

02.04.2019* 04333

02 AVR. 2019

AIR LIQUIDE FRANCE INDUSTRIE
Rue Ariane
59119 WAZIERS

Tel : 03.27.92.91.13

Communauté d'Agglomération
Maubeuge Val de Sambre
Mme Stéphanie JUSTE
1, Place du Pavillon – BP 50234
59603 MAUBEUGE Cedex

Waziers le 29 Mars 2019.

Madame,

J'ai bien reçu votre demande d'avis sur le PA 059 225 17 K0002, formulé par la Communauté d'Agglomération de Maubeuge Val de Sambre, représentée par Monsieur Saint Huile, pour la réalisation d'un parc d'activité de la Marlière, RD 649, Grand Bray à Feignies, et je vous en remercie.

Je vous informe que certaines parcelles sont grevées d'une servitude de huit mètres de largeur, pour le passage et le maintien d'une canalisation de transport d'azote, cette canalisation est soumise à l'arrêté ministériel du 05 mars 2014, les études de danger réalisées interdisent toute construction d'ERP ou de IGH dans les bandes d'effets qui ont été renforcées par des exigences complémentaires en devenant des Servitudes d'Utilité Publiques, aucune construction ne sera autorisée à moins de 5 mètres de cette canalisation, la bande de servitude de huit mètres devra rester libre et accessible en permanence pour la surveillance et l'entretien de l'ouvrage, si un accès ou une voirie doit être créé au-dessus de la conduite, un contrôle du revêtement de la canalisation devra être effectué, des protections spécifiques et des mesures compensatoires seront mises en œuvre, tous les frais seront pris en charge par l'aménageur de la zone, une surveillance est obligatoire lors de travaux à moins de 2.50 m de la canalisation, cette surveillance est facturée selon un barème forfaitaire établi.

Un marquage et un balisage seront mis et maintenus en place durant toute la durée du chantier, les prescriptions générales de sécurité issues du *Guide technique relatif aux travaux à proximité des réseaux* devront être respectées, tout manquement à la réglementation fera état d'un rapport auprès des services de la DREAL.

Restant à votre disposition pour tout renseignement complémentaire, je vous prie d'agréer, Madame, mes salutations distinguées.

Service Canalisation et Domanial Nord France

Daniel IPKA



PRESCRIPTIONS GENERALES POUR L'EXECUTION DE TRAVAUX A PROXIMITE DE NOS CANALISATIONS DE TRANSPORT DE GAZ REPONSE A UNE DT

2.IT.PIPE.009.PJ01
Page 1 /2
Révision 0

Nos canalisations de transport de gaz sont des **ouvrages sensibles pour la sécurité** qui présentent des enjeux importants en termes de sécurité des personnes et des biens et de protection de l'environnement

REPONSE à une DT :

si votre projet nécessite une précision géographique supérieure à celle des plans qui vous sont transmis, des investigations complémentaires de localisation pourront être menées. Dans ce cas, contacter nos services.

La localisation de nos ouvrages sera apportée systématiquement lors du rendez-vous sur site pour marquage-piquetage dans le cadre de la réponse à la DICT.

Si votre projet concerne un des cas suivants, merci de contacter nos services pour une réunion préalable :

- une construction ou une démolition
- un aménagement du territoire ou un développement urbain important (parc éolien, création d'un lotissement, de routes ou giratoires...)
- la pose de câbles HT ou THT
- des travaux de forage
- des travaux avec vibrations.

Ainsi que dans le cas où l'intervention a lieu dans la zone d'emprise de nos ouvrages.

Notre réponse s'inscrit dans le strict respect de la réglementation anti-endommagement et ne concerne que les informations contenues dans votre déclaration. Veuillez vous assurer, en particulier de :

- l'exactitude de la zone d'emprise des travaux qui doit correspondre à l'ensemble des terrains concernés : ouvrages, zone de terrassement, de stockage et de circulation.
- l'exhaustivité des natures de travaux et techniques utilisées.

Pour tout projet d'aménagement dans les bandes d'effets de nos ouvrages une demande spécifique doit être adressée à nos services.

Nous vous informons que nos ouvrages sont protégés par une servitude qui précise notamment l'existence d'une zone non-aedificandi de part et d'autre de nos canalisations.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET PARTICULARITES CONSTRUCTIVES DE NOS OUVRAGES :

- Fluides : gaz industriels
- Pressions : de quelques bars à plusieurs centaines de bars.
- Diam. : DN 50 (2") à 500 (20")
- Revêtements : brai de houille, bitume de pétrole, polyéthylène ou fibres minérales.

La présence d'un grillage avertisseur enterré au-dessus de la canalisation n'est pas systématique.

Le balisage de surface d'un ouvrage n'indique que sa proximité. Les bornes ou balises ne sont généralement pas posés à l'aplomb exact de l'ouvrage qu'ils matérialisent.

Certaines canalisations peuvent :

- être équipées d'un câble de télétransmission posé dans la même tranchée que la conduite.
- être recouvertes de dalles en béton, en acier ou de plaques PEHD dont la face supérieure est de couleur jaune ou orange.

- passer dans des gaines métalliques ou des buses béton aux traversées de réseaux et de voies de circulation.

Il convient par ailleurs de noter la présence sur, ou à proximité de, nos ouvrages de :

- Installation de compression et terminal de livraison,
- Vanne en regard, poste de sectionnement ou piquage,
- Prise de potentiel, champs d'anodes, masse anodique, poste de drainage ou de soutirage,

PRESCRIPTIONS A OBSERVER LORS DES TRAVAUX :

Les principales dispositions à mettre en œuvre lors des travaux à proximité d'un ouvrage de transport de gaz sont décrites dans le « **Guide technique relatif aux travaux à proximité des réseaux** »

Les fiches techniques qui précisent les recommandations spécifiques à la technique utilisée en fonction du type de travaux sont à appliquer. Ces documents sont disponibles sous : www.reseaux-et-canalisations.gouv.fr

Principales dispositions :

Nos canalisations sont sensibles aux contraintes externes de **chargement et de vibrations**. Nos services vous communiqueront les valeurs limites admissibles et les dispositions de protections nécessaires.

Pendant les travaux **aucune circulation de véhicules ou d'engins ne devra se faire au-dessus de nos conduites**. Dans le cas où une telle circulation s'avérerait indispensable, une protection mécanique des canalisations sera à mettre en place. Le type de protection nécessaire sera défini en accord avec nos services.

Lorsqu'une route ou un chemin devra être construit, élargi ou approfondi, au-dessus d'une canalisation existante, une protection spécifique de la canalisation devra être prévue suivant les indications qui seront données par nos services.

Dans le cas de **travaux de terrassement** dans la zone d'emprise de l'ouvrage (2,5 m de part et d'autre de l'axe de la canalisation), l'exécutant des travaux devra montrer la plus grande prudence et se conformer aux prescriptions

PRESCRIPTIONS GENERALES
POUR L'EXECUTION DE TRAVAUX A PROXIMITE DE
NOS CANALISATIONS DE TRANSPORT DE GAZ
REPOSE A UNE DT

données lors du rendez-vous sur site.

En cas de dégagement de la génératrice supérieure de la canalisation, la présence d'un de nos agents est obligatoire. La canalisation sera dégagée à la main. Toutes précautions devront être prises pour ne porter atteinte ni au tube, ni à son revêtement.

Si le dégagement a lieu sur une grande longueur, il appartiendra à l'Exécutant de travaux d'assurer le soutien et le calage de la conduite par un procédé ayant reçu l'approbation de nos services.

Lorsque la canalisation de transport reste découverte en dehors d'une période de présence de personnel de l'entreprise exécutante, son accès devra être interdit et garanti par des mesures soumises à notre accord.

Le **remblayage** des sondages, fouilles et tranchées ne pourra être effectué qu'après constat du bon état de la canalisation et de son enrobage par nos services. Dans le cas où cette mesure ne serait pas respectée, la réouverture de la fouille à la charge de l'entreprise de terrassement ou du tiers sera demandée.

Le remblayage ne pourra être effectué qu'à l'aide de terre meuble ou de sable jusqu'à une hauteur de 0,20 m au-dessus de la génératrice supérieure de la canalisation.

La présence, le passage ou l'accord d'un de nos agents ne saurait en aucun cas dégager la responsabilité de l'entrepreneur, si malgré les recommandations, un accident ou une détérioration survenait à la canalisation ou son revêtement.

En cas d'endommagement d'un de nos ouvrages, stopper les travaux, arrêtez le fonctionnement des engins ou des matériels de chantier et contacter nos services au numéro d'urgence communiqué sur le récépissé DT/DICT ou figurant sur nos bornes ou balises situées à proximité.

PRESCRIPTIONS GENERALES POUR L'EXECUTION DE TRAVAUX A PROXIMITE DE NOS CANALISATIONS DE TRANSPORT DE GAZ REPONSE A UNE DICT ou DT-DICT conjointe

 2.IT.PIPE.009.PJ02
 Page 1 / 2
 Révision 0

Nos canalisations de transport de gaz sont des **ouvrages sensibles pour la sécurité** qui présentent des enjeux importants en termes de sécurité des personnes et des biens et de protection de l'environnement

REPONSE à une DICT :

Nous ne fournissons pas de plan dans le cadre d'une réponse à une DICT ou une DT/DICT conjointe.

La localisation de nos ouvrages est apportée systématiquement lors du rendez-vous sur site pour marquage-piquetage.

Dans le cas où nous ne parvenons pas à joindre le déclarant après 2 tentatives d'appel aux heures ouvrables et à 2 dates différentes ou si ce dernier ne souhaite pas un fixer un rendez-vous à brève échéance, c'est à lui de prendre l'initiative de la prise de rendez-vous en contactant nos services.

En cas de non présentation du déclarant le jour du rendez-vous, le déplacement de notre agent ou de son représentant sera facturé au déclarant au montant forfaitaire calculé sur la base d'une demie journée et des frais de déplacement. Le déclarant peut annuler ou déplacer un rendez-vous au plus tard 48 h à l'avance.

Les travaux ne peuvent être entrepris avant la tenue du rendez-vous sur site.

Notre réponse s'inscrit dans le strict respect de la réglementation anti-endommagement et ne concerne que les informations contenues dans votre déclaration. Veuillez vous assurer, en particulier de :

- l'exactitude de la zone d'emprise des travaux qui doit correspondre à l'ensemble des terrains concernés : ouvrages, zone de terrassement, de stockage et de circulation.
- l'exhaustivité des natures de travaux et techniques utilisées.

Pour tout projet d'aménagement dans les bandes d'effets de nos ouvrages une demande spécifique doit être adressée à nos services.

Nous vous informons que nos ouvrages sont protégés par une servitude qui précise notamment l'existence d'une zone non-aedificandi de part et d'autres de nos canalisations.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET PARTICULARITES CONSTRUCTIVES DE NOS OUVRAGES :

- Fluides : gaz industriels
- Pressions : de quelques bars à plusieurs centaines de bars.
- Diam. : DN 50 (2") à 500 (20")
- Revêtements : brai de houille, bitume de pétrole, polyéthylène ou fibres minérales.

La présence d'un grillage avertisseur enterré au-dessus de la canalisation n'est pas systématique. Le balisage de surface d'un ouvrage n'indique que sa proximité. Les bornes ou balises ne sont généralement pas posés à l'aplomb exact de l'ouvrage qu'ils matérialisent.

Certaines canalisations peuvent :

- être équipées d'un câble de télétransmission posé dans la même tranchée que la conduite.
- être recouvertes de dalles en béton, en acier ou de plaques PEHD dont la face supérieure est de couleur jaune ou orange.
- passer dans des gaines métalliques ou des buses béton aux traversées de réseaux et de voies de circulation.

Il convient par ailleurs de noter la présence sur, ou à proximité de, nos ouvrages de :

- Installation de compression et terminal de livraison,
- Vanne en regard, poste de sectionnement ou piquage,
- Prise de potentiel, champs d'anodes, masse anodique, poste de drainage ou de soutirage,

PRESCRIPTIONS A OBSERVER LORS DES TRAVAUX :

Les principales dispositions à mettre en œuvre lors des travaux à proximité d'un ouvrage de transport de gaz sont décrites dans le « **Guide technique relatif aux travaux à proximité des réseaux** »

Les fiches techniques qui précisent les recommandations spécifiques à la technique utilisée en fonction du type de travaux sont à appliquer. Ces documents sont disponibles sous : www.reseaux-et-canalisation.gouv.fr

Principales dispositions :

Nos canalisations sont sensibles aux contraintes externes de **chargement et de vibrations**. Nos services vous communiqueront les valeurs limites admissibles et les dispositions de protections nécessaires.

Pendant les travaux **aucune circulation de véhicules ou d'engins ne devra se faire au-dessus de nos conduites**. Dans le cas où une telle circulation s'avérerait indispensable, une protection mécanique des canalisations sera à mettre en place. Le type de protection nécessaire sera défini en accord avec nos services.

Lorsqu'une route ou un chemin devra être construit, élargi ou approfondi, au-dessus d'une canalisation existante, une protection spécifique de la canalisation devra être prévue suivant les indications qui seront données par nos services.

Dans le cas de **travaux de terrassement** dans la zone d'emprise de l'ouvrage (2,5 m de part et d'autre de l'axe de la canalisation), l'exécutant des travaux devra montrer la plus grande prudence et se conformer aux prescriptions qui lui seront données lors du rendez-vous sur site.

PRESCRIPTIONS GENERALES
POUR L'EXECUTION DE TRAVAUX A PROXIMITE DE
NOS CANALISATIONS DE TRANSPORT DE GAZ
REPONSE A UNE DICT ou DT-DICT conjointe

En cas de dégagement de la génératrice supérieure de la canalisation, la présence d'un de nos agents est obligatoire. La canalisation sera dégagée à la main. Toutes précautions devront être prises pour ne porter atteinte ni au tube, ni à son revêtement.

Si le dégagement a lieu sur une grande longueur, il appartiendra à l'Exécutant de travaux d'assurer le soutien et le calage de la conduite par un procédé ayant reçu l'approbation de nos services.

Lorsque la canalisation de transport reste découverte en dehors d'une période de présence de personnel de l'entreprise exécutante, son accès devra être interdit et garanti par des mesures soumises à notre accord.

Le **remblayage** des sondages, fouilles et tranchées ne pourra être effectué qu'après constat du bon état de la canalisation et de son enrobage par nos services. Dans le cas où cette mesure ne serait pas respectée, la réouverture de la fouille à la charge de l'entreprise de terrassement ou du tiers sera demandée.

Le remblayage ne pourra être effectué qu'à l'aide de terre meuble ou de sable jusqu'à une hauteur de 0,20 m au-dessus de la génératrice supérieure de la canalisation.

La présence, le passage ou l'accord d'un de nos agents ne saurait en aucun cas dégager la responsabilité de l'entrepreneur, si malgré les recommandations, un accident ou une détérioration survenait à la canalisation ou son revêtement.

En cas d'endommagement d'un de nos ouvrages, stopper les travaux, arrêtez le fonctionnement des engins ou des matériels de chantier et contacter nos services au numéro d'urgence communiqué sur le récépissé DT/DICT ou figurant sur nos bornes ou balises situées à proximité.

