

# PROCEDURE DE RACCORDEMENT

## Injection de biométhane dans le réseau de transport de gaz

## SOMMAIRE

<b>1.</b>	<b>PREAMBULE .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>ETAPES DE LA PROCEDURE DU RACCORDEMENT.....</b>	<b>3</b>
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 .....	5
2.5	Mise en service .....	5

## 1. PREAMBULE

TIGF construit l'infrastructure d'injection et de contrôle de la qualité du biométhane, ainsi que 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 d'injection de biométhane dans 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 produites (annuelles, mensuelles, journalières et horaires), la localisation du site de production ainsi que des informations sur le site et les interlocuteurs. Une fois **le dossier technique** remis à TIGF, votre demande est enregistrée et traitée dès réception.

### 2.2 Etude de faisabilité

---

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

- D'évaluer l'adéquation entre le débit d'injection et les consommations en gaz naturel de la zone;
- 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 de l'installation d'injection;
- D'informer sur les redevances d'exploitation et de maintenance du raccordement ;
- D'informer sur la Pression Maximale de Service du réseau de TIGF ;

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 du porteur de projet après versement d'un acompte de 30% et signature de la convention d'étude. La commande permet **la prise de rang** dans la liste d'attente des porteurs de projet sur un site donné.

L'étude comporte :

- Une étude statistique des consommations des clients susceptibles de recevoir le gaz injecté ;
- Une étude statistique des pressions de fonctionnement du réseau ;
- 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 d'injection :
  - Une étude relative à la qualité du gaz injecté,
  - Une étude procédé (PID) avec une liste du matériel,
  - La philosophie de conception,
  - La philosophie d'exploitation ;
  
- Une étude d'analyse de risque (HAZID)
- Un chiffrage du projet avec indication de planning;
- Un projet de contrat de raccordement d'injection (modalités de mise en place, d'exploitation et de maintenance du raccordement, ainsi que des conditions d'injection).

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.

Nota :

Une étude simplifiée non payante et **non engageante** peut être proposée. Elle ne permet pas de prendre rang dans la liste d'attente. Elle comprend l'étude statistique des consommations et des pressions, le positionnement du site de production au regard du réseau de transport, une enveloppe budgétaire, la partie poste d'injection, l'indication des plannings, le projet de contrat de raccordement d'injection.

Cette étude est remise sous 1 mois après demande - les livrables sont formalisés par écrit avec le porteur du projet. La durée de validité de l'étude est de 3 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 l'injection du gaz.

Elle peut durer de 18 à 36 mois. Cette phase démarre sur commande du porteur de projet après signature d'un **contrat de raccordement**.

Le contrat de raccordement prévoit une réalisation en **2 phases** :

- l'élaboration, le dépôt et le suivi de l'instruction du dossier administratif incluant les études de détails nécessaires,
- la réalisation portant sur l'approvisionnement et la construction du raccordement sur site.

A l'issue de la première phase, le contrat prévoit le paiement de cette prestation et la possibilité pendant un délai de 6 mois de **suspendre ou d'interrompre la phase de réalisation**.

Les délais de ce phasage seront étudiés au cas par cas et précisés à la remise de l'étude conceptuelle.

Chaque phase donne lieu au versement d'un acompte de 30 %, le solde étant réglé en fin de phase.

## 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, les contrôles de la conformité du gaz tels que stipulés au contrat de raccordement.

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

## ANNEXE - PRESTATIONS D'ETUDES ET REALISATION DE RACCORDEMENT- Injection de biométhane

Prestations	Livrables	Délai	Prix (k€ HT)
<b>Etude de Faisabilité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Faisabilité de l'injection</li> <li>Indication de coût</li> <li>Redevances</li> <li>PMS du réseau</li> </ul>	<b>1 mois</b>	<b>gratuit</b>
<b>Etude Avant Projet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Etude de consommation</li> <li>Etude des pressions du réseau</li> <li>Etude de tracé (cartographie, schéma procédé, conception, exploitation et zone d'effets)</li> <li>PID poste d'injection et liste du matériel (qualité gaz, conception et exploitation)</li> <li>Analyse de risque</li> <li>Coût</li> <li>Planning</li> <li>Projet de contrat de raccordement</li> </ul>	<b>6 mois</b>	Si le projet est sur la même parcelle que la canalisation TIGF:  <b>5,0</b>  Sinon :  <b>Sur devis</b>
<b>Etude Avant Projet simplifiée non engageante</b>	<i>Sur demande</i>	<b>1 mois</b>	<b>gratuit</b>
<b>Réalisation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Etudes de détail et de sécurité</li> <li>Elaboration et instruction du dossier administratif</li> <li>Approvisionnement</li> <li>Construction</li> <li>Mise en service</li> </ul>	<b>de 18 à 24 mois</b>	<i>Sur devis</i>
<b>Autorisation Administrative</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Etudes de détail et de sécurité</li> <li>Elaboration et instruction du dossier administratif</li> </ul>	<b>De 9 à 24 mois</b>	<b>35,0</b>