

PROCEDURE DE RACCORDEMENT

Raccordement d'un site industriel au réseau de transport de gaz

SOMMAIRE

1.	PREAMBULE	3
2.	ETAPES DE LA PROCEDURE DU RACCORDEMENT	3
2.1	Remise d'un dossier technique	3
2.2	Etude de faisabilité	3
2.3	Etude d'étude Avant Projet.....	3
2.4	Réalisation	4
2.5	Mise en service	4

1. PREAMBULE

TIGF construit le raccordement au réseau de transport de gaz naturel et assure par la suite l'exploitation et la maintenance de ces installations.

2. ETAPES DE LA PROCEDURE DU RACCORDEMENT

Pour tout projet de raccordement le réseau de transport de TIGF, cinq étapes sont à suivre :

2.1 Remise d'un dossier technique

Dans ce dossier seront précisées les informations et données de base nécessaires à TIGF pour conduire les études de raccordement. Ce sont les prévisions des quantités consommées (annuelles, mensuelles, journalières et horaires), la localisation du site ainsi que des informations sur le site et les inter-locuteurs. Une fois **le dossier technique** remis à TIGF par l'industriel, la demande est enregistrée et traitée dès réception.

2.2 Etude de faisabilité

TIGF réalise ensuite une étude de faisabilité **gratuite, non engageante**, qui permet :

- De situer le projet par rapport au réseau de transport pour évaluer les difficultés potentielles de raccordement;
- D'établir un pré-chiffrage des coûts de réalisation du branchement et du poste de livraison;
- D'informer sur les redevances d'exploitation et de maintenance du raccordement ;

L'étude est remise un mois après l'enregistrement de la demande. La durée de validité de l'étude est de 3 mois.

2.3 Etude d'étude Avant Projet

Réalisées à la suite de l'étude de faisabilité, l'étude d'avant-projet, payante et engageante, est plus détaillée et permet de confirmer que le projet est réalisable.

Sur demande, TIGF propose sous un mois un devis d'étude d'Avant Projet. Le prix est fonction de la longueur et de la complexité du branchement.

Avec le devis sera proposé un projet de **contrat d'études** précisant le cadre contractuel, le prix les livrables, le délai et le déroulé de l'étude.

Cette étude est déclenchée sur commande de l'industriel après versement d'un acompte de 30% et signature du contrat d'étude.

L'étude comporte :

- Une étude de tracé de raccordement avec visite sur le terrain et rencontres des administrations pour la faisabilité du tracé du branchement. Cette étude recense les contraintes physiques, réglementaires, administratives et sociétales ;
- Pour la partie branchement :
 - Une cartographie au 1/25000 avec report des contraintes,
 - Une étude procédé (schéma et cartographie),
 - La philosophie de conception,
 - La philosophie d'exploitation,
 - Un plan des zones d'effets
- Pour la partie poste de livraison :
 - Une étude procédé (PID) avec une liste du matériel,
 - La philosophie de conception,
 - La philosophie d'exploitation,
 - Proposition de terrain
- Une étude d'analyse de risque (HAZID)
- Un chiffrage du projet avec indication de planning;
- Un projet de contrat de raccordement (modalités de mise en place, d'exploitation et de maintenance du raccordement, ainsi que des conditions d'interface).

Le prix des raccordements standard font l'objet des forfaits indiqué en annexe.

L'étude est remise dans un délai de six mois après la passation de commande. La durée de validité de l'étude est de 6 mois.

2.4 Réalisation

La phase de réalisation comporte l'élaboration, le dépôt et le suivi de l'instruction du dossier administratif, les études de détail, l'approvisionnement du matériel et la construction des ouvrages nécessaires à la livraison du gaz.

Elle peut durer de 18 à 36 mois. Cette phase démarre sur commande de l'industriel après signature d'une convention de servitudes pour le branchement et pour l'implantation du poste de livraison et du **contrat de raccordement**.

2.5 Mise en service

La mise en service est effectuée à l'issue de la phase de réalisation.

Cette étape comporte la réception des ouvrages, leur mise en gaz et la mise en service du raccordement après remise de l'attestation des pressions de référence du réseau aval.

Elle se réalise conjointement avec l'industriel fait l'objet d'un constat ou procès verbal.

ANNEXE - PRESTATIONS D'ETUDES ET REALISATION DE RACCORDEMENT- Site industriel

Prestations	Livrables	Délai	Prix (k€ HT)
Etude de Faisabilité	<ul style="list-style-type: none"> • Indication de coût • Redevances • PMS du réseau 	1 mois	gratuit
Etude Avant Projet	<ul style="list-style-type: none"> • Etude de tracé (cartographie, schéma procédé, conception, exploitation et zone d'effets) • PID poste de livraison et liste du matériel (qualité gaz, conception et exploitation) • Analyse de risque • Coût • Planning • Projet de contrat de raccordement 	6 mois	Si le projet est sur la même parcelle que la canalisation TIGF: 5,0 Sinon : Sur devis
Réalisation	<ul style="list-style-type: none"> • Etudes de détail et de sécurité • Elaboration et instruction du dossier administratif • Approvisionnement • Construction • Mise en service 	de 18 à 24 mois	<i>Forfait ou Sur devis</i>

ANNEXE – Grille des prix des travaux de Génie civil, des Postes de livraison et des Branchements

Calcul des prix en vigueur du 1/01/2013 au 31/12/2013

1- TRAVAUX DE GENIE CIVIL

Type de poste	Prix de GC et d'aménagement - k€
Base 1	52,6
Base 2 et Base 3 sans soupape	60,3
Base 2 avec soupape	65,7

Ces prix s'entendent pour un terrain ne présentant pas de difficultés particulières. Ils intègrent le coût de la sous-traitance et la rémunération de TIGF. Si le terrain retenu présente des caractéristiques particulières, les Parties conviendraient d'une modification de prix. Cela serait le cas notamment d'un terrain situé en zone inondable ou pollué nécessitant des études (analyse de sols,...) et des travaux spécifiques (remblaiement, réalisation de fondations spéciales,...) ou d'un terrain partagé avec une autre installation des Parties.

2 POSTES ET BRANCHEMENTS

S'il s'avère nécessaire, compte tenu du contexte domanial du projet de Raccordement, d'accompagner la demande d'autorisation administrative de construire et d'exploiter d'une demande de déclaration d'utilité publique (« DUP »), alors les prix des Postes et des Branchements présentés dans la présente annexe seront majorés de frais d'études supplémentaires déterminés au cas par cas.

Poste de Livraison avec télétransmission hors réchauffeur

Type de poste	Dispo- nibilité	Sécurité	Equipement 1ère ligne	Prix Poste k€
Base 1 500 < Poste ≤ 2000 m3/h à 5 bar(a)	DS	Soupape	Monitor	129,3
		Soupape	VS	127,1
		Sans soupape		123,8
	HD	Soupape		153,4
		Sans soupape		151,2
Base 2 2000 < Poste ≤ 5000 m3/h à 5 bar(a)	DS	Soupape	Monitor	145,7
		Soupape	VS	141,3
		Sans soupape		138,0
	HD	Soupape		175,3
		Sans soupape		172,0
Base 3 5000 < Poste ≤ 8000 m3/h à 5 bar(a)	DS	Soupape	Monitor	173,1
		Soupape	VS	169,8
		Sans soupape		162,1
	HD	Soupape		212,5
		Sans soupape		202,7

Branchements courts

- **Prix de base (tracé courant sans obstacles particuliers) suivant plans standards P 672 et P 673 comprenant :**

- Sectionnement de sécurité enterré au départ du Site
- Piquage en charge
- Dallage

DN	Longueur ml	Prix de base - k€
80	0 - 50 ml	112,8
	50 - 100 ml	129,3
100	0 - 50 ml	117,2
	50 - 100 ml	134,8

- **Options et plus ou moins value à prévoir si projet hors cadre du standard :**

Désignation	DN 80 - k€	DN 100 - k€
- value pas de piquage en charge sur DN 100	11,0	12,1
- value pas de sectionnement enterré		
- value pas de dallage	3,3	3,3
+ value raccordement hors gaz	7,7	7,7
+ value isolement et inertage branchement	3,3	3,3
Camion ravitailleur par jour hors fourniture gaz	3,3	3,3
Frais en cas de dépôt de dossier de Déclaration d'Utilité Publique	Sur devis	Sur devis
Traversées routes, chemins, ruisseaux...	Sur devis	Sur devis
Achat terrain si sectionnement hors emprise poste	Sur devis	Sur devis
Génie civil si sectionnement hors emprise poste	Sur devis	Sur devis
Création d'un sectionnement de sécurité aérien indépendant ou dans un sectionnement TIGF	Sur devis	Sur devis
Démantèlement branchement existant	Sur devis	Sur devis

Les prix stipulés ci-dessus sont révisés le 1^{er} janvier de chaque année n par l'application de la formule de révision de prix suivante :

$$P_n = P_0 \times \left(0,3 \times \frac{ICHTrevTS}{ICHTrevTS_0} + 0,7 \times \frac{IPBI MIGS}{IPBI MIGS_0} \right)$$

- **P_n** : Prix pour une Année n
- **P₀** : Prix pour l'Année 2010 (année de référence)
- **ICHT rev TS** : Indice “ Salaires, revenus et charges sociales - Coût du travail - Indices du coût horaire du travail révisé - Tous salariés - Industries mécaniques et électriques (NAF 25-30 32-33) ” du mois de mars de l'Année n-1, publié au Bulletin Officiel Concurrence, Consommation, Répression des Fraudes (Identifiant IN-SEE 1565183)
- **ICHT rev TS₀** : Indice “ Salaires, revenus et charges sociales - Coût du travail - Indices du coût horaire du travail révisé - Tous salariés - Industries mécaniques et électriques (NAF 25-30 32-33) ” du mois de mars 2009 (mois de référence), soit **99,8**
- **IPBI MIGS** : Indice “ Biens intermédiaires - MIGS - Marché français - Prix départ usine ” du mois de mars de l'Année n-1, publié au Bulletin Officiel Concurrence, Consommation, Répression des Fraudes (Identifiant IN-SEE FM0A BINT000005M ou 1570019)
- **IPBI MIGS₀** : Indice “ Biens intermédiaires - MIGS - Marché français - Prix départ usine ” du mois de mars 2009 (mois de référence), soit **109,1**