



Projet de raccordement au réseau de transport de gaz naturel

Annexe 8 : Information sur le contenu des études de faisabilité et de raccordement

Document type : Annexe 8			
Version / Révision	Date de publication	Date d'application	Commentaire
1.0			Création du document

DETAIL DES ETUDES REALISEES PAR LE TRANSPORTEUR

Le détail des études présenté dans cette annexe est donné à titre indicatif. La délimitation entre actions réalisées en phase études faisabilité ou en phase études de raccordement peut parfois varier.

A noter : les actions liées à l'achat du terrain peuvent être réalisées par le distributeur.

Actions réalisées dans le cadres des études	Etudes de faisabilité Raccordement simple	Etudes de faisabilité Raccordement complexe	Etudes de raccordement Raccordement simple	Etudes de raccordement Raccordement complexe
Opérations « relationnelles » ou de concertation	<ul style="list-style-type: none"> - Contact avec propriétaire (s'assurer du contexte) et/ou l'exploitant agricole - Contact éventuel avec les services techniques de collectivités - Compromis ou promesse de vente éventuellement (rarement quand un seul terrain possible) 	<ul style="list-style-type: none"> - Contact avec certains propriétaires/ exploitants agricoles site poste et le long du tracé (s'assurer du contexte) et compromis de vente éventuellement - contacts préliminaires et informels avec la DREAL (environnement et sécurité,) et les principaux services de l'Etat concernés (DRAC, les chambres d'agricultures...) - contacts préliminaires pour la concertation avec les élus locaux et les milieux associatifs identifiés (collectifs de sauvegarde de l'environnement, ...) - Bilan et évaluation de la stratégie de communication à mettre en place 	<ul style="list-style-type: none"> - Rencontre des élus - Rencontre et négociation avec les propriétaires ou gestionnaires (exple : Ports autonomes, chambres de commerce, ..) - Préparation et signature des éventuelles conventions de servitude authentifiées devant notaire et inscrit aux hypothèques (cas où la canalisation amont ne traverse pas le terrain du poste) - Préparation de l'achat du terrain : compromis de vente ou exceptionnellement bail emphytéotique - Rencontre de la DREAL et des principaux services de l'état concernés. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rencontre des élus - Rencontre et négociation avec les propriétaires ou gestionnaires (exple : Ports autonomes , chambres de commerce, ..) - Préparation et signature des conventions de servitudes authentifiées devant notaire et inscrit aux hypothèques - Préparation de l'achat du ou des terrains (si poste de sectionnement nécessaire): compromis de vente ou exceptionnellement bail emphytéotique - Rencontre de la DREAL et des principaux services de l'état concernés. - Organisation des réunions publiques (communes par communes) avec les propriétaires présents sur le tracé retenu, participation des syndicats agricoles et chambre d'agriculture.

Document type : Annexe 8			
Version / Révision	Date de publication	Date d'application	Commentaire
1.0			Création du document



Etudes « bureau »	<ul style="list-style-type: none"> - Autant de fois que nécessaire compléments d'échanges sur les besoins du clients - Etude du NTR et disponibilité de la capacité sur le réseau régional et de l'éventuelle offre pression - Préconception d'une solution technique (choix du poste, étude du froid, implantations..) - Etude d'implantation du branchement - Etude de chiffrage du branchement, du poste et du raccordement et processus de validation interne - Préparation documents techniques (armement, plan de poste...) - étude du planning - Evaluation et maîtrise des risques du projet - rédaction du rapport de faisabilité 	<ul style="list-style-type: none"> - Compléments d'échanges sur les besoins du clients - Etude du NTR et disponibilité de la capacité sur le réseau régional et de l'éventuelle offre pression - Etude de tracé (plusieurs scénarii envisagés), identification du fuseau et du tracé de moindre impact. - Elaboration d'une carte des contraintes (ou de sensibilité), analyse initiale de la zone et des milieux susceptibles d'être affecté par le projet portant notamment sur la population, la faune, la flore, les habitats naturels, les sites et paysages ,... - Préconception des solutions techniques (choix du poste, étude du froid, implantations..) - Etude de chiffrage du branchement du poste et du raccordement et processus de validation interne - Préparation documents techniques (armement, plan de poste...) - Production du plan de projet : coordination des acteurs, stratégie de communication, stratégie d'achat... - étude du planning - Evaluation et maîtrise des risques du projet 	<ul style="list-style-type: none"> - En tant que de besoin compléments d'échanges sur les besoins du client - Conception technique définitive de la solution retenue (choix du poste, étude du froid, implantations, raccordements électriques et téléphoniques...) - Etude du raccordement au réseau amont : <ul style="list-style-type: none"> > sondages : coordination entreprises, géomètre, exploitant, commande de terrassement > demandes de DT > détermination définitive du type de piquage > gestion de l'indisponibilité cana amont selon type de piquage, éventuellement organisation gaz porté et aires de dépotage. - Elaboration du planning précis de réalisation du projet - Mise à jour du plan de projet - Chiffrage du projet - Réalisation des plans - Rédaction de l'offre de raccordement 	<ul style="list-style-type: none"> - En tant que de besoin compléments d'échanges sur les besoins du clients - Conception technique définitive de la solution retenue (choix du poste, poste de sectionnement, postes de demi-coupure, étude du froid, implantations, raccordements électriques et téléphoniques...) - Etude du raccordement au réseau amont : <ul style="list-style-type: none"> > sondages : coordination entreprises, géomètre, exploitant, commande de terrassement > demandes de DT > détermination du type de piquage > gestion de l'indisponibilité cana amont selon type de piquage, éventuellement organisation gaz porté et aires de dépotage. - définition technique des points particuliers (traversée...) - Etude précise du tracé retenu - Elaboration du planning précis de réalisation du projet - Mise à jour du plan de projet - Chiffrage du projet - Réalisation des plans - Rédaction de l'offre de raccordement
-------------------	---	---	--	--

Document type : Annexe 8			
Version / Révision	Date de publication	Date d'application	Commentaire
1.0			Création du document



		- rédaction du rapport de faisabilité		
Etudes « terrain »	<ul style="list-style-type: none"> - 1 visite sur site (détail positionnement des lignes téléphoniques, électricité, besoin d'aménagements routiers) - Contact à établir avec le gestionnaire du réseau électrique afin de vérifier la tenue du réseau au besoin électrique du projet. - Le cas échéant vérifications complémentaires sur le sous sol à l'endroit du site du poste (cavités, pollutions, zone inondable ...), - Vérification de la compatibilité du PLU/POS avec le projet. 	<ul style="list-style-type: none"> - visites sur site (détail positionnement des lignes téléphoniques, électricité, besoin d'aménagement routiers, vérification des scénarii des tracés, identifications des points spéciaux, spécificités terrain...) - Le cas échéant vérifications complémentaires sur le sous sol à l'endroit du site du poste (cavités, pollutions, ...) - Le cas échéant réalisation de premiers sondages 	<ul style="list-style-type: none"> - Etudes de sols (fouille sur le site du poste), notamment analyse stabilité et pollution - Réalisation des sondages pour préparer le piquage (rencontre propriétaire ou exploitants agricoles, états des lieux avant et après travaux, supervision en phase réalisation, caractérisation du tube – géométrie, qualité feuilletage, épaisseur - réception travaux ...) 	<ul style="list-style-type: none"> - Etudes de sols (fouille sur le site du poste) , notamment analyse stabilité et pollution - Réalisation des sondages pour préparer le piquage (rencontre propriétaire ou exploitants agricoles, états des lieux avant après, supervision en phase réalisation, caractérisation du tube – géométrie, qualité feuilletage, épaisseur - réception travaux ...) - Réalisation de sondages le long du tracé du branchement (idem ci-dessus), - études franchissements - Etude d'implantation du poste de sectionnement éventuel, et des postes de demi-coupure
Dossier administratif et études « environnementales »	<ul style="list-style-type: none"> - Identification des réglementations applicables au projet - Optimisation de l'ordonnancement des tâches du projet - listes des pièces nécessaires pour l'étude de sécurité (dépend du contexte de la région et de l'environnement du poste : sismicité, stabilité terrain, environnement humain, inondabilité, relief...) 	<ul style="list-style-type: none"> - Identification des réglementations applicables au projet - Optimisation de l'ordonnancement des tâches du projet - Arrêtés de pénétration 1 par commune (en préfecture) - listes des pièces nécessaires pour l'étude de sécurité (dépend du contexte de la région et de l'environnement du poste : sismicité, stabilité terrain, environnement humain, 	<ul style="list-style-type: none"> - L'élaboration du dossier administratif comprenant : <ul style="list-style-type: none"> > Etude de danger (plusieurs itérations pour pré-validation DREAL) > Pré diagnostic faune, flore > Etude d'une éventuelle intégration paysagère > Rédaction - Etude de bruit éventuelle 	<ul style="list-style-type: none"> - L'élaboration du dossier administratif comprenant : <ul style="list-style-type: none"> > Etude de danger (plusieurs itérations pour pré-validation DREAL) > Etude d'impact éventuelle, (Etude « faune, flore » sur 4 saisons, impact habitat, archéologie, présentation des fuseaux retenus, et explication du choix du tracé...) > Eventuellement mise en compatibilité PLU

Document type : Annexe 8

Version / Révision	Date de publication	Date d'application	Commentaire
1.0			Création du document



		<ul style="list-style-type: none"> inondabilité, relief...) - recueil des premiers éléments du dossier administratif - recensement des contraintes environnementales, - préparation du lancement éventuel de l'étude d'impact (listes de documents nécessaires, audit écologie...) - identification de nécessité d'archéologie préventive 		<ul style="list-style-type: none"> > Dossier « loi sur l'eau », > Rédaction - DUP - Etude de bruit éventuelle - Domanial : rédaction des conventions d'occupation particulières (route, autoroute, concessionnaires divers)
Autres	<ul style="list-style-type: none"> - études géomètres (externe) dont réalisation du plan parcellaire sur le site du poste + Réquisition aux hypothèques 	<ul style="list-style-type: none"> - études géomètres (externe) dont réalisation du plan parcellaire sur toute la longueur du tracé et sur le site du poste + Réquisition aux hypothèques - Travaux pour sondage - négociations et indemnités dommages aux cultures pour les sondages - Commandes : repro, cartes, documents divers (PLU, plans , ...) 	<ul style="list-style-type: none"> - Etudes géomètres (externe) - Travaux pour sondage - Indemnités dommages aux cultures pour les sondages - Commandes : repro, cartes, documents divers (PLU, plans , ...) 	<ul style="list-style-type: none"> - Etudes géomètres (externe) - Travaux pour sondage - Indemnités dommages aux cultures pour les sondages - Commandes : repro dossiers administratifs

Document type : Annexe 8			
Version / Révision	Date de publication	Date d'application	Commentaire
1.0			Création du document