



Arrivée secrétariat DIR 16 NOV. 2015				
Pour :	Attribut*	Projet réponse	Info	Class*
DIR				
SG				
SPACT	8			
SHRU				
SE				
SESR				
SEA				
SUR				

DDT des YVELINES  
Service Planification, Aménagement,  
Connaissance des Territoires  
Unité Planification Versailles  
35 Rue de Noailles – BP1115  
78011 VERSAILLES Cedex



Lettre recommandée avec A.R.

VOS RÉF. SPACT PV2015012CONSULTPAC  
NOS RÉF. 2015-DO-VDS-DMDTT/ETT  
INTERLOCUTEUR Responsable équipe Travaux Tiers et Etudes de danger, Xavier BIOTTEAU, tél : 01 40 85 27 21  
OBJET Plan Local d'Urbanisme

Gennevilliers, le 27 octobre 2015

Monsieur,

En réponse à votre courrier du 13/10/2015 concernant l'élaboration du PLU de la commune de CARRIERES SOUS POISSY, nous vous informons que GRTgaz exploite sur le territoire de celle-ci des ouvrages de transport de gaz naturel.

Les parcelles traversées par nos ouvrages sont grevées d'une bande de servitude dite « non-aedificandi » telle que définie dans les conventions de servitudes signées entre les propriétaires et GRTgaz et répartie selon l'annexe jointe.

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 de l'Essonne par voie d'arrêté, nous vous recommandons de vous rapprocher de la Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Energie (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 – Pôle Exploitation Val-de-Seine - Equipe 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<sup>ème</sup> 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 de l'Equipe Travaux Tiers et Etudes de danger

P.J. : Une carte schématique au 1/25000<sup>ème</sup>  
Un tableau des distances d'effets  
Un tableau des servitudes dites « non-aedificandi »

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 CANALISATION ENTERREE AVEC INFLAMMATION

DN	4 Bar			10 Bar			16 Bar			20 Bar			25 Bar			30 Bar			35 Bar			40 Bar			45 Bar			50 Bar			55 Bar		
	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)			
80	5	5	5	5	5	6	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	6	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		
125	5	5	5	5	5	6	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		
150	5	5	5	5	5	6	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		
200	5	5	5	5	5	6	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		
250	5	5	5	5	5	6	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		
300	5	5	5	5	5	6	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		
350	5	5	5	5	5	6	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		
400	5	5	5	5	5	6	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		
450	5	5	5	5	5	6	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		
500	5	5	5	5	5	6	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		
550	5	5	5	5	5	6	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		
600	5	5	5	5	5	6	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		
650	5	5	5	5	5	6	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		
700	5	5	5	5	5	6	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		
750	5	5	5	5	5	6	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		
800	5	5	5	5	5	6	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		
900	5	5	5	5	5	6	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		
1000	5	5	5	5	5	6	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		
1050	5	5	5	5	5	6	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		
1100	5	5	5	5	5	6	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		
1200	5	5	5	5	5	6	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		

Vitesse du Vent 5m/s

ELS : effets létaux significatifs (dose de 1800 [(kW/m2)4/3].s)

PEL : premier effets létaux (dose de 1000 [(kW/m2)4/3].s)

IRE : effets irréversibles (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)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)	ELS L(m)	IRE L(m)	PEL L(m)
80	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	5	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15
100	10	15	20	10	15	25	10	15	25	10	15	25	10	15	25	20	25	30	15	25	30	15	25	30	15	25	30	15	25	30
125	15	20	30	15	25	30	15	25	35	15	25	35	15	25	35	20	30	40	20	30	45	20	35	45	20	35	50	20	35	50
150	20	30	40	20	30	45	20	35	50	25	35	50	25	35	50	25	35	50	25	35	50	25	35	50	25	35	50	25	35	50
200	30	50	65	35	55	70	40	60	75	40	60	80	40	60	85	45	70	90	45	70	95	45	70	95	45	70	95	45	70	95
250	40	70	90	50	75	100	55	80	105	55	80	110	60	85	115	65	90	120	65	90	125	70	100	110	70	100	115	75	105	120
300	50	100	120	65	105	135	70	105	135	75	110	145	80	115	150	85	120	155	90	120	155	90	120	155	90	120	155	95	125	160
350	60	120	155	85	120	155	95	130	170	95	130	170	100	145	185	105	150	190	105	150	190	110	145	180	110	145	185	115	160	205
400	75	150	185	110	155	195	115	160	200	115	165	210	120	165	215	120	165	215	125	170	220	125	170	220	125	170	220	130	180	230
450	90	180	220	130	180	225	135	185	235	135	185	240	140	190	240	140	190	240	145	195	245	145	195	245	145	195	245	150	200	250
500	110	220	270	155	220	270	155	220	270	160	225	275	160	225	275	165	230	280	165	230	280	165	230	280	165	230	280	170	230	285
550	130	260	320	180	260	320	180	260	320	185	265	325	185	265	325	185	265	325	190	270	330	190	270	330	190	270	330	195	275	335
600	150	300	370	210	300	370	210	300	370	215	305	375	215	305	375	220	310	380	220	310	380	220	310	380	220	310	380	225	315	385
650	170	340	420	240	340	420	240	340	420	245	345	425	245	345	425	245	345	425	250	350	430	250	350	430	250	350	430	255	355	435
700	190	380	470	270	380	470	270	380	470	275	385	475	275	385	475	275	385	475	280	390	480	280	390	480	280	390	480	285	395	485
750	210	420	510	300	420	510	300	420	510	305	425	515	305	425	515	305	425	515	310	430	520	310	430	520	310	430	520	315	435	525
800	230	460	550	330	460	550	330	460	550	335	465	555	335	465	555	335	465	555	340	470	560	340	470	560	340	470	560	345	475	565
900	250	500	600	360	500	600	360	500	600	365	505	605	365	505	605	365	505	605	370	510	610	370	510	610	370	510	610	375	515	615
1000	270	540	650	390	540	650	390	540	650	395	545	655	395	545	655	395	545	655	400	550	660	400	550	660	400	550	660	405	555	665
1050	290	580	700	420	580	700	420	580	700	425	585	705	425	585	705	425	585	705	430	590	710	430	590	710	430	590	710	435	595	715
1100	310	620	750	450	620	750	450	620	750	455	625	755	455	625	755	455	625	755	460	630	760	460	630	760	460	630	760	465	635	765
1200	330	660	800	480	660	800	480	660	800	485	665	805	485	665	805	485	665	805	490	670	810	490	670	810	490	670	810	495	675	815