



CLIENT FINAL

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

Client final			
Quelle démarche pour vous raccorder à notre réseau de transport de gaz naturel ?			
Version / Révision	Date de publication	Applicable à partir du	Commentaire
1.3			



Sommaire

1	A PROPOS.....	3
2	PRE-REQUIS.....	3
3	DEROULEMENT COMMERCIAL POUR LE RACCORDEMENT DE VOS INTALLATIONS AU RESEAU	4
3.1	Introduction.....	4
3.2	Étape 1 : Information sur le raccordement	5
3.3	Étape 2 : offre de raccordement.....	5
3.3.1	Démarche commerciale standard	5
3.3.2	Démarche commerciale simplifiée	8
3.4	Étape 3 : contrat de raccordement/livraison et CRAC.....	9
3.4.1	Contrat de raccordement/livraison	9
3.4.2	CRAC	9
3.5	Étape 4 – Réalisation et démarrage.....	10
3.5.1	Réalisation	10
3.5.2	Démarrage.....	11
3.5.3	Convention de démarrage.....	11
4	PRINCIPES TARIFAIRES POUR LA REALISATION ET L'UTILISATION DES OUVRAGES DE RACCORDEMENT ..	12
4.1	Raccordement physique au réseau	12
4.2	Conditions de livraison et services associés	12
5	EVOLUTIONS REGLEMENTAIRES	13
6	ACCES AUX CAPACITES D'ACHEMINEMENT DU RESEAU	14
6.1	Le contrat d'acheminement auprès de GRTgaz.....	14
6.2	Accédez au marché du gaz naturel	14
6.3	Accès aux capacités d'acheminement	14
6.3.1	Acheminement du gaz naturel sur le réseau principal	14
6.3.2	Acheminement du gaz naturel sur le réseau régional et livraison	14
6.3.3	Accès à la flexibilité intra-journalière des infrastructures gazières.....	15
7	ACCES A LA FLEXIBILITE INTRA-JOURNALIERE DES INFRASTRUCTURES GAZIERES.....	15
7.1	Service spécifique de flexibilité intra-journalière	15
7.2	Éléments génériques	15

Client final			
Quelle démarche pour vous raccorder à notre réseau de transport de gaz naturel ?			
Version / Révision	Date de publication	Applicable à partir du	Commentaire
1.3	



1 A PROPOS

Vous souhaitez développer un nouveau site avec un besoin en gaz naturel ? Vous voulez substituer le gaz naturel à une autre énergie (charbon, électricité, fioul...) sur un site existant ? Vous êtes déjà alimenté en gaz naturel mais vous envisagez un fort développement sur ce site existant ? Alors, à partir de votre besoin en gaz naturel, GRTgaz vous propose un service adapté de raccordement de vos installations au réseau pour vous satisfaire au mieux et vous accompagner dans votre projet de développement.

Ce service se décompose de la manière suivante :

- le raccordement physique de vos installations au réseau par le biais d'ouvrages de raccordement ;
- les conditions de livraison à l'interface avec vos installations ainsi que les services associés ;
- l'accès à la capacité d'acheminement du réseau ;
- l'accès à la flexibilité intra-journalière des infrastructures gazières lorsque vos consommations sont fortement modulées sur une journée.

Si vous êtes gestionnaire de réseau de distribution, producteur de gaz, gestionnaire de terminal méthanier ou gestionnaire de stockage souterrain de gaz naturel et souhaitez être raccordé au réseau, nous vous donnons rendez-vous sur le site internet www.grtgaz.com afin de découvrir la démarche de raccordement adaptée à votre besoin.

Cette démarche a été présentée à la concertation gaz à l'automne 2009 et à la Commission de Régulation de l'Énergie (CRE) en début d'année 2010.

Les différentes versions sont :

- Version 1.0 mise en application à partir du 1^{er} mars 2010 ;
- Version 1.1 applicable à partir du 1^{er} juillet 2010 ;
- Version 1.2 applicable à partir du 1^{er} décembre 2011 ;
- Version 1.3 applicable à partir du 1^{er}2013

2 PRE-REQUIS

Pour être raccordé au réseau, vous devez avoir vérifié au préalable que vous ne pouvez pas être raccordé à un réseau public de distribution. L'article L453.1 du Livre IV Titre V Chapitre III du Code de l'Énergie prévoit, en effet, que « tout raccordement d'un consommateur de gaz dans une commune raccordée au réseau de gaz naturel s'effectue en priorité sur le réseau public de distribution, sauf si l'importance du volume de consommation envisagé ne permet pas le raccordement sur ce réseau. Dans ce cas, le raccordement du consommateur peut, sous réserve de l'accord du gestionnaire du réseau de distribution, s'effectuer sur le réseau de transport. [...] »

Si vous souhaitez être alimenté en gaz naturel, vous devez donc vous renseigner en priorité auprès du gestionnaire de réseau de distribution éventuellement présent sur la commune de votre site existant ou potentiel. La liste des gestionnaires de réseau de distribution est disponible sur le site Internet www.cre.fr.

Chaque gestionnaire de réseau de distribution indique sur son site Internet les communes desservies en gaz naturel par ses soins.

Client final			
Quelle démarche pour vous raccorder à notre réseau de transport de gaz naturel ?			
Version / Révision	Date de publication	Applicable à partir du	Commentaire
1.3	

3 DEROULEMENT COMMERCIAL POUR LE RACCORDEMENT DE VOS INSTALLATIONS AU RESEAU

3.1 INTRODUCTION

Toutes les étapes du déroulement commercial qui vous sont proposées permettront de vous apporter les éléments nécessaires à vos prises de décision pour raccorder vos installations au réseau.

Les principales étapes sont :

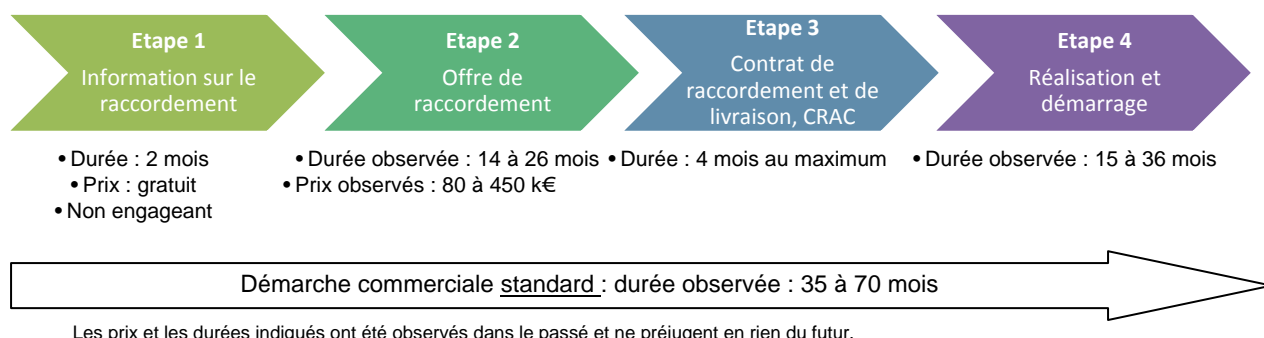
- étape 1 : Information sur le raccordement ;
- étape 2 : Offre de raccordement, cette étape peut se scinder en deux :
 - Etudes de faisabilité
 - Etudes de raccordement
- étape 3 : Contrat de raccordement/livraison et CRAC ;
- étape 4 : Réalisation et démarrage.

Les délais et les prix indiqués ci-après sont issus d'un REX des projets de raccordement réalisés sous la réglementation en vigueur jusqu'en mi-2011.

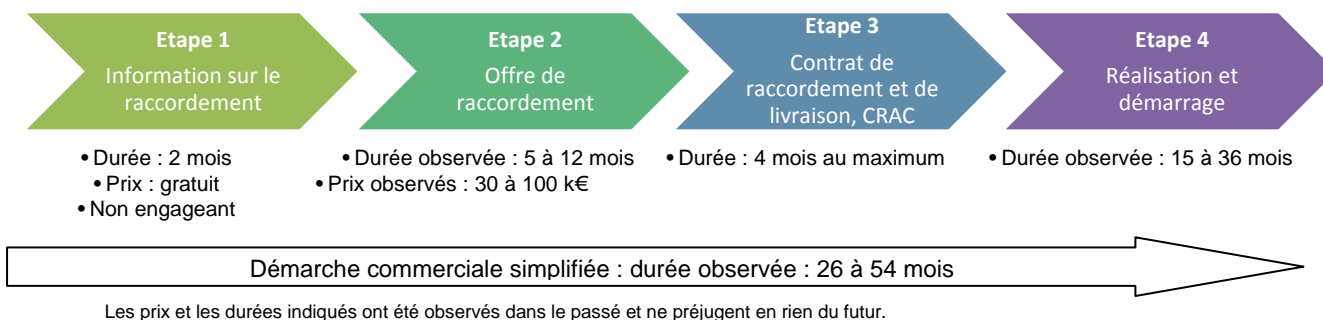
Dans la plupart des cas, l'étape 2 : *offre de raccordement* se déroule en trois phases :

1. la réalisation d'études de faisabilité à l'issue desquelles un rapport de faisabilité vous est remis ;
2. votre décision quant à la poursuite du projet de raccordement de vos installations au réseau ;
3. la réalisation d'études de raccordement aboutissant à la remise d'une offre de raccordement.

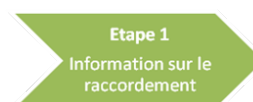
Ce type de démarche est dénommé « démarche commerciale standard ».



Dans certaines situations particulières, l'étape 2 : *offre de raccordement* peut ne comporter qu'une seule phase comprenant des études de raccordement dont l'issue vous permet de bénéficier directement d'une offre de raccordement. Cette démarche est alors qualifiée de « démarche commerciale simplifiée ».



Client final			
Quelle démarche pour vous raccorder à notre réseau de transport de gaz naturel ?			
Version / Révision	Date de publication	Applicable à partir du	Commentaire
1.3	



3.2 ÉTAPE 1 : INFORMATION SUR LE RACCORDEMENT

Votre besoin est recensé dans [une expression préliminaire](#) de besoin dont le modèle est disponible sur le site internet www.grtgaz.com.

GRTgaz est à votre disposition pour vous guider dans la spécification préliminaire de votre besoin et pour vous aider à le formaliser.

À partir de ces éléments, GRTgaz réalise des études préliminaires sur plan sans prendre de contact avec des entités extérieures à l'entreprise.

[Une information sur le raccordement](#) vous est remise sous **deux mois au plus** à compter de la réception par GRTgaz d'une demande complète.

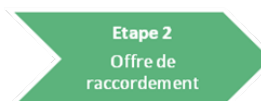
La réalisation des études préliminaires est **gratuite**. L'information sur raccordement qui vous est remise **n'est pas engageante et ne constitue pas une offre commerciale**. Elle ne présente que les contours approximatifs des conditions de raccordement de vos installations au réseau au moment où les études préliminaires ont été réalisées.

L'information sur le raccordement permet non seulement de vous préciser les premières conditions de raccordement physique de vos installations au Réseau, de livraison du gaz naturel à l'interface avec vos installations et de tarification pour l'acheminement sur le réseau régional, mais également, et à titre indicatif, la démarche commerciale qui pourra vous être proposée :

- la démarche commerciale standard ;
- la démarche commerciale simplifiée.

Lorsque vous souhaitez poursuivre le projet de raccordement de vos installations au réseau, nous vous proposons de vous rencontrer afin de cerner au mieux votre besoin en gaz naturel et de consolider les éléments attendus pour la réalisation des études payantes dans le cadre d'une convention d'études. L'examen de votre besoin par GRTgaz permet de vous préciser définitivement la démarche commerciale adaptée.

3.3 ÉTAPE 2 : OFFRE DE RACCORDEMENT



3.3.1 Démarche commerciale standard



3.3.1.1 ETUDES DE FAISABILITE

Les études de faisabilité sont payantes et font l'objet d'une convention d'études de faisabilité. Elles donnent lieu à la remise d'un rapport de faisabilité.

Votre besoin, limité à **deux variantes au maximum** (l'une privilégiée, l'autre alternative), est recensé dans une expression de besoin annexée au modèle de convention d'études de faisabilité disponible sur le site internet www.grtgaz.com.

Sur la base des éléments validés par les parties, GRTgaz s'engage à vous transmettre au plus tard sous **quatre semaines** le prix et la durée des études de faisabilité à réaliser par GRTgaz qui débutent une fois la convention d'études de faisabilité signée.

En fonction des caractéristiques des projets de raccordement au réseau déjà étudiés par GRTgaz, les études de faisabilité ont, **dans le passé** :

- une durée qui a varié entre **cinq et douze mois** ;
- un prix, reflet des coûts à engager par GRTgaz, qui a été compris entre **30 000 et 100 000 euros HT**.

Client final			
Quelle démarche pour vous raccorder à notre réseau de transport de gaz naturel ?			
Version / Révision	Date de publication	Applicable à partir du	Commentaire
1.3	



Elles consistent entre autre en :

- des opérations « relationnelles » ou de concertation : contacts préliminaires et informels avec la DREAL et les principaux services de l'Etat concernés, rencontres de concertation avec les élus locaux et les milieux associatifs identifiés, ... ;
- des études « bureau » : pré-dimensionnement des Ouvrages de Raccordement, estimation des scénarii d'incident pour l'étude de sécurité, calculs de réseau pour la détermination de la date de disponibilité de la capacité d'acheminement, ... ;
- des études « environnementales » : recensement des contraintes environnementales, lancement éventuel d'une étude d'impact et d'un diagnostic écologique, le cas échéant et si jugé nécessaire par GRTgaz.

A votre demande, GRTgaz peut anticiper l'élaboration du dossier administratif comprenant une étude de danger et éventuellement une étude d'impact, un dossier « loi sur l'eau » pendant la phase d'étude de faisabilité. Des frais supplémentaires induits seront chiffrés dans la convention d'étude de faisabilité.

À l'issue des études de faisabilité, GRTgaz vous remet un rapport de faisabilité et vous propose de vous rencontrer pour vous le présenter.

Le rapport de faisabilité a pour objet de vous préciser les premières conditions :

- de raccordement physique de vos installations au réseau ;
- de livraison à l'interface avec vos installations ;
- d'accès à la capacité d'acheminement du réseau ;
- d'accès à la flexibilité intra-journalière des infrastructures gazières lorsque vos consommations sont fortement modulées sur une journée ;
- de poursuite du projet de raccordement de vos installations au réseau, avec notamment le prix et la durée des études de raccordement à mener par la suite sous réserve d'un besoin suffisamment proche de celui étudié lors des études de faisabilité.

La **durée de validité** d'un rapport de faisabilité est de **deux mois**.

Si vous souhaitez poursuivre le projet de raccordement de vos installations au réseau, le paiement du prix des études de faisabilité sera intégré dans les étapes ultérieures. Cette poursuite du projet se manifeste par la signature d'une convention d'études de raccordement dans le délai de deux mois précité.

En revanche, vous êtes redevable :

- du prix des études de faisabilité si vous ne signez pas la convention d'études de raccordement dans le délai de deux mois précité ;
- des coûts engagés par GRTgaz, plafonnés au prix des études de faisabilité, si vous décidez de mettre fin au projet de raccordement de vos installations au réseau au plus tard jusqu'à trois mois avant la date de remise du rapport de faisabilité. Passé ce délai, vous devrez payer à GRTgaz le prix des études de faisabilité.

Si vous ne signez pas la convention d'études de raccordement dans le délai de deux mois précité, vous avez la possibilité de signer une nouvelle convention d'études de faisabilité afin d'obtenir une mise à jour du rapport de faisabilité.

3.3.1.2 ETUDES DE RACCORDEMENT

Si vous avez décidé de poursuivre le projet de raccordement de vos installations au réseau, GRTgaz vous propose de vous rencontrer avant la signature de la convention d'études de raccordement afin de consolider les éléments attendus pour la réalisation des études de raccordement.

Les études de raccordement sont payantes et font l'objet d'une convention d'études de raccordement. Elles donnent lieu à la remise d'une offre de raccordement.

Votre besoin, limité à **une seule variante** correspondant à l'une des deux étudiées au préalable, est recensé dans une expression de besoin annexée au modèle de convention d'études de raccordement disponible sur le site internet www.grtgaz.com.

Sur la base des éléments validés par les parties, les études de raccordement à réaliser par GRTgaz débutent une fois la convention d'études de raccordement signée.

Si votre besoin défini en annexe à la convention d'études de raccordement diffère beaucoup de celui étudié lors des études de faisabilité, GRTgaz se réserve le droit de vous proposer un prix et une durée des études de raccordement aménagés par rapport à ceux indiqués dans le rapport de faisabilité. En cas de variation importante

Client final			
Quelle démarche pour vous raccorder à notre réseau de transport de gaz naturel ?			
Version / Révision	Date de publication	Applicable à partir du	Commentaire
1.3	



de votre besoin, GRTgaz serait susceptible de vous proposer de réaliser à nouveau des études de faisabilité à travers une nouvelle convention.

En fonction des caractéristiques des projets de raccordement au réseau déjà étudiés par GRTgaz, les études de raccordement ont, **dans le passé** :

- une durée qui a varié entre **neuf et quatorze mois** ;
- un prix, reflet des coûts à engager par GRTgaz, qui a été compris entre **50 000 et 350 000 euros HT**.

Elles consistent entre autre en :

- des opérations « relationnelles » ou de concertation : rencontre des principaux élus, préparation des achats de terrain éventuels, préparation de conventions spécifiques, rencontres avec les professions agricoles, ... ;
- des études « terrain » : tracé du Branchement, choix d'emplacement des installations aériennes éventuelles, études de sols éventuelles et emplacement envisagé pour le ou les Postes de Livraison,
- des études « bureau » : faisabilité technique de certains points particuliers, établissement du dossier d'ingénierie de base, calculs réseau pour la détermination de la date de disponibilité de la capacité d'acheminement, ... ;
- l'élaboration du dossier administratif comprenant une étude de danger et éventuellement une étude d'impact, un dossier « loi sur l'eau », ...

A votre demande, GRTgaz peut anticiper la dépose du dossier administratif avant la signature du contrat de raccordement/livraison ; ceci implique que les études nécessaires à l'élaboration du dossier administratif auront commencé lors de la phase d'étude de faisabilité. Ce dossier sera déposé par GRTgaz à la fin des études de raccordement et sera accompagné par une lettre d'engagement de votre part concernant la signature du contrat de raccordement/livraison.

À l'issue des études de raccordement, GRTgaz vous remet [une offre de raccordement](#) et vous propose de vous rencontrer pour vous la présenter. Sauf mention particulière, les données qu'elle contient constituent une **proposition commerciale définitive**.

L'offre de raccordement a pour objet de vous préciser les conditions définitives :

- de raccordement physique de vos installations au réseau ;
- de livraison à l'interface avec vos installations ainsi que les services associés ;
- d'accès à la capacité d'acheminement du réseau ;
- d'accès à la flexibilité intra-journalière des infrastructures gazières lorsque vos consommations sont fortement modulées sur une journée (à titre indicatif et sans engagement de la part de GRTgaz) ;
- de contractualisation pour la poursuite du projet de raccordement de vos installations au réseau.

La **durée de validité** d'une offre de raccordement est de **quatre mois**.

Si vous souhaitez poursuivre le projet de raccordement de vos installations au réseau, le prix de l'ensemble des études menées par GRTgaz (études de faisabilité et études de raccordement) est intégré dans le prix des prestations définies dans les conditions particulières du contrat de raccordement/livraison. Cette poursuite du projet se manifeste par la signature du contrat de raccordement/livraison dans le délai de quatre mois précité.

En revanche, vous êtes redevable :

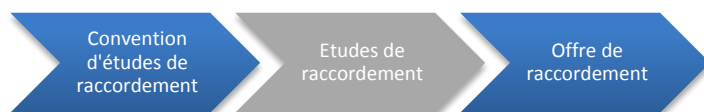
- du prix de l'ensemble des études si vous ne signez pas le contrat de raccordement/livraison dans le délai de quatre mois précité ;
- des coûts engagés par GRTgaz, plafonnés au prix de l'ensemble des études, si vous décidez de mettre fin au projet de raccordement de vos installations au réseau au plus tard jusqu'à trois mois avant la date de remise de l'offre de raccordement. Passé ce délai, vous devrez payer à GRTgaz le prix de l'ensemble des études.

Si vous ne signez pas le contrat de raccordement/livraison dans le délai de quatre mois précité, vous avez la possibilité de signer une nouvelle convention d'études de raccordement afin d'obtenir une mise à jour de l'offre de raccordement.

Client final			
Quelle démarche pour vous raccorder à notre réseau de transport de gaz naturel ?			
Version / Révision	Date de publication	Applicable à partir du	Commentaire
1.3	



3.3.2 Démarche commerciale simplifiée



Comme précisé en introduction, cette démarche ne comporte pas l'étape intermédiaire constituée des études de faisabilité et de la remise d'un rapport de faisabilité.

GRTgaz vous propose de vous rencontrer avant la signature de la convention d'études de raccordement afin de cibler précisément votre besoin et de définir les éléments attendus pour la réalisation des études de raccordement.

Votre besoin, limité à **une seule variante**, est recensé dans une expression de besoin annexée au modèle de convention d'études de raccordement disponible sur le site internet www.grtgaz.com.

Sur la base des éléments validés par les parties, GRTgaz s'engage à vous transmettre au plus tard sous **quatre semaines** le prix et la durée des études de raccordement à réaliser par GRTgaz qui débutent une fois la convention d'études de raccordement signée.

Pour cette démarche commerciale simplifiée et en fonction des caractéristiques des projets de raccordement au réseau déjà étudiés par GRTgaz, les études de raccordement ont, **dans le passé** :

- une durée qui a varié entre **cinq et douze mois** ;
- un prix, reflet des coûts à engager par GRTgaz, qui a été compris entre **30 000 et 100 000 euros HT**.

À l'issue des études de raccordement, GRTgaz vous remet une offre de raccordement et vous propose de vous rencontrer pour vous la présenter. Sauf mention particulière, les données constituant cette offre constituent **une proposition commerciale définitive**.

L'offre de raccordement a pour objet de vous préciser les conditions définitives :

- de raccordement physique de vos installations au réseau ;
- de livraison à l'interface avec vos installations ainsi que les services associés ;
- d'accès à la capacité d'acheminement du réseau ;
- d'accès à la flexibilité intra-journalière des infrastructures gazières lorsque vos consommations sont fortement modulées sur une journée (à titre indicatif et sans engagement de la part de GRTgaz) ;
- de contractualisation pour la poursuite du projet de raccordement de vos installations au réseau.

La **durée de validité** d'une offre de raccordement est de **quatre mois**.

Si vous souhaitez poursuivre le projet de raccordement de vos installations au réseau, le prix des études de raccordement est intégré dans le prix des prestations définies dans les conditions particulières du contrat de raccordement/livraison. Cette poursuite du projet se manifeste par la signature du contrat de raccordement/livraison dans le délai de quatre mois précité.

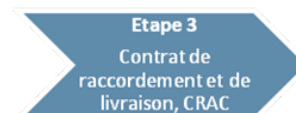
En revanche, vous êtes redevable :

- du prix des études de raccordement si vous ne signez pas le contrat de raccordement/livraison dans le délai de quatre mois précité ;
- des coûts engagés par GRTgaz, plafonnés au prix des études de raccordement, si vous décidez de mettre fin au projet de raccordement de vos installations au réseau au plus tard jusqu'à trois mois avant la date de remise de l'offre de raccordement. Passé ce délai, vous devrez payer à GRTgaz le prix des études de raccordement.

Si vous ne signez pas le contrat de raccordement/livraison dans le délai de quatre mois précité, vous avez la possibilité de signer une nouvelle convention d'études de raccordement afin d'obtenir une mise à jour de l'offre de raccordement.

A votre demande, GRTgaz peut anticiper la dépose du dossier administratif avant la signature du contrat de raccordement/livraison .

Client final			
Quelle démarche pour vous raccorder à notre réseau de transport de gaz naturel ?			
Version / Révision	Date de publication	Applicable à partir du	Commentaire
1.3	



3.4 ÉTAPE 3 : CONTRAT DE RACCORDEMENT/LIVRAISON ET CRAC

3.4.1 Contrat de raccordement/livraison

La proposition de contrat de raccordement/livraison vous est remise en même temps que l'offre de raccordement. Ce contrat doit être signé au plus tard dans un délai de quatre mois à compter de la remise de l'offre de raccordement par GRTgaz.

Le contrat de raccordement/livraison définit :

- les conditions dans lesquelles GRTgaz assure la réalisation, l'exploitation et la maintenance des ouvrages de raccordement destinés à alimenter vos installations ;
- les conditions de livraison du gaz naturel livré par GRTgaz à l'interface entre vos installations et les ouvrages de raccordement ;
- les conditions de détermination des quantités de gaz naturel qui seront livrées au point physique de livraison.

Le contrat de raccordement/livraison est constitué :

- des conditions générales, disponibles sur le site internet www.grtgaz.com, applicables à tous les clients finals sans distinction et sans discrimination ;
- de conditions particulières qui fixent les éléments propres à chaque client, comme les caractéristiques du branchement et celles du ou des postes de livraison, la date limite de mise en gaz des ouvrages de raccordement, les engagements de GRTgaz sur les conditions de livraison (pression de livraison, débit horaire maximal...) ainsi que le prix des prestations du contrat de raccordement/livraison.

Les conditions particulières sont déterminées à partir des éléments qui vous sont remis dans l'offre de raccordement.

La durée d'un contrat de raccordement/livraison est de dix ans à compter de sa signature. Ce contrat est renouvelable annuellement par tacite reconduction.

Nota :

Le contrat de raccordement et livraison est en cours d'évolution et fait l'objet de discussions au sein du groupe de concertation « 3CTG ».

Ce contrat sera scindé en deux contrats distincts :

Le contrat de raccordement définit :

- les conditions dans lesquelles GRTgaz assure la réalisation des ouvrages de raccordement destinés à alimenter vos installations ;
- les modalités de financement des ouvrages de raccordement destinés à alimenter vos installations.

Le contrat de livraison définit les conditions dans lesquelles GRTgaz assure :

- l'exploitation et la maintenance des ouvrages de raccordement destinés à alimenter vos installations ;
- les conditions de livraison du gaz naturel livré par GRTgaz à l'interface entre vos installations et les ouvrages de raccordement ;
- les conditions de détermination des quantités de gaz naturel qui seront livrées au point physique de livraison ;
- les modalités de financement de ces prestations.

3.4.2 CRAC

Lorsque vos installations seront raccordées au réseau régional, vous pouvez effectuer une réservation anticipée de capacités d'acheminement sur le réseau régional par le biais d'un CRAC.

Client final			
Quelle démarche pour vous raccorder à notre réseau de transport de gaz naturel ?			
Version / Révision	Date de publication	Applicable à partir du	Commentaire
1.3	



Vous êtes systématiquement éligible au titre du CRAC si le prix relatif à l'acheminement sur le réseau régional et à la livraison⁽¹⁾ représente un montant supérieur à 200 000 euros HT par an.

Si vous remplissez les conditions précitées, la proposition de CRAC vous est remise en même temps que l'offre de raccordement et la proposition de contrat de raccordement/livraison. Le CRAC doit être signé au plus tard dans un délai de quatre mois à compter de la remise de l'offre de raccordement par GRTgaz.

En pratique, le CRAC a pour objet de déterminer les conditions dans lesquelles :

- GRTgaz s'engage à être en mesure d'assurer l'acheminement du gaz naturel sur le réseau régional pour l'alimentation en gaz naturel de vos installations à la date convenue ;
- vous vous engagez à souscrire – ou à faire souscrire par un expéditeur – à cette même date dans le cadre d'un ou de plusieurs [contrats d'acheminement](#) les capacités d'acheminement ainsi réservées ;
- vous vous engagez à établir un contrat de raccordement/livraison pour votre site ;
- ou, à défaut du respect des engagements précédents, vous vous engagez à payer à GRTgaz un montant défini dans le contrat sur la base des capacités réservées non souscrites.

La durée d'un CRAC est de cinq ans à compter de la date de mise à disposition des capacités.

3.5 ÉTAPE 4 – REALISATION ET DEMARRAGE

Etape 4
Réalisation et
démarrage

3.5.1 Réalisation

À l'issue de la signature du contrat de raccordement/livraison et éventuellement du CRAC, les principales étapes du projet pour la réalisation des ouvrages de raccordement sont :

- le dépôt du dossier administratif par GRTgaz en préfecture ou au ministère concerné. A la demande du Client, le dépôt du dossier administratif pourra être effectué pendant la phase d'étude de raccordement. Les frais supplémentaires induits seront chiffrés dans la convention d'étude de raccordement.
- l'achat des matériels par GRTgaz ;
- la réponse par GRTgaz aux questions de l'enquête administrative et de l'enquête publique si celle-ci a lieu ;
- la demande éventuelle par GRTgaz de la mise en compatibilité des documents d'urbanisme ;
- la signature par GRTgaz des conventions amiables de servitude pour les parcelles impactées par les ouvrages de raccordement ;
- le lancement éventuel par GRTgaz de la procédure de servitudes légales pour obtenir l'arrêté de servitudes légales ;
- le lancement par GRTgaz des appels d'offres de marché de pose des ouvrages de raccordement ;
- la construction du ou des postes de livraison par le sous-traitant retenu ;
- l'obtention de l'autorisation de construire et d'exploiter les ouvrages de raccordement et de la déclaration d'utilité publique ;
- l'obtention éventuelle de l'arrêté de servitudes légales ;
- la pose des ouvrages de raccordement sous surveillance de GRTgaz ;
- la réalisation par GRTgaz de tests sur les ouvrages de raccordement ;
- la mise en gaz des ouvrages de raccordement par GRTgaz.

La **réalisation des ouvrages de raccordement**, de la signature du contrat de raccordement/livraison jusqu'à la mise en gaz des ouvrages de raccordement, a une durée qui, dans le passé, a varié entre **quinze et trente-six mois**.

⁽¹⁾ Somme du terme de capacités de transport sur le réseau régional, du terme de capacités de livraison et de l'éventuel complément de prix acquitté dans le cas d'une capacité horaire supérieure à 1/20 de la capacité journalière

Client final			
Quelle démarche pour vous raccorder à notre réseau de transport de gaz naturel ?			
Version / Révision	Date de publication	Applicable à partir du	Commentaire
1.3	



3.5.2 Démarrage

À l'issue de la mise en gaz des ouvrages de raccordement et sous réserve de l'établissement d'un contrat d'acheminement, vous pouvez à tout moment demander la [mise en service](#) provisoire des ouvrages de raccordement pour procéder aux essais de vos installations avant leur mise en service industrielle correspondant à la mise en service définitive des ouvrages de raccordement.

3.5.3 Convention de démarrage

Préalablement au début de vos essais correspondant à la mise en service provisoire des ouvrages de raccordement, GRTgaz vous propose une [convention de démarrage](#) lorsque :

- les débits en gaz naturel appelés par vos installations sont supérieurs à 30 000 m³(n)/h si vous êtes raccordé directement sur le réseau principal ;
- les débits en gaz naturel appelés par vos installations sont supérieurs à une valeur fonction de votre emplacement sur le réseau si vous êtes raccordé sur le réseau régional ;
- il existe des engagements particuliers sur les conditions de livraison à l'interface avec vos installations.

L'offre de raccordement vous précise si la convention de démarrage est applicable à votre projet de raccordement de vos installations au réseau.

Cette convention permet de définir :

- les opérations techniques à effectuer afin que vous puissiez raccorder vos installations à l'aval du ou des postes de livraison ;
- les essais de performance des ouvrages de raccordement à mener par GRTgaz ;
- les modalités d'échange entre vous et GRTgaz concernant vos programmes de consommation en gaz naturel (réservé aux sites fortement modulés à ce jour).

Un modèle de convention de démarrage est disponible sur le site internet www.grtgaz.com dans la rubrique « Consommateur » puis « Déroulement Commercial ».

Client final			
Quelle démarche pour vous raccorder à notre réseau de transport de gaz naturel ?			
Version / Révision	Date de publication	Applicable à partir du	Commentaire
1.3	



4 PRINCIPES TARIFAIRES POUR LA REALISATION ET L'UTILISATION DES OUVRAGES DE RACCORDEMENT

4.1 RACCORDEMENT PHYSIQUE AU RESEAU

La délibération de la Commission de Régulation de l'Energie du 22 novembre 2011 approuvant les tarifs d'utilisation des réseaux de transport de gaz naturel définit la structure tarifaire de GRTgaz.

Ces tarifs se fondent sur l'article L452.1 du Livre IV Titre V Chapitre II du Code de l'Energie : « Les tarifs [...] sont établis de manière transparente et non discriminatoire afin de couvrir l'ensemble des coûts supportés par ces gestionnaires, dans la mesure où ces coûts correspondent à ceux d'un gestionnaire de réseau ou d'installations efficace. »

Ces principes conduisent GRTgaz à vous proposer des **prix de réalisation des ouvrages de raccordement qui sont le reflet des coûts devant être engagés par GRTgaz.**

Vous disposez de trois possibilités de paiement pour la mise à disposition par GRTgaz de ces ouvrages de raccordement :

- sous forme d'un paiement au comptant selon un échéancier convenu, étant entendu que la totalité du prix de la réalisation doit avoir été payée à la mise en gaz des ouvrages ;
- sur demande auprès de GRTgaz, sous forme de redevances annuelles, qui s'appliquent tant pour le branchement que pour le(s) poste(s) de livraison ; les redevances annuelles sont payables pendant toute la durée du contrat de raccordement/livraison. Pour ce type de paiement, et en fonction de l'importance du projet de raccordement, GRTgaz est susceptible de vous demander une garantie bancaire jusqu'à la date de mise en gaz des ouvrages de raccordement ;
- sur demande auprès de GRTgaz, sous la forme dénommée « cost+fee » où les commandes principales sont facturées aux frais réels selon un échéancier convenu (travaux de pose, achats de tubes, postes de livraison, ...) et les autres éléments de prix sont facturés au forfait (notamment l'ingénierie), étant entendu que la totalité du prix de la réalisation doit avoir été payée à la mise en gaz des ouvrages.

GRTgaz est propriétaire des Ouvrages de Raccordement conformément à l'article L. 111-19 du Code de l'Energie qui précise que « les sociétés gestionnaires de réseaux mentionnées à l'article L. 111-9 sont propriétaires des actifs nécessaires à l'exercice de leur activité de transport ».

Une grille tarifaire qui rassemble les éléments ci-dessus est disponible sur le site internet www.grtgaz.com dans la rubrique « Consommateur ».

4.2 CONDITIONS DE LIVRAISON ET SERVICES ASSOCIES

Les tarifs des prestations liées aux conditions de livraison à l'interface avec vos installations et les services associés sont publics et disponibles sur le site internet www.grtgaz.com dans la rubrique « Consommateur ».

GRTgaz assure l'Exploitation et la Maintenance courante des ouvrages de Raccordement.

Cette prestation est nécessaire au bon fonctionnement des ouvrages. Elle est donc obligatoire pour tous les clients raccordés au réseau de Transport.

- Branchement
L'exploitation et la maintenance du branchement sont rémunérées par une redevance forfaitaire annuelle
- Poste de livraison
Les opérations d'exploitation et maintenance courante du poste de livraison sont rémunérées dans le cadre des contrats d'acheminement
Les opérations de Réparation, Renouvellement et Remplacement (dites opérations 3R) des équipements des postes de livraison sont rémunérées par une redevance forfaitaire annuelle A votre demande : si vous ne souhaitez pas bénéficier de la formule de la redevance forfaitaire annuelle, vous devrez payer les opérations 3R au coup par coup.

Une grille tarifaire qui rassemble les éléments ci-dessus est disponible sur le site internet www.grtgaz.com dans la rubrique « Consommateur ».

Client final			
Quelle démarche pour vous raccorder à notre réseau de transport de gaz naturel ?			
Version / Révision	Date de publication	Applicable à partir du	Commentaire
1.3	



5 EVOLUTIONS REGLEMENTAIRES

Les délais et les prix indiqués sont susceptibles d'être impactés à l'avenir en cas d'évolution de ces réglementations. Toute évolution réglementaire impactant les évolutions de raccordement au réseau de transport sera étudiée par GRTgaz et fera ensuite l'objet d'une information et d'échanges avec les clients industriels dans le cadre de la Concertation gaz. Ces évolutions pourront conduire à une adaptation de la présente procédure.

La réglementation en vigueur au 6 mai 2012 s'appliquant au transporteur et aux ouvrages de raccordement au réseau de transport est détaillée dans l'annexe 1 « Contexte Réglementaire »

Client final			
Quelle démarche pour vous raccorder à notre réseau de transport de gaz naturel ?			
Version / Révision	Date de publication	Applicable à partir du	Commentaire
1.3	



6 ACCES AUX CAPACITES D'ACHEMINEMENT DU RESEAU

6.1 LE CONTRAT D'ACHEMINEMENT AUPRES DE GRTGAZ

Préalablement au démarrage de vos installations, y compris pour vos essais, vous devez vous assurer de disposer d'un contrat de fourniture de gaz naturel auprès d'un fournisseur autorisé par les pouvoirs publics.

La liste des fournisseurs de gaz naturel est disponible sur le site Internet www.energie-info.fr.

Vous devez vous engager à souscrire ou à faire souscrire les capacités nécessaires par un expéditeur auprès de GRTgaz dans le cadre d'un contrat d'acheminement.

6.2 ACCÉDEZ AU MARCHÉ DU GAZ NATUREL

Vous pouvez consulter les différentes solutions d'approvisionnement pour vos installations dans la brochure *Accédez au marché du gaz naturel*, disponible sur le site internet www.grtgaz.com.

6.3 ACCES AUX CAPACITES D'ACHEMINEMENT

6.3.1 Acheminement du gaz naturel sur le réseau principal

Le tarif actuellement en vigueur depuis le 1er janvier 2009, de type « entrée-sortie », s'applique pour quatre ans (2009-2013). C'est un système d'entrée-sortie avec deux zones d'équilibrage, la zone Nord et zone Sud, sur le réseau principal.

L'acheminement du gaz naturel sur le réseau principal consiste, pour GRTgaz, à enlever le gaz mis à disposition par un expéditeur en un ou plusieurs points d'entrée ou points d'échange de gaz (PEG) et à livrer une quantité d'énergie équivalente en un ou plusieurs points de sortie ou PEG, dans les conditions fixées par un contrat d'acheminement.

Le détail du tarif d'acheminement sur le réseau principal est disponible sur le site Internet www.grtgaz.com dans la rubrique « Consommateur – Liens Utiles : Principes tarifaires – L'accès aux capacités d'acheminement du réseau ».

Le prochain tarif pour la période 2013-2016 entrera en vigueur au 1er janvier 2013 et les nouveaux termes tarifaires 2013 seront appliqués à partir du 1er avril 2013.

6.3.2 Acheminement du gaz naturel sur le réseau régional et livraison

Le tarif d'acheminement sur le réseau régional, formalisé avec un ou plusieurs expéditeurs dans un contrat d'acheminement, comporte un seul terme, proportionnel :

- à la capacité d'acheminement régional souscrite ;
- au niveau de tarification régional (NTR).

Le NTR est fixé pour chaque site. Il est établi en fonction du coût de l'acheminement du gaz naturel sur le réseau régional, c'est-à-dire à partir du réseau principal jusqu'au départ (ou pied) de votre branchement.

Si vous êtes directement raccordé au réseau principal, vous bénéficiez d'un NTR égal à 0.

Le détail du tarif d'acheminement sur le réseau régional est disponible sur le site internet www.grtgaz.com dans la rubrique « Consommateur – Liens Utiles : Principes tarifaires – L'accès aux capacités d'acheminement du réseau ».

Le tarif relatif à la livraison comporte deux termes :

- le terme de capacité de livraison (TCL), qui est proportionnel à la capacité de livraison souscrite par un ou plusieurs expéditeurs au point physique de livraison considéré ;
- le terme fixe de livraison (TFL). Déterminé annuellement, il est proportionnel au nombre de postes de livraison.

Client final			
Quelle démarche pour vous raccorder à notre réseau de transport de gaz naturel ?			
Version / Révision	Date de publication	Applicable à partir du	Commentaire
1.3	



6.3.3 Accès à la flexibilité intra-journalière des infrastructures gazières

Le tarif du service de flexibilité intra-journalière se compose de deux termes :

Terme	Variable
VMJ	Volume modulé lors de la journée gazière
ADH	Amplitude de débit horaire maximum constatée dans la journée gazière

Les prix unitaires de ces termes sont définis par les tarifs d'utilisation des réseaux de transport de gaz naturel en vigueur définis dans La délibération de la Commission de Régulation de l'Energie du 22 novembre 2011 approuvant les tarifs d'utilisation des réseaux de transport de gaz naturel .

Le prix du service, facturé à l'usage, est égal à :

$$\text{Volume Modulé journalier} \times \text{VMJ} + \text{Amplitude} \times \text{ADH}$$

Il faut noter que l'expéditeur pour la livraison d'un site fortement modulé bénéficie d'un Terme de Capacité de Livraison spécifique.

7 ACCES A LA FLEXIBILITE INTRA-JOURNALIERE DES INFRASTRUCTURES GAZIERES

7.1 SERVICE SPECIFIQUE DE FLEXIBILITE INTRA-JOURNALIERE

L'arrêté du 3 mars 2011 approuvant les tarifs d'utilisation des réseaux de transport de gaz naturel introduit à l'article 3 un service spécifique de flexibilité intra-journalière pour les « sites fortement modulés » raccordés au réseau de GRTgaz (un site fortement modulé étant défini dans les « définitions » du contrat de flexibilité intra-journalière disponible sur www.grtgaz.com).

Depuis le 1^{er} avril 2011, date d'application de l'arrêté tarifaire, la signature d'un « contrat de flexibilité intra-journalière » a été rendue nécessaire pour les sites présentant en moyenne un « Volume Modulé Journalier » supérieur au seuil de **0,8 GWh** par jour de fonctionnement.

Pour plus d'informations, retrouvez toutes les informations utiles sur www.grtgaz.com à la rubrique « Consommateur- Flexibilité » avec notamment un outils de simulation pour déterminer le prix de ce service facturé à l'usage.

7.2 ELEMENTS GENERIQUES

Conformément au paragraphe 2.3 de l'annexe C « Planification » de la délibération de la CRE du 24 mars 2011, GRTgaz a mis à jour le document intitulé « Adéquation offre-demande de la flexibilité intra-journalière –Etude prospective 2013-2020». Cette étude se base, notamment, sur des hypothèses de consommations intra-journalières fournies par les différents acteurs présents en Concertation Gaz.

Client final			
Quelle démarche pour vous raccorder à notre réseau de transport de gaz naturel ?			
Version / Révision	Date de publication	Applicable à partir du	Commentaire
1.3	