



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

**EXPRESSION PRELIMINAIRE
DE BESOIN**

CLIENT :
SITE :

Document type : expression préliminaire de besoin – injection de biométhane			
Version / Révision	Date de publication	Date d'application	Commentaire
1.0			Création du document



Ce document « Expression préliminaire de besoin » a pour objet de donner à GRTgaz les caractéristiques de votre projet d'injection de bio-méthane permettant d'évaluer de façon préliminaire la préfaisabilité du raccordement de ce projet au réseau de transport de GRTgaz.

Cette évaluation dont les résultats aux fins indicatives vous seront communiqués, est réalisée sur la base de l'ensemble des informations que vous aurez complétées dans le présent document. L'exactitude et exhaustivité des informations est sous votre entière responsabilité et à ce titre exonère GRTgaz de tout chef de responsabilité.

Ce document dûment complété et signé sera retourné à GRTgaz, étant entendu que par cette validation vous déclarez avoir pris connaissance et accepter l'ensemble des informations contenues.

Date	Prénom et NOM	Fonction	Visa

Projet de raccordement au réseau de transport de gaz naturel		
Information sur la préfaisabilité du projet d'injection	Etudes de faisabilité	Etudes de raccordement
CLIENT :		
SITE :		



Sommaire

VOS COORDONNEES	4
DEMANDE DE RACCORDEMENT AU DISTRIBUTEUR	5
L'IMPLANTATION DES FUTURES INSTALLATIONS.....	6
1 LES COORDONNEES.....	6
2 LA SITUATION DU SITE ENVISAGE	6
L'INSTALLATION DE PRODUCTION DU BIOMETHANE.....	7
3 DESCRIPTION SOMMAIRE DE L'INSTALLATION.....	7
4 BESOIN D'INJECTION	7
4.1 LES DEBITS D'INJECTION SOUHAITES	7
4.2 PROFIL DU DEBIT	7
5 CARACTERISTIQUES DU BIOMETHANE PRODUIT.....	8
6 DATE DE MISE EN SERVICE SOUHAITEE.....	8

Projet de raccordement au réseau de transport de gaz naturel		
Information sur la préféabilité du projet d'injection	Etudes de faisabilité	Etudes de raccordement
CLIENT : SITE :		



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 ? Supprimer la mention inutile	OUI NON
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		

Projet de raccordement au réseau de transport de gaz naturel		
Information sur la préféabilité du projet d'injection	Etudes de faisabilité	Etudes de raccordement
CLIENT :		
SITE :		



DEMANDE DE RACCORDEMENT AU DISTRIBUTEUR

Date de la demande	
Nom de l'unité Distribution contactée	
Interlocuteur Distribution en charge de l'étude	
CR de l'étude Attacher le fichier dans le cadre ci-contre	
Motifs pour lesquels la réponse du Distributeur n'est pas favorable	

Projet de raccordement au réseau de transport de gaz naturel		
Information sur la préféabilité du projet d'injection	Etudes de faisabilité	Etudes de raccordement
CLIENT : SITE :		



L'IMPLANTATION DES FUTURES INSTALLATIONS

1 LES COORDONNEES

Adresse ou lieu dit	
Code postal – Ville	
Caractériser le site où seraient installées les futures installations	
Cordonnées GPS du point de livraison	
Commentaire	

2 LA SITUATION DU SITE ENVISAGE

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

Projet de raccordement au réseau de transport de gaz naturel		
Information sur la pré faisabilité du projet d'injection	Etudes de faisabilité	Etudes de raccordement
CLIENT : SITE :		



L'INSTALLATION DE PRODUCTION DU BIOMETHANE

3 DESCRIPTION SOMMAIRE DE L'INSTALLATION

Décrivez en quelques lignes votre process de production :

4 BESOIN D'INJECTION

4.1 LES DEBITS D'INJECTION SOUHAITES

Pour un PCS compris entre 10,7 et 12,8	Au démarrage	A terme
Débit (m ³ (n)/h)		
Débit (MWh/j)		
Commentaire		

4.2 PROFIL DU DEBIT

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

Projet de raccordement au réseau de transport de gaz naturel		
Information sur la pré faisabilité du projet d'injection	Etudes de faisabilité	Etudes de raccordement
CLIENT :		
SITE :		



5 CARACTERISTIQUES DU BIOMETHANE PRODUIT

Composition du biométhane en % exprimé en fraction molaire

Méthane	
Azote	
Dioxyde de carbone	
Monoxyde de carbone	
Oxygène	
Autres composés (éthane, propane...))	
Hg	
Cl	
F	
H2	
Autres : Composés sulfurés Siloxanes Hydrocarbures insaturés Hydrocarbures lourds Particules solides	

6 DATE DE MISE EN SERVICE SOUHAITEE

Date de mise en gaz souhaitée	
-------------------------------	--

Projet de raccordement au réseau de transport de gaz naturel		
Information sur la pré faisabilité du projet d'injection	Etudes de faisabilité	Etudes de raccordement
CLIENT : SITE :		