

Projet d'injection sur le réseau de transport de gaz naturel

DOSSIER TECHNIQUE

Référence *Référence document*

Version du *Date enregistrement*

Client :

Nom du client

Site :

Nom du site

Synthèse des révisions

Date	Objet de la révision	Révision
	Ex : création par vos soins	0
	Ex : consolidation par vos soins et TIGF	1
		2

Validation par vos soins des données

Date	Prénom et NOM	Fonction	Visa

Nous vous demandons d'accorder la plus grande attention au renseignement de ce document. Sa complétude et la qualité des éléments que vous nous communiquerez (définition des besoins, localisation, plans ...) seront garantes de l'élaboration de la solution technique d'injection la plus adaptée, au coût le plus juste.

Les cas échéants, vous vous engagez à nous faire part de toute modification de votre opération afin de nous permettre de les prendre en considération.



Tous les champs sont à compléter par vos soins.

SOMMAIRE

1.	VOS COORDONNEES	4
2.	LOCALISATION DU SITE D'INJECTION.....	5
3.	L'INSTALLATION DE PRODUCTION DE BIOMETHANE	6
3.1	Description sommaire de l'activité.....	6
3.2	Besoins d'injection.....	6
3.3	Profil des débits.....	6
3.4	Caractéristique du gaz produit	7
4.	DATE DE MISE EN SERVICE SOUHAITEE	7
5.	POINTS DIVERS	8
6.	SYNTHESE POUR ETUDE	9

1. VOS COORDONNEES

Société	
Adresse ou lieu dit	
Code postal - Ville	
Groupe d'appartenance	
SIRET	
Secteur d'activité	
Code INSEE	
Libellé activité	
Etes-vous prestataire pour le compte d'une autre société ?	OUI - NON
Supprimer la mention inutile	
Si OUI, pour quelle société travaillez-vous ?	
A compléter par vos soins	
Information facultative	

	Interlocuteur 1	Interlocuteur 2
Prénom et NOM		
Entité		
Fonction		
		
		
@		
Adresse ou lieu dit		
Code postal - Ville		

2. LOCALISATION DU SITE D'INJECTION

Les Coordonnées précises du site :

Nom du site	
Adresse ou lieu dit	
Code postal - Ville	
Cordonnées GPS du point de livraison	
Commentaire	

La situation du site envisagé

Insérer ici un plan à l'échelle adaptée, une vue aérienne, ... pour situer l'implantation du site envisagé.

3. L'INSTALLATION DE PRODUCTION DE BIOMETHANE

3.1 Description sommaire de l'activité

Décrivez en quelques lignes votre activité en spécifiant la nature des entrants, la saisonnalité, ..

3.2 Besoins d'injection

Les débits d'injection souhaités :

Pour un PCS compris entre 10,7 et 12,8	Au démarrage	A court terme (3 ans)	A moyen terme (10 ans)
Débit minimal ($\text{m}^3(\text{n})/\text{h}$) (hors arrêt de l'installation)			
Débit maximal ($\text{m}^3(\text{n})/\text{h}$) (hors arrêt de l'installation)			
Quantité journalière injectée (MWh/j)			
Quantité annuelle injectée (MWh/an)			
Commentaire			

3.3 Profil des débits

Merci d'insérer un schéma décrivant le profil journalier du débit d'injection sur une année (en m³(n)/h.

Préciser si votre installation :

- fonctionnera en 2x8 ou en 3x8,
- sera arrêtée la nuit,
- fonctionnera le week-end,
- saisonnière,...

3.4 Caractéristique du gaz produit

Composition du gaz en % exprimé en fraction molaire -

Composant	Composition en % exprimé en fraction molaire
Méthane	
Azote	
Dioxyde de carbone	
Monoxyde de carbone	
Oxygène	
Autres composés (éthane, propane...)	
Hg	
Cl	
F	
H2	
Autres : <ul style="list-style-type: none">✓ Composés sulfurés✓ Hydrocarbures insaturés✓ Hydrocarbures lourds✓ Particules solides	

4. DATE DE MISE EN SERVICE SOUHAITEE

Date de mise en service souhaitée

5. POINTS DIVERS

Pour la maintenance/travaux : Est-ce qu'il sera possible d'interrompre l'injection ?

☐ Oui

☐ Non

Si Oui, quel est le délai de prévenance :

TIGF propose la possibilité de transmettre les données de comptage, est-ce que c'est un besoin pour votre installation ?

☐ Oui

☐ Non

6. SYNTHÈSE POUR ÉTUDE

Item	Libellé	Unité	Valeur	Observations
Technique	Poste d'injection	DP ou Indus	Indus	
	Mode de fonctionnement si industriel	Continu / discontinu batch	Continu	
	PS du réseau TIGF	Bar abs		
	Branchement	Neuf / récupéré		
	DN Branchement si connu			
	Pression amont maxi	Bar abs		
	Pression d'injection	Bar abs		
	Pression de comptage	Bar abs		
	Débit maxi équipement (A+3)	m3(N)/h		
	Pression amont mini pour équipement	Bar abs		
	Débit mini équipement (A+3)	m3(N)/h		
	Pression amont mini pour équipement	Bar abs		
	Débit calibre (A+10)	m3(N)/h		
	Pression amont mini pour calibre	Bar abs		
	Débit mini poste (pour sous comptage)	m3(N)/h		
	Débit de pointe poste	m3(N)/h		
	A+0			
Environnement	Ville ou Campagne	Ville ou Campagne		
	Coupure du poste possible pour raccordement	Oui/Non		
	Soupape autorisée	Oui/Non		
Préconisations	Télé réglage (consigne)	Oui/Non		
	Limiteur de débit en option	Oui/Non		
	Valeur de la limite si Oui	m3(N)/h		
Options	Réchauffeur de gaz principal	Oui/Non		sauf préco DOP
	Réchauffeur de gaz pilote	Oui/Non		sauf préco DOP
	Capteur de pression en amont	Oui/Non		
Observations	Soupape / VS			
	Transmission données comptage	Oui/Non		
	Liaison électrique / PC	Oui/Non		