



Connecter les énergies d'avenir



GESTIONNAIRE DE RESEAU DE DISTRIBUTION

**QUELLE DEMARCHE POUR VOUS
RACCORDER A NOTRE RESEAU DE
TRANSPORT DU GAZ NATUREL ?**

Version du 1^{er} février 2018



**ANNEXE 8 : INFORMATIONS SUR LE CONTENU
DES ÉTUDES DE FAISABILITÉ ET DE BASE**

ARTICLE 1 DÉTAIL DES ÉTUDES RÉALISÉES PAR LE TRANSPORTEUR

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

À noter : les actions liées à l'achat du terrain peuvent être réalisées par les distributeurs.

Actions réalisées dans le cadre des études	Études de faisabilité Raccordement « cas de base »	Études de faisabilité Raccordement « autres cas »	Études de base Raccordement « cas de base »	Études de base Raccordement « autres cas »
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, ...) 	<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 	<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

		<ul style="list-style-type: none"> - Bilan et évaluation de la stratégie de communication à mettre en place 	<ul style="list-style-type: none"> - Rencontre de la DREAL et des principaux services de l'état concernés. 	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
Études « bureau »	<ul style="list-style-type: none"> - Autant de fois que nécessaire compléments d'échanges sur les besoins du client - Étude 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..) - Étude d'implantation du branchement - Étude de chiffrage du branchement, du poste et du raccordement et processus de validation interne - Préparation documents techniques (armement, plan de poste...) - étude du planning - Évaluation et maîtrise des risques du projet - rédaction du rapport de faisabilité 	<ul style="list-style-type: none"> - Compléments d'échanges sur les besoins des clients - étude du NTR et disponibilité de la capacité sur le réseau régional et de l'éventuelle offre pression - Étude de tracé (plusieurs scénarii envisagés), identification du fuseau et du tracé de moindre impact. - Élaboration 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Autant de fois que nécessaire 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...) - étude 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 	<ul style="list-style-type: none"> - En tant que de besoin compléments d'échanges sur les besoins des clients - Conception technique définitive de la solution retenue (choix du poste, poste de sectionnement, postes de demi-coupe, étude du froid, implantations, raccordements électriques et téléphoniques...) - étude 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...) - Étude précise du tracé retenu

		<p>de communication, stratégie d'achat...</p> <ul style="list-style-type: none"> - étude du planning - Évaluation et maîtrise des risques du projet - rédaction du rapport de faisabilité 	<ul style="list-style-type: none"> - Rédaction de l'offre de raccordement 	<ul style="list-style-type: none"> - Élaboration 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
Études « 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'aménagements 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"> - Études de sols (fouille sur le site du poste) - 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"> - Études de sols (fouille sur le site du poste) - 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 	<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 : 	<ul style="list-style-type: none"> - L'élaboration du dossier administratif comprenant : <ul style="list-style-type: none"> > Étude de danger (plusieurs itérations pour pré-validation DREAL) > Pré diagnostic faune, flore > Étude d'une éventuelle intégration paysagère > Rédaction 	<ul style="list-style-type: none"> - L'élaboration du dossier administratif comprenant : <ul style="list-style-type: none"> > Étude de danger (plusieurs itérations pour pré-validation DREAL) > Étude d'impact éventuelle, (Étude « faune, flore » sur 4 saisons, impact habitat, archéologie, présentation des

	<p>du poste : sismicité, stabilité terrain, environnement humain, inondabilité, relief...)</p>	<p>sismicité, stabilité terrain, environnement humain, inondabilité, relief...)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 écologique...) - identification de nécessité d'archéologie préventive 	<ul style="list-style-type: none"> - Étude de bruit éventuelle 	<p>fuseaux retenus, et explication du choix du tracé...)</p> <ul style="list-style-type: none"> > Éventuellement mise en compatibilité PLU > Dossier « loi sur l'eau », > Rédaction <ul style="list-style-type: none"> - DUP - Étude de bruit éventuelle - Domanial : rédaction des conventions d'occupation particulières (route, autoroute, concessionnaires divers)
<p>Autres</p>	<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"> - Études 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"> - Études géomètres (externe) - Travaux pour sondage - Indemnités dommages aux cultures pour les sondages - Commandes : repro dossiers administratifs