52 PRÉFÈTE DE LA SAVOIE

Commune de Val-d'Arc

dossier n° PC 073 212 25 01011

Égalité Fraternité

date de dépôt : 14 août 2025

demandeur : Monsieur LUCET Philippe

pour : construction de 2 tunnels de stockage

adresse terrain: 5 RD 1006

lieu-dit Aiguebelle, à Val-d'Arc (73220)

ARRÊTÉ N° 190 – 2025 accordant un permis de construire au nom de la commune de Val-d'Arc

Le maire de Val-d'Arc,

Vu la demande de permis de construire présentée le 14 août 2025 par Monsieur LUCET Philippe demeurant 5 RD 1006 lieu-dit Aiguebelle, Val-d'Arc (73220);

Vu l'objet de la demande :

- pour la construction de 2 tunnels de stockage ouvert en annexe de l'habitation ;
- sur un terrain situé 5 RD 1006 lieu-dit Aiguebelle, à Val-d'Arc (73220) ;
- pour une emprise au sol créée d'environ 160 m²;

Vu le code de l'urbanisme :

Vu l'article L 422-6 du code de l'urbanisme;

Vu l'avis réputé favorable de la Préfète de la Savoie;

Vu le Plan de Prévention des Risques Inondation de l'Arc - Tronçon d'Aiton à Sainte Marie de Cuines approuvé le 07/05/2014;

Vu l'avis favorable avec prescriptions de RTE - GMR Savoie émis sur la demande de permis de construire PC 073 212 25 01007 en date du 05/06/2025 ;

Vu l'avis favorable avec prescriptions de naTran - Pôle Opérationnel de Coordination et de Soutien, Département Maîtrise des Risques Industriels, émis sur la demande de permis de construire PC 073 212 25 01007- en date du 13/06/2025;

Vu les pièces fournies en date du 23/10/2025;

Vu l'affichage de la demande d'autorisation d'urbanisme en mairie le 14/08/2025;

ARRÊTE

Article 1

Le permis de construire est ACCORDÉ sous réserve de respecter les prescriptions mentionnées à l'article 2.

Article 2

Les prescriptions émises par RTE - GMR Savoie seront respectées (copie jointe);

Les prescriptions émises par naTran - Pôle Opérationnel de Coordination et de Soutien, Département Maîtrise des Risques Industriels - seront respectées (copie jointe).

Les eaux pluviales seront collectées et infiltrées sur le terrain par tout dispositif adapté conforme à la réglementation en vigueur.



La présente décision est transmise au représentant de l'État dans les conditions prévues à l'article L.2131-2 du code général des collectivités territoriales.

La présente décision peut faire l'objet d'un recours contentieux devant le tribunal administratif territorialement compétent dans le délai de deux mois à compter de la date de sa notification. Ce recours peut être effectué au moyen de l'application informatique "Télérecours citoyens" accessible par le site internet www.telerecours.fr.

Conformément à l'article R.424-17 du code de l'urbanisme, et en application du décret n°2016-6 du 05 janvier 2016, l'autorisation est périmée si les travaux ne sont pas entrepris dans le délai de 3 an(s) à compter de sa notification au(x) bénéficiaire(s). Il en est de même si, passé ce délai, les travaux sont interrompus pendant un délai supérieur à une année. En cas de recours le délai de validité du permis est suspendu jusqu'au prononcé

Conformément aux articles R.424-21 et R.424-22, l'autorisation peut être prorogée deux fois pour une durée d'un an, sur demande de son bénéficiaire si les prescriptions d'urbanisme et les servitudes administratives de tous ordres auxquelles est soumis le projet n'ont pas évolué de façon défavorable à son égard. Dans ce cas la demande de prorogation est établie en deux exemplaires et adressée par pli recommandé ou déposée à la mairie

deux mois au moins avant l'expiration du délai de validité. Le (ou les) bénéficiaire du permis / de la déclaration préalable peut commencer les travaux après avoir :

- adressé au maire, en trois exemplaires, une déclaration d'ouverture de chantier (le modèle de déclaration CERFA n° 13407 est disponible à la mairie ou sur le site internet urbanisme du gouvernement) ;
- installé sur le terrain, pendant toute la durée du chantier, un panneau visible de la voie publique décrivant le Projet. Le modèle de panneau, conforme aux prescriptions des articles A. 424-15 à A. 424-19, est disponible à la mairie, sur le site internet urbanisme du gouvernement, ainsi que dans la plupart des magasins de matériaux).

Attention : l'autorisation n'est définitive qu'en l'absence de recours ou de retrait :

- dans le délai de deux mois à compter de son affichage sur le terrain, sa légalité peut être contestée par un tiers. Dans ce cas, l'auteur du recours est tenu d'en informer le (ou les) bénéficiaires du permis au plus tard quinze
- dans le délai de trois mois après la date du permis, l'autorité compétente peut le retirer, si elle l'estime illégal. Elle est tenue d'en informer préalablement le (ou les) bénéficiaire du permis et de lui permettre de répondre à ses

L'autorisation est délivrée sous réserve du droit des tiers : elle a pour objet de vérifier la conformité du projet aux règles et servitudes d'urbanisme. Elle n'a pas pour objet de vérifier que le projet respecte les autres réglementations et les règles de droit privé. Toute personne s'estimant lésée par la méconnaissance du droit de Dropriété ou d'autres dispositions de droit privé peut donc faire valoir ses droits en saisissant les tribunaux civils, même si l'autorisation respecte les règles d'urbanisme.

Les obligations du (ou des) bénéficiaire de l'autorisation :

Il doit souscrire l'assurance dommages-ouvrages prévue par l'article L.242-1 du code des assurances.



VOS REF.

NOS REF.

REF. DOSSIER COT-PCC-2025-73212-CAS-210064-N2B2Y1

INTERLOCUTEUR Ludovic RUET

TÉLÉPHONE 04 79 89 40 18

MAIL rte-cm-lyo-gmr-sav-pole-relations-tiers@rte-france.com A l'attention de M. Philippe VIARD

FAX 04 79 89 40 10

OBJET PC0732122501007 LUCET 5 RD 1006 73220

VAL D'ARC Deux appentis

ALBERTVILLE CEDEX, le 05/06/2025

Monsieur,

Par courriel du 19/05/2025, vous nous avez transmis la demande de permis de construire, déposée par M. Philippe Jacky Emile LUCET, concernant une/plusieurs parcelle(s) située(s) sur le territoire de la commune de VAL D'ARC.

Direction Départementale des Territoires de Savoie

1 rue des Cévennes

73011 Chambéry Cedex

BP 1106

Nous vous confirmons que ce terrain est concerné par notre ouvrage électrique aérien à

400kV NO 3 ALBERTVILLE - GRANDE-ILE

Cet ouvrage est exploité par nos services.

Au vu des éléments du dossier de demande d'autorisation que vous avez bien voulu nous communiquer, il s'avère que <u>la construction projetée respecte la distance minimale</u> par rapport à notre ouvrage prescrite par l'arrêté fixant les conditions auxquelles doivent satisfaire les distributions d'énergie électrique (dit « *Arrêté technique* »).

Il conviendra donc d'indiquer au pétitionnaire que, pour l'exécution des travaux, il devra se conformer aux procédures de déclaration de projet de travaux (DT) et de déclaration d'intention de commencement de travaux (DICT) fixées par les articles R. 554-12 et suivants du Code de l'Environnement (www.reseaux-et-canalisations.ineris.fr/).

Aussi, les travaux doivent être exécutés dans le strict respect des articles R. 4544-12 et suivants du Code du Travail, qui prévoit une zone de protection de 5 mètres (article 2 de l'arrêté du 5 juillet 2024), à maintenir en permanence par rapport aux câbles conducteurs HTB sous tension, ainsi qu'aux normes NF C 18-510 et au Guide d'application de la règlementation relative aux travaux à proximité des réseaux fascicule 1 à 3.

Nous vous adressons ci-joints :

- Un plan de situation.

www.rte-france.com



Si le pétitionnaire devait modifier son projet, il serait nécessaire de nous le communiquer afin que nous puissions nous assurer qu'il est toujours compatible avec l'ouvrage précité.

Nous vous saurions gré de bien vouloir transmettre ces informations au pétitionnaire afin que celui-ci les prenne en compte dans son projet.

Nous vous précisons toutefois que cette réponse vaut uniquement pour les ouvrages dont RTE est gestionnaire (ouvrages dont la tension est supérieure à 50 000 Volts), et qu'il peut exister, sur le terrain d'assiette du projet, des ouvrages de distribution d'énergie électriques ou des ouvrages de transport et de distribution de gaz qui dépendent d'autres exploitants (ENEDIS, régies, GRDF, GRTgaz, etc.). Nous vous invitons donc à vous rapprocher de ces derniers pour obtenir toutes les informations utiles.

Restant à votre disposition pour tout renseignement complémentaire, nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

PJ: Annoncées.

Sabine GIGUET
Responsable Maintenance Réseaux

Maintenance Lyon - Groupe Maintenance Réseaux Savoie

RTE - Pôle Gestion de l'Infrastructure - Direction Maintenance - Centre

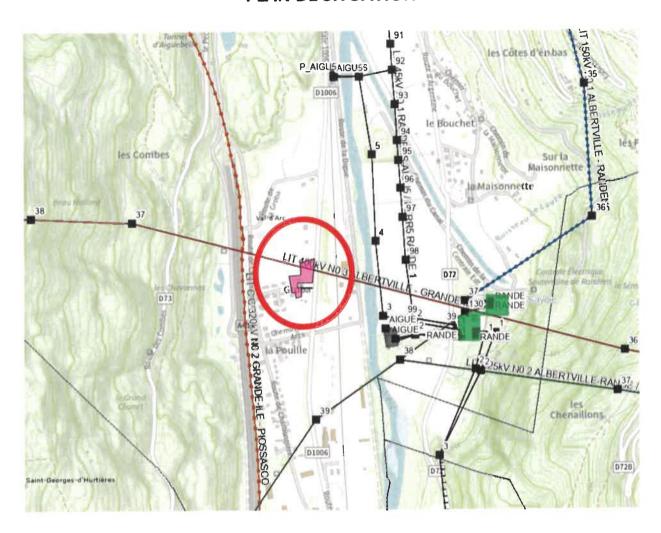
455 av du pont de Rhonne, 73200 Albertville

2025.06.05

09:30:16 +02'00'



PLAN DE SITUATION





Dans cette servitude sont interdits :

- Les modifications de profil du terrain ainsi que la pose de réseaux en parallèle ;
- Tout type de constructions ;
- Les plantations d'arbres de plus de 2,7 mètres de hauteur et dont les racines descendent à plus de
- Tout fait de nature à nuire à la construction, l'exploitation et la maintenance des ouvrages NaTran ;
- Les parkings, les stockages de matériaux, les voiries à emprunt longitudinal.

3. Avis de NaTran

Au vu des éléments fournis et au regard du règlement de sécurité des canalisations de transport de gaz, le projet ne modifiant pas la densité d'occupation dans la SUP1 de nos ouvrages, NaTran ne s'oppose pas au projet.

Il appartient à l'autorité délivrant l'autorisation, en lien avec le pétitionnaire et le service instructeur, d'établir si le projet justifie des restrictions de construction ou d'installation aux regards du risque, en application de l'article R.111-2 du code de l'urbanisme.

Préconisations techniques

Par ailleurs, tout projet sur ce terrain devra respecter les recommandations techniques jointes à ce courrier et les dispositions suivantes :

- L'accessibilité de nos ouvrages doit rester possible en permanence, pendant et après les travaux ;
- Tout travail de terrassement au droit de nos canalisations ne pourra être réalisé qu'en présence ou avec l'accord écrit d'un représentant de NaTran ;
- Les croisements des différents réseaux à poser (eau, électricité, télédiffusion, téléphone, assainissement, incendie) doivent être réalisés conformément aux prescriptions de NaTran et à la norme NF P 98-332 « Chaussées et dépendances - Règles de distance entre les réseaux enterrés et règles de voisinage entre les réseaux et les végétaux».

Rappel de la règlementation anti-endommagement relative aux travaux à proximité des réseaux

Le code de l'environnement (Livre V- Titre V- Chapitre IV) impose aux responsables de projets et exécutants de travaux, sur le domaine public comme dans les propriétés privées, de consulter le « Guichet Unique des réseaux » www.reseaux-et-canalisations.ineris.fr et d'adresser les déclarations (DT-DICT) aux exploitants de réseaux présents à proximité du projet.

Conformément à l'article R. 554-26 du Code de l'environnement, lorsqu'il résulte de la consultation du guichet unique qu'une canalisation de transport de gaz est concernée et se trouve dans l'emprise des travaux projetés, ces derniers ne peuvent être entrepris tant que NaTran n'a pas répondu à la DICT et repéré ses ouvrages lors d'un rendez-vous sur site.

Nous restons à votre disposition pour tout complément que vous jugeriez utile et vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos salutations distinguées.

> **Vincent BAZAINE** Responsable du Département MRI P/O

P.J.: Recommandations techniques applicables pour les projets d'aménagements ou de travaux à proximité de nos ouvrages de transport de gaz



Direction des Opérations Pôle Opérationnel de Coordination et de Soutien Département Maitrise des Risques Industriels

urbanisme-rm@natrangroupe.com www.natrangroupe.com Téléphone +33(0)4 78 65 59 59

10 rue Pierre Semard C\$ 50329 - 69363 LYON CEDEX 07

DDT DE LA SAVOIE

UNITE TERRITORIALE MAURIENNE 151 AVENUE SAMUEL PASQUIER BP 74

73300 SAINT-JEAN-DE-MAURIENNE

Affaire suivie par : VIARD Philippe

VOS RÉF.

PC0732122501007

NOS RÉF.

P2025-003107

INTERLOCUTEUR

Axelle DENEUFGERMAIN 2 04.37.24.51.09

OBJET

Avis sur permis de construire déposé par LUCET Philippe – Démolition et

reconstruire d'un appentis et construction d'un second

ADRESSE DES TRAVAUX 5 Route Départementale 1006 Lieu-dit La Pouillé 73220 Val-d 'Arc - Parcelle 0020A

Lyon, le 13 juin 2025

Monsieur,

Nous accusons réception de votre dossier concernant le projet cité en objet reçu par nos services en date du 19/05/2025.

Maitrise de l'urbanisation autour des ouvrages de transport de gaz : servitude 1?

Au vu des éléments fournis, votre projet se situe à l'intérieur de cette servitude.

Ouvrage	DN	PMS	Largeur SUP 1 *
(Canalisation)		(bar)	(m)
MAURIENNE	150	67.7	45

^{*} Bande située de part et d'autre des canalisations ou autour des installations annexes, associée à la servitude d'utilité publique de maîtrise de l'urbanisation prise en application du code de l'environnement (article R.555-30)

Le transport de gaz nécessite des précautions particulières en matière d'urbanisme afin de limiter l'exposition des riverains aux risques résiduels occasionnés par les canalisations. En tant que gestionnaire de réseau de transport de gaz soucieux de sécurité, NaTran se doit de rappeler l'existence de ce risque et ne souhaite pas voir augmenter la densité de population dans les SUP de ses ouvrages.

2. Respect de la servitude d'implantation : servitude 13

Du fait de la proximité immédiate de la parcelle avec notre ouvrage, il y aura lieu de se conformer aux dispositions de la servitude d'implantation attachée aux parcelles traversées qui précise notamment l'existence d'une zone non-aedificandi et non-sylvandi dont la largeur de part et d'autre de la canalisation est précisée dans le tableau ci-après :

Canalisation	Direction de la Servitude	Servitude Gauche (m)	Servitude Droite (m)	
MAURIENNE	De CHAMOUSSET vers HERMILLON	2	4	



5. RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES POUR LES PROJETS DE TRAVAUX DE TIERS

des travaux pouvant y être effectués. D'une manière générale, ces conventions réant une bande de servitude d'implantation de largeur variable pouvant atteindre 20 mètres où seuls les murets de moins de 0,4 mètres de hauteur et de profondeur, ainsi que la plantation d'arbres ou d'arbustes dont la taille adulte reste infétieure à 2,7 mètres et dont les racines descendent à moins de 0,6 mètres de drabres ou d'arbustes dont la taille adulte reste infétieure à 2,7 mètres et dont les racines descendent à moins de 0,6 mètres de profondeur, sont autorisés. Même provisoires, les modifications de profil du terrain, constructions, sfockages ainsi que la pose de réseaux profondeur, sont autorisés. Même provisoires, les modifications de profil du terrain, constructions, sfockages ainsi que la pose de réseaux en paraillèle à notre ouvrage dans cette bande de servitude sont interdits. En domaine public, les plantations d'arbres doivent être réalisées en paraillèle à notre ouvrage dans cette bande de servitude sont interdits. En domaine public, les plantations d'arbres doivent être réalisées Les canalisations établies en domaine privé font l'objet de conventions de servitude non aedificandi et non sylvandi régissant la nature conformément à la norme NF-P98-332 et soumises à l'approbation de GRTgaz.

5.1 RECOMMANDATIONS POUR LA CONCEPTION

de transformation de tension supérieure ou égale à 50 kV en parallèle au tracé d'un ouvrage a) Lignes, câbles électriques ou postes

Une étude globale électrique prenant en compte les éléments suivants, doit être présentée à GRTgaz. de transport de gaz naturel.

Proximité d'installations de tension supérieure à 50 kV : contrainte d'induction

électromagnétiques causées par les systèmes de traction électrique et/ou les réseaux électriques H.T. en courant Le projet doit respecter les réglementations, normes et règles de l'art en vigueur et plus particulièrement la norme NF-EN-50443 concernant les effets des perturbations

Dans le cas de présence de lignes ou câbles électriques de tension supérieure ou égale à 50 kV en parailèle à nos ouvrages, un calcul de montée en tension par induction doit être réalisé en fonctionnement normal et en condition de défaut et soumis à GRTgaz pour approbation. alternatif

supérieure à 15 V (selon recommandations de la norme NF-EN 15280). La valeur limite de tension due à l'interférence en régime de défaut ne doit pas dépasser 5000 V pour toutes ouvrages RTE et 2000 V pour les autres opérateurs en tout point du système de canalisation et 650 V *(temps d'alimina*tion inf. à 500 ms) au niveau des parties métalliques acces-Ainsi, il n'est pas admis que la canalisation soit soumise à une tension alternative induite en régime permanent sibles au toucher Proximité de pylônes électriques de tension supérieure à 50 kV : contrainte de conduction

respectivitions de pylone pour une s1000 Ω.m	Avec câble de garde	69	80	210	300
Distance minimale a respectifier of a canalisation et le pied de pylone pour une résistivité de sol ≤1000 Ω.m	Sans câble de garde	140	220	930	1900
Tension nominale de la ligne (kV)		63	06	225	400

être systématiquement menée et soumise à l'approbation SI ces distances ne peuvent être respectées ou si la résistivité du sol est supérieure à 1000 $\Omega.m$, une étude spécifique doit de GRTgaz.

Ligne électrique en surplomb d'installations de transport de gaz naturel de surface

Le surplomb d'installations de transport de gaz naturel de surface est interdit. La distance minimale à respecter entre ces installations gazières et une ligne électrique est soumise à l'approbation de GRTgaz.

Poste de transformation électrique de tension

La canalisation doit être située à l'extérieur de la sphère supérieure ou égale à 50 kV

- à 5000V (si RTE) ou 2000V (Autres opérateurs) et 650V autour du poste de transformation en cas de défaut si celui-ci est à moins de 150 m d'équipotentialité :

- a 650 V (temps d'élimination inf. à 500 ms) si celul-cl est à une distance comprise entre 150 et 1000 m

Prises de terre pour câbles enterrés de tension électrique supérieure ou égale à 50 kV

	cter entre la canalisation el la ne resistivité de sol ${ m S1000\Omega}$ in	Liabon aeroxouterrians	45 ш	80 m
	Distance minimale a respectantion pour un	Liaison souterraine	35 m	E02
2	Tentutroning He to		63 ou 90	Juc

b) Prise de terre des lignes électriques, BT et HTA,

La distance minimale entre un ouvrage et l'extrémité la plus proche d'une quelconque ligne de terre d'installation électrique ou d'un paratonnerre est de 5 mètres.(Excepté pour un poste HTA à minimum 13 mètres). ou paratonnerre.

La définition du périmètre d'exploitation de ces installations doit prendre en compte l'existence des ouvrages de transport de gaz naturel ainsi que l'influence des éventuels mouvements du sol sur c) Mines, carrières, extraction de matériaux.

ces derniers.

minimale par rapport à l'ouvrage de transport de gaz naturel est à respecter et l'utilisation d'explosifs est soumise aux dispositions Une étude géologique sur la stabilité des terrains doit être fournie à GRTgaz pour les ouvrages situés à moins de cinquante mètres du périmètre d'exploitation. Par ailleurs, une distance du paragraphe 5.4.

Des dispositifs de suivi des déplacements du sol et des contraintes mécaniques s'exerçant sur la canalisation peuvent être demandes par GRTgaz. La circulation des engins est traitée selon les dispositions prévues au paragraphe 5.3.

la canalisation. Une étude spécifique doit être fournie à GRTgaz d'une canalisation existante n'est pas admise sans la prise en compte des efforts mécaniques supplémentaires induits sur de voies ferrées au-dessus d) Voies ferrées: trains, tramways... éventuelle par le maître d'ouvrage. L'implantation

Dans le cas de voies électrifiées ou l'électrification de voies existantes, l'influence éventuelle de l'électrification sur l'ouvrage et le fonctionnement des dispositifs de protection contre la corrosion des canalisations doit être examinée conjointement.

e) Routes, autoroutes, creusements, constructions d'ouvrages d'art et de bâtiments...

qui associent notamment les caractéristiques mécaniques des ouvrages (nuance d'acier, épaisseur) au degré d'urbanisation En complément du respect des bandes de servitude associées à ses canalisations, les ouvrages de transport de gaz naturel GRTgaz sont soumis à des dispositions réglementaires et au caractère de l'environnement (domaine public national, établissement recevant du public, installations classées pour la protection de l'environnement...[voir également paragraphe 2]). de

sont à prendre en compte par le maître d'ouvrage dans la l'ouvrage concerné. Les délais nécessaires pour réaliser la mise en conformité éventuelle des ouvrages de transport de gaz naturel avec l'évolution projetée de l'urbanisation ou de l'environnement maître d'ouvrage doit se rapprocher de GRTgaz pour déterminer la compatibilité de son projet d'aménagement avec planification de son projet.

à proximité de la canalisation, le maître d'ouvrage doit pouvoir fournir une étude garantissant la stabilité du terrain. financière et technique entre les parties. Dans le cas de fouilles, terrassements ou sondages de profondeurs supérieures à 3 m Les frais correspondants font l'objet d'une convention préalable

Lutilisation d'explosifs ou d'autres techniques génératrices de vibrations est soumise aux dispositions du paragraphe 5.4.

f) Stations service, ICPE, installations à risque d'incendie, d'explosion, d'inflammation...

gazières et les installations citées. Cette distance est soumise Une distance minimale est recommandée entre les installations l'approbation de GRTgaz.

notamment dans l'Étude de Dangers, de l'existence des ouvrages de transport de gaz et prévoir toutes dispositions afin qu'un incident ou un accident au sein de l'ICPE n'ait pas d'impact sur De plus, dans le cadre de l'instruction d'un permis de construire pour une ICPE, le Maître d'ouvrage de l'ICPE doit tenir compte, les ouvrages GRTgaz.

g) Éoliennes.

et une éolienne doit être supérieure ou égale à 2 fois le cumul de la hauteur du mât, augmentée de la longueur de la pale le maître d'ouvrage devra se rapprocher de GRTgaz pour juger de la compatibilité de son projet avec les ouvrages concernés. montée sur le rotor. Si ces distances ne peuvent être respectées, nos minimale à respecter entre La distance

Tout projet inferieur à 150 metres doit faire l'objet d'une analyse d'influence électrique par GRTgaz. h) Centrale photovoltaïque.

i) Implantations de grue à tour ou mobile (ou autre structure présentant des risques de renversement ou de chutes de masse accrochée).

Une distance minimale est recommandée entre les installations gazières et les installations citées. Cette distance est soumise à l'approbation de GRTgaz.

) Fossés - drainages.

Les travaux ne doivent pas avoir pour conséquence de modifier La profondeur minimale d'enfouissement des canalisations doit toujours être conforme à la réglementation applicable. cette profondeur sans accord préalable de GRTgaz.

de drainage doivent être communiqués à GRTgaz et les croisements doit se rapprocher de GRTgaz pour déterminer la compatibilité de son projet avec les canalisations concernées. Les plans La création de fossés au dessus de canalisations existantes est contraire aux conventions de servitudes (voir paragraphe 5). Cette création peut néanmoins être étudiée. Le maître d'ouvrage multiples des installations de drainage avec les canalisations sont

5.2 POSE DE CONDUITES, DRAINS, OU CÂBLES

a) En parcours parallèle.

Pour un ouvrage à risque particulier (produit chimique, produit En domaine public, la distance entre les génératrices extérieures de tout nouvel ouvrage et de la canalisation existante doit être supérieure à 0,5 m.

inflammable, produit corrosif, hydrocarbure...), cet écartement

Le croisement d'une canalisation doit respecter les préconisations est soumis à analyse spécifique et peut être augmenté. b) Croisement.

décrites en page 4. La mise en place, au niveau de chaque

hydrocarbure...), cet écartement est soumis à analyse spécifique voisines. Cette distance est portée à 0,5 m dans le cas de réseaux électriques. Pour un ouvrage à risque particulier (produit chimique, produit inflammable, produit corrosif, la canalisation est impérative. En cas de croisement d'une une distance d'au moins **0,4 m** doit séparer les génératrices croisement, d'un grillage avertisseur pour signaler la présence canalisation de transport de gaz avec un autre réseau ou dra et peut être augmenté.

En cas de croisement de la canalisation avec des câbles ou des conduites placées en fourreau, il y a lieu de qu'un débordement suffisant du fourreau existe et d'autre du point de croisement.

c) Ouvrage sous protection cathodique.

pement PC (déversoir,...) à proximité d'une canalisation de transport (croisement ou parallélisme) doit faire l'objet d'une La pose d'ouvrage sous protection cathodique (PC) ou d'équiétude d'influence mutuelle soumise à l'approbation de GRTgaz.

5.3 CHARGE ET/OU CIRCULATION PROVISOIRE AU DESSUS DES CANALISATIONS

même provisoirement, en aire de stockage, de remblai, en piste d'accès ou aire de stationnement susceptible d'être utilisée Quand un terrain où se trouve une canalisation doit être aménagé, par des véhicules lourds, il convient :

- de mesurer la profondeur d'enfouissement de la canalisation (voir paragraphe 4.2) par celui qui projette les travaux, suivant une des méthodes qualifiées au guide en relation avec GRTgaz,
- de calculer les niveaux de contraintes induits sur la canalisation par les aménagements, le roulement et le stationnement des véhicules,
- d'installer des dispositifs de protection de la canalisation appropriés pendant toute la durée du chantier.

Les calculs de contraintes et des dispositifs de protection sont soumis à l'agrément de GRTgaz.

5.4 VIBRATIONS ET EXPLOSIFS À PROXIMITÉ DES OUVRAGES

à l'accord préalable de GRTgaz. Dès que la zone d'influence de transport de gaz naturel, le maître d'œuvre devra communiquer les informations nécessaires à une prise de décision. L'utilisation d'explosifs, de vibrofonçage ou autres techniques génératrices de vibrations (BRH, compacteur...) est soumise de ce type d'opération est située à moins de 50 m d'un ouvrage En cas de litige, GRTgaz pourra faire appel à un expert agréé.

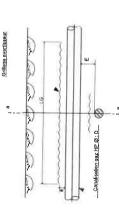
5.5 ACCÈS AUX OUVRAGES

L'accès aux ouvrages, installations de surface et canalisations de transport de gaz naturel, doit être maintenu libre pendant toute la durée des travaux.

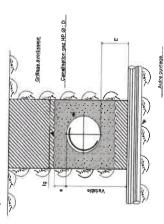
6. FRAIS

qui précèdent ainsi que des recommandations techniques applicables à l'exécution des travaux à proximité des ouvrages Les frais entraînés par la mise en œuvre des recommandations de transport de gaz naturel sont à la charge du maître d'ouvrage ou du maître d'œuvre.

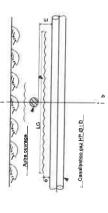
Passage en dessous du réseau GRTgaz



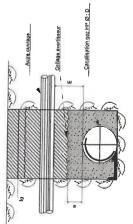
Coupe a-a



Passage en dessus du réseau GRTgaz



Coupe b-b





D'UNE CONDUITE DE TRANSPORT PRÉCONISATIONS À RESPECTER (CONDUITE, DRAIN, CÂBLE) PAR UN AUTRE OUVRAGE LORS DU CROISEMENT DE GAZ NATUREL

'environnement local D+0,4 Suivant 0,4 6,0 (cette distance est portée à 0,5 m mini dans le cas de câbles Distance entre les génératrices de la canalisation et de l'autre Largeur du grillage avertisseur Longueur du grillage avertisseur électriques) ט ш <u>0</u> Pour un ouvrage à risque particulier (produit chimique, cet écartement est soumis à analyse spécifique et peut être produit inflammable, produit corrosif, hydrocarbure...), augmenté.





www.grtgaz.com





D'AMÉNAGEMENTS OU DE TRAVAUX RECOMMANDATIONS TECHNIQUES APPLICABLES POUR LES PROJETS DE TRANSPORT DE GAZ NATUREL A PROXIMITÉ DES OUVRAGES

AVERTISSEMENT

de toute personne physique ou morale qui projette des travaux à proximité d'un **ouvrage de transport de gaz naturel.** Les différentes recommandations indiquées dans ce document sont et qui ne sauraient de quelque manière que ce soit se substituer aux obligations (reglementaires, techniques ou contractuelles) Les dispositions contenues dans le présent document constituent des recommandations qui ne présentent aucun caractère exhaustif

1. INTRODUCTION

et comportant des installations annexes, des points singuliers Le transport du gaz naturel à haute pression est essentiellement effectué par des canalisations en acier d'un revêtement enterrées, recouvertes extérieurement souterrains, aériens ou subaquatiques.

peut avoir des conséquences particulièrement graves pour les personnes et entraîner par ailleurs l'arrêt de l'alimentation des communes et des clients industriels desservis par ces ouvrages. L'accrochage de l'une de ces canalisations ou

2. RAPPEL DE LA RÉGLEMENTATION RELATIVE À LA MAÎTRISE DE L'URBANISATION

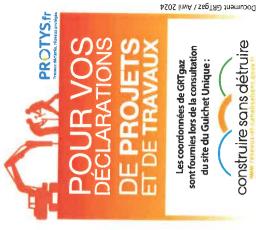
À chaque ouvrage de transport de gaz naturel sont associées des Servitudes d'Utilité Publique (SUP) d'effets pour la maîtrise de l'urbanisation correspondant à des zones de dangers au sein desquelles des limitations et interdictions existent en terme

En particulier, des interdictions d'implantation des ERP (Établissement

Recevant du Public) existent dans ces bandes d'effets. Pour tout projet d'urbanisation ou d'aménagement, le maître d'ouvrage doit se rapprocher de GRTgaz afin de soumettre l'analyse de compatibilité de son projet d'aménagement avec Les délais projetée de l'urbanisation ou de l'environnement sont à prendre en compte par le maître d'ouvrage dans la planification nécessaires pour réaliser la mise en conformité gaz naturel avec l'ouvrage de transport de gaz naturel concerné. de transport de des ouvrages

SUR LES PROJETS DE TRAVAUX 3. INFORMATION DE GRIGAZ ET D'AMÉNAGEMENT

sur les ouvrages de transport peuvent être importants, que GRIgaz soit informé de la nature des aménagements ou des travaux projetés le plus tôt possible, voire au premier stade de l'élaboration du projet. Toute modification apportée au projet par le maître d'ouvrage doit être communiquée à GRIgaz. Il est souhaitable, dans un but d'efficacité et parce que les impacts



sont fournies lors de la consultation du site du Guichet Unique : Les coordonnées de GRTgaz

construire sans détruire

4. RAPPEL DE LA RÉGLEMENTATION ANTI-ENDOMMAGEMENT

4.1 DÉCLARATIONS PRÉALABLES AUX PROJETS DE TRAVAUX ET AUX TRAVAUX

Le Code de l'Environnement – Livre V – Titre V – Chapitre IV impose à tout responsable d'un projet de travaux, sur le domaine public comme dans les propriétés privées, de consulter le Guichet Unique des réseaux (téléservice www.reseaux-et-canalisations. gouv.fr) afin de prendre connaissance des noms et adresses le Guichet Unique des réseaux et adresser aux exploitants s'étant déclarés concernés par le projet une Déclaration d'Intention des exploitants de réseaux présents à proximité de son projet, puis de leur adresser une Déclaration de projet de Travaux (DT). exécutants de travaux doivent également de Commencement de Travaux (DICT). Les

ne doivent en aucun cas être entrepris avant la réponse de GRTgaz à la DICT et la réunion sur site obligatoire. Conformément à l'article R.554-26 du Code de l'Environnement, lorsqu'un réseau de GRTgaz est concerné, les travaux

Pour plus d'informations, www.reseaux-et-canalisations.gouv.fr

4.2 GUIDE TECHNIQUE RELATIF AUX TRAVAUX À PROXIMITÉ DES RÉSEAUX

les recommandations et prescriptions techniques à appliquer à proximité des ouvrages en service, ainsi que les modalités de leur mise en œuvre. Ces recommandations et prescriptions doivent assurer la conservation et la continuité de service L'article R. 554-29 du Code de l'environnement prévoit l'existence d'un guide élaboré par les professionnels concernés pour préciser des ouvrages, ainsi que la sauvegarde de la sécurité des personnes

Ce guide à usage obligatoire est un catalogues de recommandations et de prescriptions techniques accessible sur le site du Guichet Unique des réseaux. Ce guide à usage obligatoire est un et des biens et la protection de l'environnement.

www.reseaux-et-canalisations.gouv.fr