

**Communication de la CRE sur les modalités de surveillance des
transactions sur les marchés de gros de l'électricité et du gaz**

Annexe

Format des données et modalités de transmission

1. <u>TRANSACTIONS SUR LE MARCHE DE GROS DE L'ELECTRICITE</u>	2
1.1. CONTRATS FERMES A PRIX FIXES	3
1.2. CONTRATS FERMES A PRIX INDEXE	4
1.3. CONTRATS OPTIONNELS	6
1.4. CONTRATS SWAP GEOGRAPHIQUES	7
1.5. AUTRES TYPES DE CONTRATS	9
2. <u>TRANSACTIONS SUR LE MARCHE DE GROS DU GAZ</u>	10
2.1. CONTRATS FERMES A PRIX FIXES	11
2.2. CONTRATS FERMES A PRIX INDEXE	13
2.3. CONTRATS OPTIONNELS	15
2.4. CONTRATS SWAP GEOGRAPHIQUES	17
2.5. AUTRES TYPES DE CONTRATS (PRODUITS MIXTES OU ATYPIQUES, ETC.)	19
3. <u>MODALITES DE TRANSMISSION DES DONNEES</u>	21
3.1. REGLES DE CONSTRUCTION DES FICHIERS	21
3.2. NOMENCLATURE DES FICHIERS	21
3.3. FUSEAUX HORAIRES	21
3.4. ENVOI DES DONNEES	22

1. Transactions sur le marché de gros de l'électricité

Il s'agit de la liste des contrats pour livraison physique sur le marché de gros français de l'électricité :

- quelles que soient les échéances de ces contrats (infra-journalier, day-ahead, futures ou forward) ;
- que ces contrats aient été conclus de manière purement bilatérale ou par l'intermédiaire de sociétés de courtage (brokers) ;
- à l'exclusion des contrats conclus via une bourse, des contrats VPP conclus avec EDF, et des contrats conclus avec les gestionnaires de réseaux RTE et ERDF.

Les données seront fournies en distinguant les natures de contrat suivantes :

- contrats fermes à prix fixe ;
- contrats fermes à prix indexé ;
- contrats optionnels ;
- contrats swaps géographiques ;
- autres contrats.

Les données transmises présenteront les caractéristiques suivantes :

- *Indication de la date de la transaction (jour et heure)*
- *Identification de la société vendeuse / acheteuse par son code Responsable d'Equilibre*
- *Indication de l'intermédiaire éventuel (brokers)*
- *Indication des éléments de prix : prix de l'énergie, source d'indexation, prix d'exercice et prime pour les options, clauses de prix spécifiques et conditions d'utilisation pour les contrats atypique.*
- *Caractéristiques du contrat pour les autres types de contrats*

1.1. Contrats fermes à prix fixes

Numéro de colonne	Libellé	Description	Format	Si définies, valeurs possibles
1	Date	Date et heure de la transaction	Date : jj/mm/aa hh:mm	
2	Acheteur		Texte (< 50 caractères)	Code Responsable d'équilibre attribué par RTE et utilisé pour les nominations.
3	Vendeur		Texte (< 50 caractères)	Code Responsable d'équilibre attribué par RTE et utilisé pour les nominations.
4	Profil	Profil de livraison du produit : base, pointe, hors-pointe, bloc d'heures ou autre	Texte (<255 caractères)	- " baseload " : livraison en base <i>i.e.</i> 24h/24, 7j/7 - " peakload " : livraison en pointe <i>i.e.</i> de 8h à 20h les jours ouvrés - " offpeak " : livraison en hors-pointe <i>i.e.</i> de 20h à 8h les jours ouvrés, le samedi et le dimanche - « Hx-Hy » : de l'heure x à l'heure y ; où x et y sont des nombres entiers compris entre 1 et 24 (y incluse dans la période de livraison) - " other " : autre profil de livraison
5	Début de livraison	Date du début de livraison du produit	Date : jj/mm/aa	
6	Fin de livraison (exclue)	Date de fin de livraison du produit	Date : jj/mm/aa	Jour suivant le dernier jour de livraison. Exemple : pour une livraison se terminant le 31/12/08 à 23:59, la date à indiquer est : 01/01/2009
7	Puissance	Puissance en MW	Numérique (nombres entiers)	Pour un profil de livraison variable : puissance maximale pendant toute la période de livraison
8	Energie	Energie qui sera livrée au total sur la période de livraison en MWh	Numérique (nombres entiers)	
9	Prix	Prix par MWh	Numérique (deux décimales)	
10	Intermédiaire	Intermédiaire de négociation	Texte (< 50 caractères)	- transaction conclue sans l'intervention d'un tiers : "bilateral" - transaction conclue via un courtier : nom du courtier : - "GFI" - "ICAP" - "SPECTRON" - "T PREBON" - "TFS" - autre : "other"

1.2. Contrats fermes à prix indexé

Numéro de colonne	Libellé	Description	Format	Si défini valeurs possibles
1	Date	Date et heure de la transaction	Date : jj/mm/aa hh:mm	
2	Acheteur		Texte (< 50 caractères)	Code Responsable d'équilibre attribué par RTE et utilisé pour les nominations.
3	Vendeur		Texte (< 50 caractères)	Code Responsable d'équilibre attribué par RTE et utilisé pour les nominations.
4	Profil	Profil de livraison du produit : base, pointe, hors-pointe ou autre	Texte (<255 caractères)	- " baseload " : livraison en base <i>i.e.</i> 24h/24, 7j/7 - " peakload " : livraison en pointe <i>i.e.</i> de 8h à 20h les jours ouvrés - " offpeak " : livraison en hors-pointe <i>i.e.</i> de 20h à 8h les jours ouvrés, le samedi et le dimanche - « Hx-Hy » : de l'heure x à l'heure y ; où x et y sont des nombres entiers compris entre 1 et 24 (y incluse dans la période de livraison) - " other " : autre profil de livraison
5	Début de livraison	Date du début de livraison du produit	Date : jj/mm/aa	
6	Fin de livraison (exclue)	Date de fin de livraison du produit	Date : jj/mm/aa	Jour suivant le dernier jour de livraison. Exemple : pour une livraison se terminant le 31/12/08 à 23:59, la date à indiquer est : 01/01/2008
7	Puissance	Puissance en MW	Numérique (nombre entier)	Pour un profil de livraison variable : puissance maximale pendant toute la période de livraison
8	Energie	Energie qui sera livrée au total sur la période de livraison en MWh	Numérique (nombres entiers)	
9	Source de l'indexation	Institution ou organisme ayant publié l'indice utilisé (ex : Platts)	Texte (< 50 caractères)	
10	Commodité	Commodité (ou liste de commodités) de référence dont le prix sert à l'indexation du prix	Texte (< 50 caractères)	

11	Intermédiaire	Intermédiaire de négociation	Texte (< 50 caractères)	<ul style="list-style-type: none"> - transaction conclue sans l'intervention d'un tiers : "bilateral" - transaction conclue via un courtier : nom du courtier : <ul style="list-style-type: none"> - "GFI" - "ICAP" - "SPECTRON" - "T PREBON" - "TFS" - autre : "other"
----	----------------------	------------------------------	-------------------------	--

1.3. Contrats optionnels

Numéro de colonne	Libellé	Description	Format	Si défini valeurs possibles
1	Date	Date et heure de la transaction	Date : jj/mm/aa hh:mm	
2	Acheteur		Texte (<50 caractères)	Code Responsable d'équilibre attribué par RTE et utilisé pour les nominations.
3	Vendeur		Texte (<50 caractères)	Code Responsable d'équilibre attribué par RTE et utilisé pour les nominations.
4	Type	Option d'achat ou de vente	Texte (<50 caractères)	- « call » : option d'achat - « put » : option de vente
5	Début de livraison	Date du début de livraison du produit	Date : jj/mm/aa	
6	Fin de livraison (exclue)	Date de fin de livraison du produit	Date : jj/mm/aa	Jour suivant le dernier jour de livraison. Exemple : pour une livraison se terminant le 31/12/08 à 23:59, la date à indiquer est : 01/01/2008
7	Puissance	Puissance en MW	Numérique (nombre entier)	Pour une puissance d'exercice variable : puissance maximale pendant toute la période de validité de l'option
8	Prime	Prix de la transaction (en €/MW)	Numérique (deux décimales)	
9	Prix d'exercice	Prix de chaque MWh livré (en €/MWh)	Numérique (deux décimales)	
10	Intermédiaire	Intermédiaire de négociation	Texte (< 50 caractères)	- transaction conclue sans l'intervention d'un tiers : "bilateral" - transaction conclue via un courtier : nom du courtier : - "GFI" - "ICAP" - "SPECTRON" - "T PREBON" - "TFS" - autre : "other"

1.4. Contrats swap géographiques

Numéro de colonne	Libellé	Description	Format	Si défini valeurs possibles
1	Date	Date et heure de la transaction	Date : jj/mm/aa hh:mm	
2	Acheteur	Contrepartie qui s'engage à soutirer l'énergie du contrat sur le marché français	Texte (< 50 caractères)	Code Responsable d'équilibre attribué par RTE et utilisé pour les nominations.
3	Vendeur	Contrepartie qui s'engage à livrer l'énergie du contrat sur le marché français	Texte (< 50 caractères)	Code Responsable d'équilibre attribué par RTE et utilisé pour les nominations.
4	Profil	Profil de livraison du produit : base, pointe, hors-pointe, bloc d'heures ou autre	Texte (<255 caractères)	- " baseload " : livraison en base <i>i.e.</i> 24h/24, 7j/7 - " peakload " : livraison en pointe <i>i.e.</i> de 8h à 20h les jours ouvrés - " offpeak " : livraison en hors-pointe <i>i.e.</i> de 20h à 8h les jours ouvrés, le samedi et le dimanche - « Hx-Hy » : de l'heure x à l'heure y ; où x et y sont des nombres entiers compris entre 1 et 24 (y incluse dans la période de livraison) - " other " : autre profil de livraison
5	Début de livraison	Date du début de livraison du produit	Date : jj/mm/aa	
6	Fin de livraison (exclue)	Date de fin de livraison du produit	Date : jj/mm/aa	Jour suivant le dernier jour de livraison. Exemple : pour une livraison se terminant le 31/12/08 à 23:59, la date à indiquer est : 01/01/2009
7	Puissance	Puissance en MW	Numérique (nombres entiers)	Pour un profil de livraison variable : puissance maximale pendant toute la période de livraison
8	Energie	Energie qui sera livrée au total sur la période de livraison en MWh	Numérique (nombres entiers)	
9	Zone de swap	Marché géographique sur lequel l'énergie française est échangée	Texte (< 50 caractères)	Nom du marché (code ISO pour un pays) sur lequel de l'énergie est échangée avec de l'énergie française.
10	Prix	Prix par MWh	Numérique (deux décimales)	

11	Intermédiaire	Intermédiaire de négociation	Texte (< 50 caractères)	<ul style="list-style-type: none"> - transaction conclue sans l'intervention d'un tiers : "bilateral" - transaction conclue via un courtier : nom du courtier : <ul style="list-style-type: none"> - "GFI" - "ICAP" - "SPECTRON" - "T PREBON" - "TFS" - autre : "other"
----	----------------------	------------------------------	-------------------------	--

1.5. Autres types de contrats

Numéro de colonne	Libellé	Description	Format	Si défini valeurs possibles
1	Date	Date et heure de la transaction	Date : jj/mm/aa hh:mm	
2	Acheteur		Texte (<50 caractères)	Code Responsable d'équilibre attribué par RTE et utilisé pour les nominations.
3	Vendeur		Texte (<50 caractères)	Code Responsable d'équilibre attribué par RTE et utilisé pour les nominations.
4	Début de livraison	Date du début de livraison du produit	Date : jj/mm/aa	
5	Fin de livraison (exclue)	Date de fin de livraison du produit	Date : jj/mm/aa	Jour suivant le dernier jour de livraison. Exemple : pour une livraison se terminant le 31/12/08 à 23:59, la date à indiquer est : 01/01/2008
6	Puissance	Puissance en MW	Numérique (nombre entier)	Pour un profil de livraison variable : puissance maximale pendant toute la période de livraison
7	Energie	Energie qui sera livrée au total sur la période de livraison en MWh	Numérique (nombres entiers)	
8	Intermédiaire	Intermédiaire de négociation	Texte (< 50 caractères)	<ul style="list-style-type: none"> - transaction conclue sans l'intervention d'un tiers : "bilateral" - transaction conclue via un courtier : nom du courtier : <ul style="list-style-type: none"> - "GFI" - "ICAP" - "SPECTRON" - "T PREBON" - "TFS" - autre : "other"
9	Caractéristiques du contrat	Description détaillée du contrat « atypique »	Texte (<255 caractères)	Mention de toute information utile à la désignation du type de contrat

2. Transactions sur le marché de gros du gaz

Il s'agit de la liste des contrats pour livraison physique sur le marché de gros français du gaz :

- quelles que soient les échéances de ces contrats (infra-journalier, day-ahead, futures ou forward) ;
- que ces contrats aient été conclus de manière purement bilatérale ou par l'intermédiaire de sociétés de courtage (brokers) ;
- à l'exclusion des contrats conclus via une bourse et des contrats conclus avec les gestionnaires de réseaux GRTgaz, TIGF et GrDF.

Les données fournies seront fournies en distinguant les natures de contrat suivantes :

- contrats fermes à prix fixe ;
- contrats fermes à prix indexé ;
- contrats optionnels ;
- contrats swaps géographiques ;
- autres contrats.

Les données transmises présenteront les caractéristiques suivantes :

- *Indication de la date de la transaction (jour et heure)*
- *Identification de la société vendeuse / acheteuse par son code Expéditeur dans la zone d'équilibrage concernée de livraison*
- *Indication du mode de livraison*
- *Indication de l'intermédiaire éventuel (brokers)*
- *Indication des éléments de prix : prix de l'énergie, source d'indexation, prix d'exercice et prime pour les options, clauses de prix spécifiques et conditions d'utilisation pour les contrats atypique.*
- *Caractéristiques du contrat pour les autres types de contrats.*

2.1. Contrats fermes à prix fixes

Numéro de colonne	Libellé	Description	Format	Si définies, valeurs possibles
1	Date	Date et heure de la transaction	Date : jj/mm/aa hh:mm	
2	Acheteur		Texte (< 50 caractères)	Code Expéditeur attribué par GRTgaz ou TIGF dans la zone d'équilibrage de livraison et utilisé pour les nominations.
3	Vendeur		Texte (< 50 caractères)	Code Expéditeur attribué par GRTgaz ou TIGF dans la zone d'équilibrage de livraison et utilisé pour les nominations.
4	Type de livraison	Modalité de livraison du gaz	Texte (< 50 caractères)	- livraison au Point d'Echange de Gaz d'une zone d'équilibrage : "PEG" - livraison à un Point d'Interface Transport Distribution : "PITD" - livraison à un Point d'Interconnexion Réseau (PIR) : référence du PIR : "IR0001": Larrau "IR0003": Biriadou "IR0006": Dunkerque "IR0010": Obergailbach "IR0011": Oltingue "IR0013": Quevy "IR0014": Blaregnies H "IR0015": Taisnières B "IR0028": Audun-le-Tiche "IR0029": Ohain "IR0033": Schonenbuch "IR0037": Merschweiller" "IT0001": Fos "IT0002": Montoir
5	Zone de livraison	Zone d'équilibrage où s'effectue la livraison du gaz		- « 1 » : Zone Nord B - « 4 » : Zone Sud - « 5 » : Zone Est - « 6 » : Zone Nord H - « 7 » : Zone Ouest - « 9 » : Zone TIGF
6	Début de livraison	Date du début de livraison du produit	Date : jj/mm/aa	
7	Fin de livraison (exclue)	Date de fin de livraison du produit	Date : jj/mm/aa	Jour suivant le dernier jour de livraison. Exemple : pour une livraison se terminant le 31/12/08 à 23:59, la date à indiquer est : 01/01/2008
8	Quantité journalière	Quantité journalière en MWh	Numérique (nombres entiers)	Pour un profil de livraison variable : quantité journalière maximale pendant toute la période de livraison

9	Energie	Energie qui sera livrée au total sur la période de livraison en MWh	Numérique (nombres entiers)	
10	Prix	Prix par MWh	Numérique (deux décimales)	
11	Intermédiaire	Intermédiaire de négociation	Texte (< 50 caractères)	<ul style="list-style-type: none"> - transaction conclue sans l'intervention d'un tiers : "bilateral" - transaction conclue via un courtier : nom du courtier : <ul style="list-style-type: none"> - "GFI" - "ICAP" - "SPECTRON" - "T PREBON" - "TFS" - autre : "other"

2.2. Contrats fermes à prix indexé

Numéro de colonne	Libellé	Description	Format	Si défini valeurs possibles
1	Date	Date et heure de la transaction	Date : jj/mm/aa hh:mm	
2	Acheteur		Texte (< 50 caractères)	Code Expéditeur attribué par GRTgaz ou TIGF dans la zone d'équilibrage de livraison et utilisé pour les nominations.
3	Vendeur		Texte (< 50 caractères)	Code Expéditeur attribué par GRTgaz ou TIGF dans la zone d'équilibrage de livraison et utilisé pour les nominations.
4	Type de livraison	Modalité de livraison du gaz	Texte (< 50 caractères)	- livraison au Point d'Echange de Gaz d'une zone d'équilibrage : "PEG" - livraison à un Point d'Interface Transport Distribution : "PITD" - livraison à un Point d'Interconnexion Réseau (PIR) : référence du PIR : "IR0001": Larrau "IR0003": Biriadou "IR0006": Dunkerque "IR0010": Obergailbach "IR0011": Oltingue "IR0013": Quevy "IR0014": Blaregnies H "IR0015": Taisnières B "IR0028": Audun-le-Tiche "IR0029": Ohain "IR0033": Schonenbuch "IR0037": Merschweiller" "IT0001": Fos "IT0002": Montoir
5	Zone de livraison	Zone d'équilibrage où s'effectue la livraison du gaz		- « 1 » : Zone Nord B - « 4 » : Zone Sud - « 5 » : Zone Est - « 6 » : Zone Nord H - « 7 » : Zone Ouest - « 9 » : Zone TIGF
6	Début de livraison	Date du début de livraison du produit	Date : jj/mm/aa	
7	Fin de livraison (exclue)	Date de fin de livraison du produit	Date : jj/mm/aa	Jour suivant le dernier jour de livraison. Exemple : pour une livraison se terminant le 31/12/08 à 23:59, la date à indiquer est : 01/01/2008

8	Quantité journalière	Quantité journalière en MWh	Numérique (nombres entiers)	Pour un profil de livraison variable : quantité journalière maximale pendant toute la période de livraison
9	Energie	Energie qui sera livrée au total sur la période de livraison en MWh	Numérique (nombres entiers)	
10	Source de l'indexation	Institution ou organisme ayant publié l'indice utilisé (ex : Platts)	Texte (< 50 caractères)	
11	Commodité	Commodité (ou liste de commodités) de référence dont le prix sert à l'indexation du prix	Texte (< 50 caractères)	
12	Intermédiaire	Intermédiaire de négociation	Texte (< 50 caractères)	<ul style="list-style-type: none"> - transaction conclue sans l'intervention d'un tiers : "bilateral" - transaction conclue via un courtier : nom du courtier : <ul style="list-style-type: none"> - "GFI" - "ICAP" - "SPECTRON" - "T PREBON" - "TFS" - autre : "other"

2.3. Contrats optionnels

Numéro de colonne	Libellé	Description	Format	Si défini valeurs possibles
1	Date	Date et heure de la transaction	Date : jj/mm/aa hh:mm	
2	Acheteur		Texte (<50 caractères)	Code Expéditeur attribué par GRTgaz ou TIGF dans la zone d'équilibrage de livraison et utilisé pour les nominations.
3	Vendeur		Texte (<50 caractères)	Code Expéditeur attribué par GRTgaz ou TIGF dans la zone d'équilibrage de livraison et utilisé pour les nominations.
4	Type	Option d'achat ou de vente	Texte (<50 caractères)	- « call » : option d'achat - « put » : option de vente
5	Type de livraison	Modalité de livraison du gaz	Texte (< 50 caractères)	- livraison au Point d'Echange de Gaz d'une zone d'équilibrage : "PEG" - livraison à un Point d'Interface Transport Distribution : "PITD" - livraison à un Point d'Interconnexion Réseau (PIR) : référence du PIR : "IR0001": Larrau "IR0003": Biriadou "IR0006": Dunkerque "IR0010": Obergailbach "IR0011": Oltingue "IR0013": Quevy "IR0014": Blaregnies H "IR0015": Taisnières B "IR0028": Audun-le-Tiche "IR0029": Ohain "IR0033": Schonenbuch "IR0037": Merschweiller" "IT0001": Fos "IT0002": Montoir
6	Zone de livraison	Zone d'équilibrage où s'effectue la livraison du gaz	Texte (<255 caractères)	- « 1 » : Zone Nord B - « 4 » : Zone Sud - « 5 » : Zone Est - « 6 » : Zone Nord H - « 7 » : Zone Ouest - « 9 » : Zone TIGF
7	Début de livraison	Date du début de livraison du produit	Date : jj/mm/aa	
8	Fin de livraison (exclue)	Date de fin de livraison du produit	Date : jj/mm/aa	Jour suivant le dernier jour de livraison. Exemple : pour une livraison se terminant le 31/12/08 à 23:59, la date à indiquer est : 01/01/2008

9	Quantité journalière	Quantité journalière en MWh	Numérique (nombres entiers)	Pour un profil de livraison variable : quantité journalière maximale pendant toute la période de livraison
10	Prime	Prime (en €/MWh.jour)	Numérique (deux décimales)	
11	Prix d'exercice	Prix de chaque MWh livré (en €/MWh)	Numérique (deux décimales)	
12	Intermédiaire	Intermédiaire de négociation	Texte (< 50 caractères)	<ul style="list-style-type: none"> - transaction conclue sans l'intervention d'un tiers : "bilateral" - transaction conclue via un courtier : nom du courtier : <ul style="list-style-type: none"> - "GFI" - "ICAP" - "SPECTRON" - "T PREBON" - "TFS" - autre : "other"

2.4. Contrats swap géographiques

Numéro de colonne	Libellé	Description	Format	Si défini valeurs possibles
1	Date	Date et heure de la transaction	Date : jj/mm/aa hh:mm	
2	Acheteur	Contrepartie qui s'engage à soutirer l'énergie du contrat sur le marché français	Texte (< 50 caractères)	Code Expéditeur attribué par GRTgaz ou TIGF dans la zone d'équilibrage de livraison et utilisé pour les nominations.
3	Vendeur	Contrepartie qui s'engage à livrer l'énergie du contrat sur le marché français	Texte (< 50 caractères)	Code Expéditeur attribué par GRTgaz ou TIGF dans la zone d'équilibrage de livraison et utilisé pour les nominations.
4	Type de livraison	Modalité de livraison du gaz en France	Texte (< 50 caractères)	- livraison au Point d'Echange de Gaz d'une zone d'équilibrage : "PEG" - livraison à un Point d'Interface Transport Distribution : "PITD" - livraison à un Point d'Interconnexion Réseau (PIR) : référence du PIR : "IR0001": Larrau "IR0003": Biriadou "IR0006": Dunkerque "IR0010": Obergailbach "IR0011": Oltingue "IR0013": Quevy "IR0014": Blaregnies H "IR0015": Taisnières B "IR0028": Audun-le-Tiche "IR0029": Ohain "IR0033": Schonenbuch "IR0037": Merschweiller" "IT0001": Fos "IT0002": Montoir
5	Zone de livraison	Zone d'équilibrage où s'effectue la livraison du gaz		- « 1 » : Zone Nord B - « 4 » : Zone Sud - « 5 » : Zone Est - « 6 » : Zone Nord H - « 7 » : Zone Ouest - « 9 » : Zone TIGF
6	Début de livraison	Date du début de livraison du produit	Date : jj/mm/aa	
7	Fin de livraison (exclue)	Date de fin de livraison du produit	Date : jj/mm/aa	Jour suivant le dernier jour de livraison. Exemple : pour une livraison se terminant le 31/12/08 à 23:59, la date à indiquer est : 01/01/2008

8	Quantité journalière	Quantité journalière en MWh	Numérique (nombres entiers)	Pour un profil de livraison variable : quantité journalière maximale pendant toute la période de livraison
9	Energie	Energie qui sera livrée au total sur la période de livraison en MWh	Numérique (nombres entiers)	
10	Zone de swap	Marché géographique sur lequel l'énergie française est échangée	Texte (< 50 caractères)	Nom du marché (code ISO pour un pays) sur lequel de l'énergie est échangée avec de l'énergie française. Pour un swap entre deux zones d'équilibrage françaises : code de la zone de livraison, selon les mêmes normes que le champ n°5 « Zone de livraison » ci-dessus
11	Prix	Prix par MWh	Numérique (deux décimales)	
12	Intermédiaire	Intermédiaire de négociation	Texte (< 50 caractères)	- transaction conclue sans l'intervention d'un tiers : "bilateral" - transaction conclue via un courtier : nom du courtier : - "GFI" - "ICAP" - "SPECTRON" - "T PREBON" - "TFS" - autre : "other"

2.5. Autres types de contrats (produits mixtes ou atypiques, etc.)

Numéro de colonne	Libellé	Description	Format	Si défini valeurs possibles
1	Date	Date et heure de la transaction	Date : jj/mm/aa hh:mm	
2	Acheteur		Texte (<50 caractères)	Code Expéditeur attribué par GRTgaz ou TIGF dans la zone d'équilibrage de livraison et utilisé pour les nominations.
3	Vendeur		Texte (<50 caractères)	Code Expéditeur attribué par GRTgaz ou TIGF dans la zone d'équilibrage de livraison et utilisé pour les nominations.
4	Type de livraison	Modalité de livraison du gaz	Texte (< 50 caractères)	- livraison au Point d'Echange de Gaz d'une zone d'équilibrage : "PEG" - livraison à un Point d'Interface Transport Distribution : "PITD" - livraison à un Point d'Interconnexion Réseau (PIR) : référence du PIR : "IR0001": Larrau "IR0003": Biriadou "IR0006": Dunkerque "IR0010": Obergailbach "IR0011": Oltingue "IR0013": Quevy "IR0014": Blaregnies H "IR0015": Taisnieres B "IR0028": Audun-le-Tiche "IR0029": Ohain "IR0033": Schonenbuch "IR0037": Merschweiller" "IT0001": Fos "IT0002": Montoir
5	Zone de livraison	Zone d'équilibrage où s'effectue la livraison du gaz	Texte (<255 caractères)	- « 1 » : Zone Nord B - « 4 » : Zone Sud - « 5 » : Zone Est - « 6 » : Zone Nord H - « 7 » : Zone Ouest - « 9 » : Zone TIGF
6	Début de livraison	Date du début de livraison du produit	Date : jj/mm/aa	
7	Fin de livraison (exclue)	Date de fin de livraison du produit	Date : jj/mm/aa	Jour suivant le dernier jour de livraison. Exemple : pour une livraison se terminant le 31/12/08 à 23:59, la date à indiquer est : 01/01/2008

8	Quantité journalière	Quantité journalière en MWh	Numérique (nombres entiers)	Pour un profil de livraison variable : quantité journalière maximale pendant toute la période de livraison
9	Intermédiaire	Intermédiaire de négociation	Texte (< 50 caractères)	- transaction conclue sans l'intervention d'un tiers : "bilateral" - transaction conclue via un courtier : nom du courtier : - "GFI" - "ICAP" - "SPECTRON" - "T PREBON" - "TFS" - autre : "other"
10	Caractéristiques du contrat	Description détaillée du contrat « atypique »	Texte (<255 caractères)	Mention de toute information utile à la désignation du type de contrat (ex : la description détaillée d'un swap géographique, ...)

3. Modalités de transmission des données

3.1. Règles de construction des fichiers

Les fichiers devront être transmis au format CSV (Coma Separated Value) avec les champs séparés par une virgule et les décimales séparées par un point ; les champs de type texte ne devront pas comporter de guillemets. Aucune ligne du fichier ne devra être identique en tous points à une autre.

3.2. Nomenclature des fichiers

Pour le mois MM de l'année AAAA, la société « Emet » devra nommer les fichiers transmis de la manière suivante :

- Pour les fichiers Transactions/Contrats électricité fermes à prix fixes (cf. page 3) :
Trans_Elec_prix fixes_Emet_AAAAMM.csv
- Pour les fichiers Transactions/Contrats électricité fermes à prix indexé (cf. page 4) :
Trans_Elec_prix variables_Emet_AAAAMM.csv
- Pour les fichiers Transactions/Contrats électricité optionnels (cf. page 6) :
Trans_Elec_options_Emet_AAAAMM.csv
- Pour les fichiers Transactions/Contrats électricité swap (cf. page 7) :
Trans_Elec_swap_Emet_AAAAMM.csv
- Pour les fichiers Transactions/Autres types de contrats électricité (cf. page 9) :
Trans_Elec_autres_Emet_AAAAMM.csv
- Pour les fichiers Transactions/Contrats gaz fermes à prix fixes (cf. page 11) :
Trans_Gaz_prix fixes_Emet_AAAAMM.csv
- Pour les fichiers Transactions/Contrats gaz fermes à prix indexé (cf. page 13) :
Trans_Gaz_prix variables_Emet_AAAAMM.csv
- Pour les fichiers Transactions/Contrats gaz optionnels (cf. page 15) :
Trans_Gaz_options_Emet_AAAAMM.csv
- Pour les fichiers Transactions/Contrats gaz swap (cf. page 17) :
Trans_Gaz_swap_Emet_AAAAMM.csv
- Pour les fichiers Transactions/Autres types de contrats gaz (cf. page 19) :
Trans_Gaz_autres_Emet_AAAAMM.csv

3.3. Fuseaux horaires

Toutes les dates fournies dans les fichiers transmis à la CRE doivent correspondre au fuseau horaire CET : *Central European Time* (heure française).

3.4. Envoi des données

Les fichiers demandés doivent être transmis par courrier électronique, en pièces jointes, à l'adresse suivante :

surveillance@cre.fr

Les courriers électroniques ne doivent pas excéder la taille unitaire de 6 MB.

Toute société destinataire de la présente requête souhaitant la mise en œuvre de modalités de transmission sécurisées peut utiliser le service de cryptage de pièce jointe Security Box qualifié par l'Etat français depuis 2004 et adopté par la CRE dans la présente procédure. Le cryptage est effectué par un système de clé publique communiquée par la CRE à la société concernée. Toute société intéressée devra préalablement faire sa demande à l'adresse suivante :

surveillance@cre.fr