145	85	120	155	85	125	160	90	130	165	95	135	175	95	135	175	95	135	175	95	135
350	75	110	145	85	120	155	90	130	165	95	130	170	95	135	175	105	145	185	110	150	195	115	160	205	115	160	205	115	160	205	115	160	205	115	160
400	95	135	170	100	145	185	110	155	195	110	160	200	115	165	210	125	175	220	130	180	230	135	190	240	135	190	240	135	190	240	135	190	240	135	190
450	110	155	200	120	165	205	130	180	225	135	185	235	140	190	240	150	205	255	155	210	265	160	225	280	160	225	280	160	225	280	160	225	280	160	225
500	130	190	230	140	195	245	150	205	260	155	210	265	160	220	275	170	235	295	180	245	305	190	255	320	200	270	335	200	270	335	200	270	335	200	270
550	150	205	255	160	220	275	170	235	290	175	240	300	185	250	310	195	265	330	205	275	340	215	290	360	245	325	400	245	325	400	245	325	400	245	325
600	170	230	285	180	245	305	190	260	325	200	270	335	205	280	345	220	295	365	230	305	380	245	325	400	245	325	400	245	325	400	245	325	400	245	325
650	190	255	315	200	270	340	215	290	360	225	300	370	230	310	385	245	330	405	255	340	420	265	350	440	285	375	460	285	375	460	285	375	460	285	375
700	210	280	350	225	300	370	240	320	390	245	330	405	255	340	420	275	365	445	290	375	460	310	410	500	310	410	500	310	410	500	310	410	500	310	410
750	230	305	380	245	330	405	260	340	425	270	360	440	280	375	460	300	395	485	310	410	500	330	430	520	330	430	520	330	430	520	330	430	520	330	430
800	250	335	410	270	355	435	285	380	460	295	390	480	305	405	495	320	415	505	330	430	520	350	450	540	350	450	540	350	450	540	350	450	540	350	450
900	295	390	475	315	415	505	335	440	535	350	455	550	360	470	570	385	500	605	400	520	625	420	545	655	420	545	655	420	545	655	420	545	655	420	545
1000	340	445	540	365	475	575	385	505	605	400	520	625	415	540	650	445	570	685	460	590	710	485	625	745	485	625	745	485	625	745	485	625	745	485	625
1050	360	470	570	390	505	610	415	535	645	430	555	665	445	575	690	470	610	725	490	630	750	510	655	785	510	655	785	510	655	785	510	655	785	510	655
1100	385	500	605	410	535	645	440	565	680	455	590	705	475	610	725	505	645	770	520	670	795	550	705	835	550	705	835	550	705	835	550	705	835	550	705
1200	430	560	670	470	600	720	495	635	755	510	655	780	530	680	805	565	720	850	585	745	880	665	840	985	665	840	985	665	840	985	665	840	985	665	840