Guide d’implémentation du flux F15 vers les fournisseurs

Version du flux : 4.0.0

Versions du document :

Version	Date	Modifications
1.0	27/10/2025	Création du document

Sommaire

1 Présentation générale du flux 3
1.1 Mode de facturation agrégée 3
1.2 Mode de facturation par bordereau 4
2 Événements déclencheurs et cinématique 4
2.1 Événements déclencheurs d'émission du flux de facture F15 4
2.2 Valorisation individuelle à la maille d'un PRM 4
3 Description technique de la publication 5
3.1 Règle de mise à disposition du fichier 5
3.2 Exemples de nom de fichier 5
4 Description fonctionnelle du flux 6
4.1 Fichier de données générales 6
4.2 Fichier de données détaillées 14
5 Description technique du flux 20
5.1 Règles de nommage 20
5.2 Structure des fichiers 23
6 Annexe 27
6.1 Codes (ID_EV) et libellés (Libelle_EV) des éléments valorisés 27

1 PRESENTATION GENERALE DU FLUX

Ce document décrit le flux F15 convergé de facturation des services d'acheminement des Points de Référence des Mesures (PRM) pour les points en soutirage (segment C2 à C5), à destination des fournisseurs
Dans ce guide, le terme utilisé pour nommer l'acteur de marché fait référence au rôle marché pour lequel il reçoit le flux F15, pour un PRM donné. Ainsi, l'acteur de marché est nommé : « Fournisseur » lorsque le flux traite des points en soutirage, sur le périmètre du contrat GRD-F. La nature de contrat indiquée dans le flux sera alors « GRD-F ».

Le contenu du flux de facture F15 intègre les éléments de facture des services d'acheminement et notamment :

- les composantes du TURPE,
- les dispositions contractuelles,
- les taxes et contributions,
- les intérêts de retard.

Ces factures sont établies selon les critères suivants :

- par acteur de marché :
  - par fournisseur et par contrat GRD-F,
- par code instance,
- par type de client :
  - résidentiel ou professionnel, pour les factures se rapportant à des PRM,
- par type de facture :
  - factures se rapportant à des PRM :
    - cycliques et événementielles,
    - correctives.
- par fréquence de facturation.

Le flux de facturation F15 permet de traduire 2 modes de facturation : par facture agrégée et par bordereau.
Dans le cas où, pour une journée donnée, aucun élément n'est à facturer selon les critères ci-dessus, aucun flux n'est émis.

1.1 MODE DE FACTURATION AGREGEE

Le flux de facturation est constitué de données de différentes natures :

- Les informations relatives à l'en-tête et aux montants de la facture agrégée, exprimés en Euros :
  - l'en-tête de facture (notamment l'identification de l'émetteur, du destinataire, de la facture, la date de la facture, les mentions règlementaires…) ;
  - les montants en pied de facture, hors taxes, contributions hors T.V.A., le montant de la T.V.A., le montant T.T.C. ;
  - un récapitulatif des éléments facturés (sauf dans le cas des intérêts de retard). Ces informations sont réagrégées dans un fichier de données générales.
- Pour chacun des biens livrés ou des services rendus, l'ensemble des informations de valorisation par PRM. La valorisation détaille notamment le prix unitaire, la quantité, les taxes et contributions applicables à chaque élément valorisé, et des informations sur le PRM et éventuellement sur l'affaire ou le relevé.

  Chaque élément facturé (sur un PRM) est associé à une nature qui peut prendre les valeurs suivantes :
  - Acheminement,
  - Prestations et frais,
  - Dispositions contractuelles,
  - Contributions.

1.2 MODE DE FACTURATION PAR BORDEREAU

Le flux de facturation est constitué de données de différentes natures :

- Les informations relatives à l'en-tête et aux montants exprimés en Euros, d'une synthèse appelée bordereau constituée pour résumer le total des factures émises pour une date donnée :
  - l'en-tête de facture (notamment l'identification de l'émetteur, du destinataire, de la facture, la date de la facture, les mentions règlementaires…) ;
  - les montants en pied de facture, hors taxes, contributions hors T.V.A., le montant de la T.V.A., le montant T.T.C. ;
  - Pour chacun des PRM facturés, le détail de la facture émise au titre de chaque PRM. La valorisation détaille notamment le prix unitaire, la quantité, les taxes et contributions applicables à chaque élément valorisé, les montants en pied de facture, hors taxes, contributions hors T.V.A., le montant de la T.V.A., le montant T.T.C. et des informations sur le PRM et éventuellement sur l'affaire ou le relevé.

Chaque élément facturé (sur un PRM) est associé à une nature qui peut prendre les valeurs suivantes :

- Acheminement,
- Prestations et frais,
- Dispositions contractuelles,
- Contributions.

Ces informations sont réagrégées dans un ou plusieurs fichiers de données détaillées.

Flux	Périodicité	Libellé
F15	Journalière (y compris le weekend et les jours fériés), hors interruption programmée.	Données de facturation des PRM raccordés au réseau du GRD en basse et haute tension en soutirage

2 ÉVENEMENTS DECLENCHEURS ET CINEMATIQUE

2.1 ÉVENEMENTS DECLENCHEURS D'EMISSION DU FLUX DE FACTURE F15

Le dispositif de facturation est déclenché régulièrement (chaque jour, chaque mois). Une facture est émise dès que des éléments sont à facturer pour un PRM.

2.2 VALORISATION INDIVIDUELLE A LA MAILLE D'UN PRM

Une facture est établie pour chaque PRM selon son calendrier de facturation cyclique.
En plus de cette facturation cyclique, la valorisation appliquée à la maille d'un PRM s'effectue au fil de l'eau :

- Pour l'acheminement et les contributions, dès qu'intervient sur son cycle de vie :
  - le solde d'une résiliation,
  - une correction.
- Pour les prestations, frais et dispositions contractuelles, dès qu'intervient sur son cycle de vie :
  - le solde d'une prestation,
  - la valorisation d'une disposition contractuelle,

Le détail de ces éléments de facturation est disponible dans le ou les fichiers XML de données de détail.

2.2.1 RELEVE CYCLIQUE

Les données de facturation liées à un relevé cyclique apparaissent dans un bloc de valorisation typé cyclique (balise *Type_Facturation* = CYCL dans le bloc *Donnees_Valorisation* du fichier de détail).

L'acheminement suite à une prestation autre que la résiliation, est facturé lors du relevé cyclique suivant la réalisation de la prestation, dans un bloc de valorisation typé cyclique.

2.2.2 PRESTATION

Lorsqu'une affaire est soldée, elle déclenche la facturation au fil de l'eau de la prestation ou de frais par le GRD.
Un bloc *Donnees_Valorisation* déclenché par le solde d'une affaire (hors modification contractuelle), est de type événementiel (balise *Type_Facturation* = EVNT dans le bloc *Donnees_Valorisation* du fichier de détail).

2.2.3 DISPOSITIONS CONTRACTUELLES

Ces dispositions sont issues du contrat GRD-F souscrit par le Fournisseur. Il s'agit éventuellement :

- des pénalités pour coupure d'une durée supérieure à 5 heures.
- des pénalités liées aux changements de puissance.

Un bloc *Donnees_Valorisation* déclenché par la valorisation d'une disposition contractuelle est de type événementiel (balise *Type_Facturation* = EVNT dans le bloc *Donnees_Valorisation* du fichier de détail).

3 DESCRIPTION TECHNIQUE DE LA PUBLICATION

3.1 REGLE DE MISE A DISPOSITION DU FICHIER

Les fichiers sont transmis via le canal suivant :

- Mail
- FTP

3.2 EXEMPLES DE NOM DE FICHIER

Les exemples sont donnés pour un flux publié le 1er juin 2020 à 10h35 par le GRD (GRD), dont le numéro du contrat GRD – fournisseur est GRDF001 et qui a le numéro de séquence 00001.

Le nom du fichier sera par exemple :

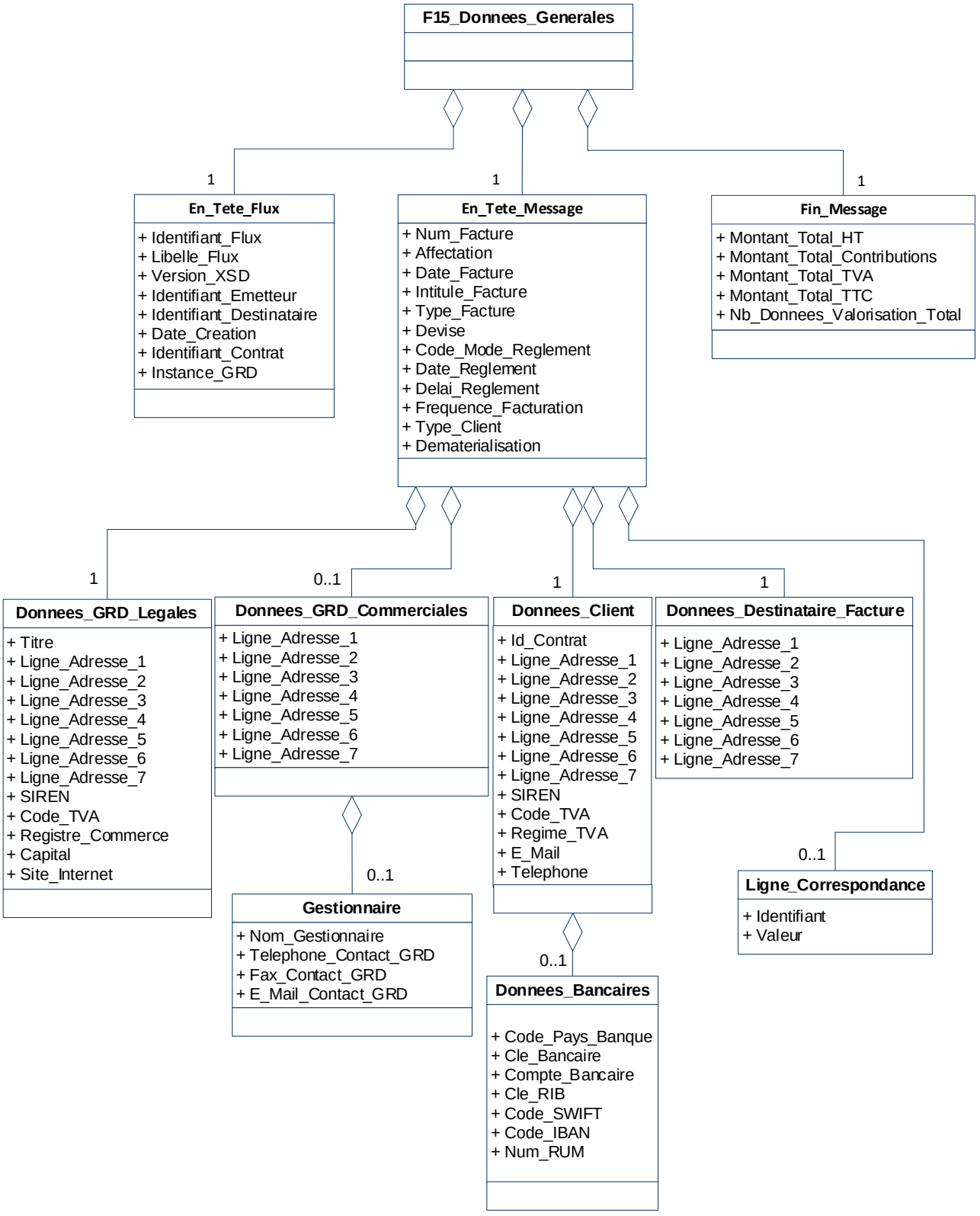
CodeEICGRD_F15_CodeEICFR_ GRDF001_Z_Z_9_Z_00001_2020060103500.zip

4 DESCRIPTION FONCTIONNELLE DU FLUX

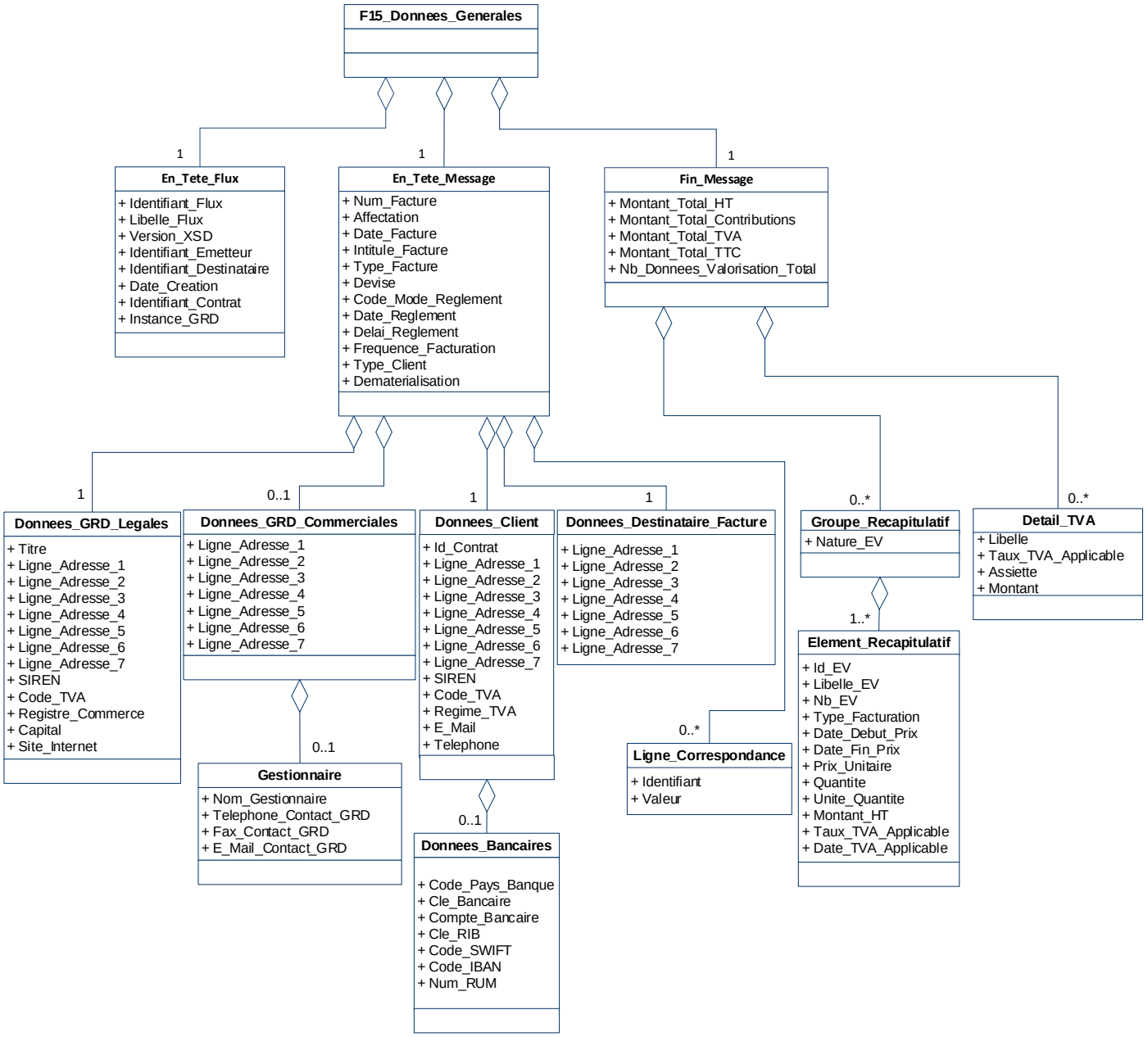
4.1 FICHIER DE DONNEES GENERALES

4.1.1 DIAGRAMME DE CLASSES

Dans le cas d'un bordereau de facture :



Dans le cas d'une facture agrégée :



4.1.2 DESCRIPTION DES BALISES

L'objet F15_Donnees_Generales est l'objet racine du fichier de données générales. Il contient les classes suivantes :

Type de champ	Nom du champ	Définition
Classe	En_Tete_Flux	Données de service du flux de facture.
Classe	En_Tete_Message	Coordonnées des différentes entités intervenant dans la facturation.
Classe	Fin_Message	Données de niveau agrégé : taxes et montants.

4.1.2.1 EN_TETE_FLUX

Ce bloc contient des informations générales et techniques sur le flux.

Type de champ	Nom du champ	Définition
Élément	Identifiant_Flux	Identifiant du flux : "F15"
Élément	Libelle_Flux	Description longue du flux.

Élément	Version_XSD	Numéro de version de la XSD qui doit être appliquée au flux courant.
Élément	Identifiant_Emetteur	Identifiant de l'émetteur du flux : code EIC du GRD.
Élément	Identifiant_Destinataire	Identifiant (code EIC) du fournisseur destinataire du flux.
Élément	Date_Creation	Date de création du flux.
Élément	Identifiant_Contrat	Identifiant du contrat GRD-F auquel sont rattachés les PDS contenus dans le flux.
Élément	Instance_GRD	Code instance du GRD à laquelle sont rattachés les PDS contenus dans le flux.

4.1.2.2 EN_TETE_MESSAGE

Ce bloc contient des informations générales liées à la facturation.

Type de champ	Nom du champ	Définition
Élément	Num_Facture	Numéro du bordereau de facture ou Numéro de la facture agrégée
Élément	Affectation	Numéro d'affectation interne de la facture. Ce champ est du type : GFRN_*T_AAAAMMJJ_X_Y* Avec : • *T* : type de relation contractuelle, prenant la valeur « 1 » pour les contrats uniques • *AAAAMMJJ* : date de la facture agrégée ou du bordereau • *X* : type du client, prenant les valeurs : ▪ 0 : professionnel ▪ 1 : résidentiel ▪ 2 : multiple ▪ 9 : sans objet (factures d'intérêts de retard, factures hors PRM) • *Y* : type de facture, prenant les valeurs : ▪ C : facture cyclique/événementielle ▪ R : facture rectificative ▪ I : facture d'intérêts de retard • Z : autre
Élément	Date_Facture	Date d'édition de la facture agrégée ou du bordereau de factures
Élément	Type_Facture	Type de la facture agrégée, pouvant prendre les valeurs : • C : Cyclique/événementielle • R : Rectificative • I : Intérêts de retard Type du bordereau de factures, prend la valeur : • Z : autres
Élément	Devise	Devise dans laquelle sont exprimés les montants de la facture agrégée ou du bordereau de factures (EUR pour euros).
Élément	Code_Mode_Reglement	Description du mode de règlement. Peut prendre les valeurs : • P : prélèvement • V : virement
Élément	Date_Reglement	Date d'échéance de la facture agrégée ou du bordereau de factures.
Élément	Delai_Reglement	Description de la condition de règlement.
Élément	Frequence_Facturation	Indique la fréquence de facturation des points présents dans le flux. Pour la facture agrégée • B : Bimestrielle • M : Mensuelle

		• P : Ponctuelle • T : Trimestrielle • S : Semestrielle • A : Annuelle Pour le bordereau de facture • Z : autres
Élément	Type_Client	Identifie le type du client : • 0 : facture pour des PRM de type professionnel • 1 : facture pour des PRM de type résidentiel • 2 : facture pour des PRM de type multiple • 9 : sans objet
Éléments	Dematerialisation	Identifie le mode d'envoi de la facture agrégée : • M : format papier • D : EDI normé • P : PDF signé déposé sur le serveur de dématérialisation • F : PDF signé envoyé sur le portail du client Identifie le mode d'envoi du bordereau de factures • Z : autres
Classe	Donnees_GRD_Legales	Coordonnées du GRD émetteur
Classe	Donnees_GRD_Commerciales	Coordonnées du correspondant commercial du GRD
Classe	Donnees_Client	Coordonnées et données bancaires du fournisseur.
Classe	Donnees_Destinataire_Facture	Coordonnées du destinataire de la facture.
Classe	Ligne_Correspondance	Classe permettant de transmettre des informations complémentaires et mentions légales.

4.1.2.2.1 DONNEES_GRD_LEGALES

Ce bloc est utilisé pour transmettre les coordonnées du GRD, émetteur de la facture.

Type de champ	Nom du champ	Définition
Élément	Titre	Statut juridique de l'émetteur de la facture.
Élément	Ligne_Adresse_1	Raison sociale de l'émetteur de la facture.
Élément	Ligne_Adresse_2	
Élément	Ligne_Adresse_3	Adresse de l'émetteur de la facture : complément d'adresse (libellé appartement-étage et entrée/escalier).
Élément	Ligne_Adresse_4	Adresse de l'émetteur de la facture : numéro et nom de la rue.
Élément	Ligne_Adresse_5	Adresse de l'émetteur de la facture : lieu-dit – mention de distribution.
Élément	Ligne_Adresse_6	Adresse de l'émetteur de la facture : code postal et commune.
Élément	Ligne_Adresse_7	Adresse de l'émetteur de la facture : code du pays (FR pour la France).
Élément	SIREN	Numéro SIREN de l'émetteur de la facture.
Élément	Code_TVA	Code T.V.A. intra-communautaire de l'émetteur de la facture.
Élément	Registre_Commerce	Ville et numéro d'identification au registre du commerce de l'émetteur de lafacture.
Élément	Capital	Capital de l'émetteur de la facture, exprimé en Euros.
Élément	Site_Internet	Adresse du site Internet du GRD.

4.1.2.2.2 DONNEES_GRD_COMMERCIALES

Ce bloc contient des informations concernant le correspondant commercial du GRD.

Type de champ	Nom du champ	Définition
Élément	Ligne_Adresse_1	Raison sociale du correspondant commercial du GRD.
Élément	Ligne_Adresse_2	
Élément	Ligne_Adresse_3	Adresse du correspondant commercial du GRD : complément d'adresse (libellé appartement – étage et entrée/escalier).
Élément	Ligne_Adresse_4	Adresse du correspondant commercial du GRD : numéro et non de la rue.
Élément	Ligne_Adresse_5	Adresse du correspondant commercial du GRD : lieu-dit – mention de distribution.
Élément	Ligne_Adresse_6	Adresse du correspondant commercial du GRD : code postal et commune.
Élément	Ligne_Adresse_7	Adresse du correspondant commercial du GRD : code du pays (FR pour la France).
Classe	Gestionnaire	Coordonnées du gestionnaire.

4.1.2.2.2.1 Gestionnaire

Ce bloc contient le complément d'information concernant le contact du GRD rattaché au fournisseur.

Type de champ	Nom du champ	Définition
Élément	Nom_Gestionnaire	Nom de la personne du GRD en charge de la relance des factures auprès du fournisseur.
Élément	Telephone_Contact_GRD	Numéro de téléphone de la personne du GRD en charge de la relance des factures auprès du fournisseur.
Élément	Fax_Contact_GRD	Numéro de fax de la personne du GRD en charge de la relance des factures auprès du fournisseur.
Élément	E_Mail_Contact_GRD	Adresse e-mail de la personne du GRD en charge de la relance des factures auprès du fournisseur.

4.1.2.2.3 DONNEES_CLIENT

Ce bloc contient les informations concernant le fournisseur.

Type de champ	Nom du champ	Définition
Élément	Id_Contrat	Identifiant du contrat GRD-F du fournisseur.
Élément	Ligne_Adresse_1	Raison sociale du fournisseur.
Élément	Ligne_Adresse_2	Adresse du fournisseur : identité du destinataire et/ou service
Élément	Ligne_Adresse_3	Adresse du fournisseur : complément d'adresse (libellé appartement-étage et entrée/escalier).
Élément	Ligne_Adresse_4	Adresse du fournisseur : numéro et nom de la rue.
Élément	Ligne_Adresse_5	Adresse du fournisseur : lieu-dit, mention de distribution.
Élément	Ligne_Adresse_6	Adresse du fournisseur : code postal et commune.
Élément	Ligne_Adresse_7	Adresse du fournisseur : code du pays.
Élément	SIREN	Numéro SIREN du fournisseur.
Élément	Code_TVA	Identifiant T.V.A. intra-communautaire du fournisseur.
Élément	E_Mail	Adresse e-mail du fournisseur
Élément	Telephone	Numéro de téléphone du fournisseur
Classe	Donnees_Bancaires	Données bancaires du fournisseur.

4.1.2.2.3.1 Donnees_Bancaires

Ce bloc contient les données bancaires du fournisseur.

Type de champ	Nom du champ	Définition
Élément	Code_Pays_Banque	Code pays dans lequel se trouve le compte bancaire du destinataire des factures (par exemple FR pour la France).
Élément	Cle_Bancaire	Code banque et code guichet du compte bancaire du destinataire des factures. Uniquement pour les banques en France.
Élément	Compte_Bancaire	Numéro du compte bancaire du destinataire des factures. Uniquement pour les banques en France.
Élément	Cle_RIB	Numéro de la clé RIB du compte bancaire du destinataire des factures. Uniquement pour les banques en France.
Élément	Code_SWIFT	Code SWIFT de la banque étrangère gérant le compte bancaire du destinataire des factures. Uniquement pour les banques étrangères.
Élément	Code_IBAN	Code IBAN du compte bancaire étranger du destinataire des factures. Uniquement pour les banques étrangères.
Élément	Num_RUM	Référence Unique de Mandat.

4.1.2.2.4 DONNEES_DESTINATAIRE_FACTURE

Ce bloc contient les informations relatives au destinataire de la facture.

Type de champ	Nom du champ	Définition
Élément	Ligne_Adresse_1	Nom du destinataire de la facture.
Élément	Ligne_Adresse_2	Adresse du destinataire de la facture : local.
Élément	Ligne_Adresse_3	Adresse du destinataire de la facture : complément d'adresse (libellé appartement-étage et entrée/escalier).
Élément	Ligne_Adresse_4	Adresse du destinataire de la facture : numéro et nom de la rue.
Élément	Ligne_Adresse_5	Adresse du destinataire de la facture : lieu-dit – mention de distribution.
Élément	Ligne_Adresse_6	Adresse du destinataire de la facture : code postal et commune.
Élément	Ligne_Adresse_7	Adresse du destinataire de la facture : code pays.

4.1.2.2.5 LIGNE_CORRESPONDANCE

Ce bloc regroupe des informations complémentaires et mentions légales destinées à l'édition de la facture.

Type de champ	Nom du champ	Définition
Attribut	Identifiant	Valeur = 01
Élément	Valeur	Valeur = « pas de commentaire »

4.1.2.3 FIN_MESSAGE

Ce bloc donne la synthèse des montants de la facture.

Type de champ	Nom du champ	Définition
Élément	Montant_Total_HT	Montant total H.T. du bordereau de factures. Précision de 2 chiffres maximum après le séparateur décimal.
Élément	Montant_Total_Contributions	Montant total des contributions. Il est renseigné avec le montant total de la CSPE. Précision de 2 chiffres maximum après le séparateur décimal. Dans le cas d'une facture agrégée
Élément	Montant_Total_TVA	Montant total de la T.V.A. du bordereau de factures. Précision de 2 chiffres maximum après le séparateur décimal.
Élément	Montant_Total_TTC	Montant total T.T.C. du bordereau de factures. Précision de 2 chiffres maximum après le séparateur décimal.

Élément	Nb_Donnees_Valorisation_Total	Nombre d'instances du bloc Donnees_Valorisation du(des) fichier(s) de données détaillées
Classe	Groupe_Recapitulatif	Classe permettant de transmettre un récapitulatif des éléments valorisés par nature. Dans le cas d'une facture agrégée
Classe	Detail_TVA	Détail des assiettes et des montants de T.V.A. par taux de T.V.A. Dans le cas d'une facture agrégée

4.1.2.3.1 GROUPE_RECAPITULATIF

Cette classe transmet un récapitulatif des éléments valorisés par nature. Cette classe n'est pas présente pour les factures d'intérêt de retard.

Type de champ	Nom du champ	Définition
Élément	Nature_EV	Code de la nature de l'événement valorisé. Peut prendre les valeurs suivantes : • 01: Acheminement • 02: Prestation et frais • 03: Disposition contractuelles • 04: Contributions
Classe	Element_Recapitulatif	Récapitulatif des montants HT agrégés par taux de T.V.A., prix unitaire, identifiant d'élément valorisé et type de facturation (pour les factures rectificatives) identiques.

4.1.2.3.1.1 Element_Recapitulatif

Ce bloc transmet les montants H.T. agrégés selon les critères suivants :

- Identifiant d'élément valorisé
- Même taux de T.V.A.
- Même prix unitaire
- Même type de facturation (pour les factures rectificatives seulement)

Type de champ	Nom du champ	Définition
Élément	Id_EV	Code de désignation de l'élément valorisé.
Élément	Libelle_EV	Texte court de désignation de l'élément valorisé facturé.
Élément	Nb_EV	Indique combien d'éléments valorisés de cette facture sont agrégés pour cette ligne récapitulative.
Élément	Type_Facturation	Motif de la facturation. Il est renseigné uniquement si Type_Facture = R.
Élément	Date_Debut_Prix	Date de début de la période de prix.
Élément	Date_Fin_Prix	Date de fin de la période de prix.
Élément	Prix_Unitaire	Prix unitaire valide à la date de la commande de l'élément (pour les prestations) ou sur la période désignée. Précision de 6 chiffres maximum après le séparateur décimal.
Élément	Quantite	Quantité facturée sur la période désignée. Précision de 5 chiffres maximum après le séparateur décimal.
Élément	Unite_Quantite	Unité de la quantité facturée.
Élément	Montant_HT	Montant H.T. facturé sur la période désignée. Précision de 2 chiffres maximum après le séparateur décimal.
Élément	Taux_TVA_Applicable	Taux de T.V.A. applicable sur le montant H.T. de l'élément valorisé. Le taux de T.V.A. est exprimé en pourcentage lorsque l'EV est soumis à T.V.A.

		Lorsqu'il s'agit d'un nombre décimal, précision de 3 chiffres maximum après le séparateur décimal.
Élément	Date_TVA_Applicable	Date à laquelle la T.V.A. est applicable.

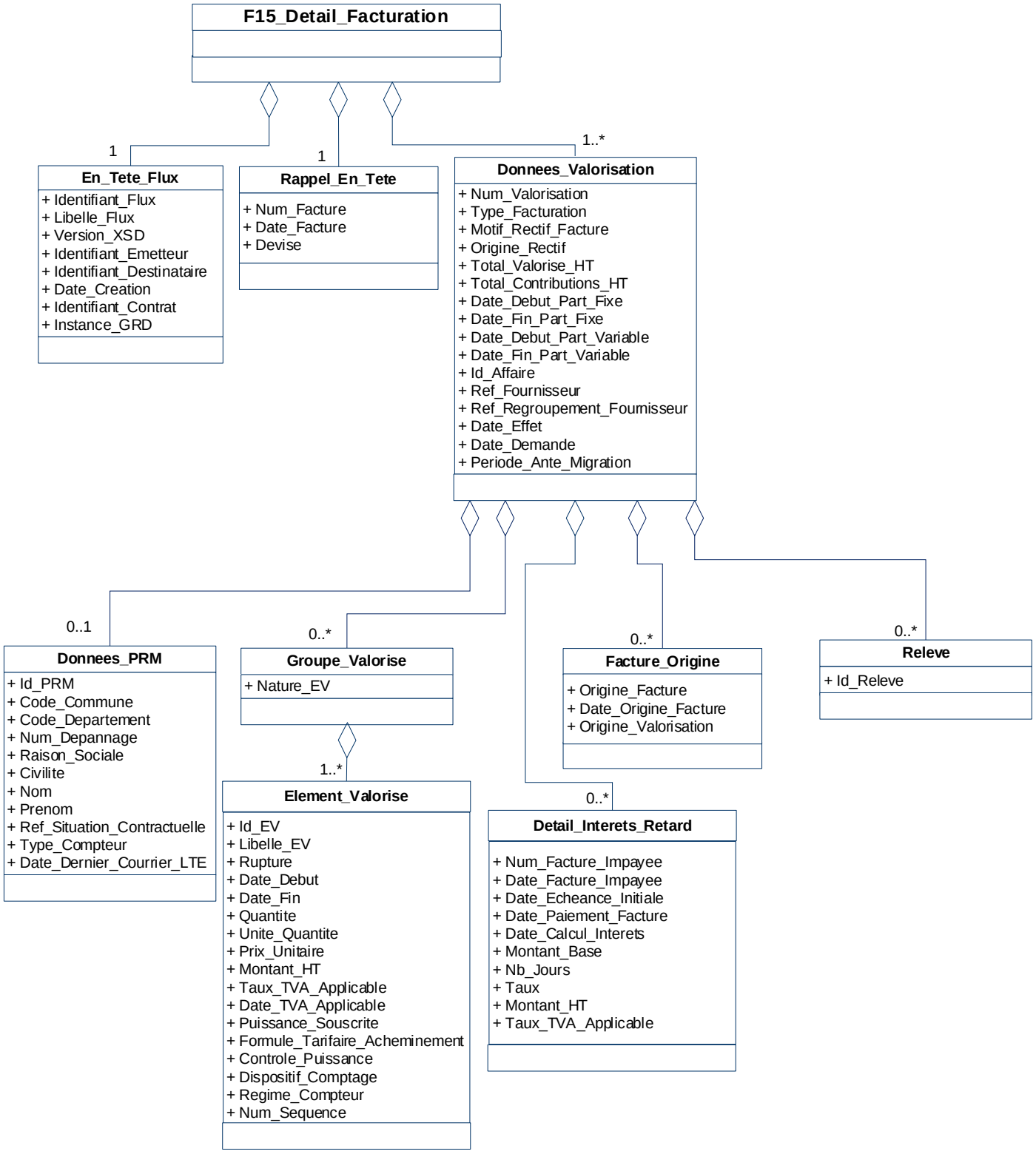
4.1.2.3.1.2 Detail_TVA

Cette classe permet de donner, pour chaque taux de T.V.A. appliqué, le montant de l'assiette sur laquelle la taxe s'applique ainsi que le montant de la T.V.A.

Type de champ	Nom du champ	Définition
Élément	Libelle	Libellé de la T.V.A. appliquée. Par exemple : T.V.A. réduite, T.V.A. normale, etc.
Élément	Taux_TVA_Applicable	Taux de T.V.A. Le taux de TVA est exprimé en pourcentage lorsque l'EV est soumis à TVA Lorsqu'il s'agit d'un nombre décimal, précision de 3 chiffres maximum après le séparateur décimal.
Élément	Assiette	Montant total sur lequel s'applique la T.V.A.
Élément	Montant	Montant de la T.V.A.

4.2 FICHIER DE DONNEES DETAILLEES

4.2.1 DIAGRAMME DE CLASSE



4.2.2 DESCRIPTION DES BALISES

L'objet F15_Detail_Facturation est l'objet racine du fichier de données détaillées.

Il contient les classes suivantes :

Type de champ	Nom du champ	Définition
Classe	En_Tete_Flux	Informations générales et techniques sur le flux.
Classe	Rappel_En_Tete	Rappel de la balise En_Tete_Message du fichier de données générales.
Classe	Donnees_Valorisation	Détail des éléments de facturation.

4.2.2.1 EN_TETE_FLUX

Ce bloc contient des informations générales et techniques sur le flux.

Type de champ	Nom du champ	Définition
Élément	Identifiant_Flux	Identifiant du flux : "F15".
Élément	Libelle_Flux	Description longue du flux.
Élément	Version_XSD	Numéro de version de la XSD qui doit être appliquée au flux courant.
Élément	Identifiant_Emetteur	Identifiant de l'émetteur du flux : code EIC du GRD.
Élément	Identifiant_Destinataire	Identifiant (code EIC) du fournisseur destinataire du flux.
Élément	Date_Creation	Date de création du flux.
Élément	Identifiant_Contrat	Identifiant du contrat GRD-F auquel sont rattachés les PDS contenus dans le flux.
Élément	Instance_GRD	Code instance du GRD.

4.2.2.2 RAPPEL_EN_TETE

Ce bloc est un rappel du bloc En_Tete_Message du fichier de données générales.

Type de champ	Nom du champ	Définition
Élément	Num_Facture	Numéro de la facture agrégée ou du bordereau de facture.
Élément	Date_Facture	Date de création de la facture agrégée ou du bordereau de facture.
Élément	Devise	Devise dans laquelle sont exprimés les montants de la facture agrégée ou du bordereau de facture (EUR pour euros).

4.2.2.3 DONNEES_VALORISATION

Ce bloc contient les informations de la sous-facture.

Type de champ	Nom du champ	Définition
Élément	Num_Valorisation	Numéro unique de facturation du PRM.
Élément	Type_Facturation	Indique le motif de facturation. • EVNT : évènementielle • CYCL : cyclique • RECT : rectificative • ANNUL : annulation
Element	Motif_Rectif_Facture	Cette information n'est présente que dans le cas d'un bloc de valorisation de correction (balise Type_Facturation valant "ANNUL" ou "RECT"). Elle indique alors le motif de la correction. • CORR_IDX : Correction d'index • DYSF_CPT : Dysfonctionnement de comptage • FRAUDE : Fraude • ANNU_CTR : Annulation de contrat • CORR_CTR : Correction de contrat

		• CORR_FRAIS : Correction de frais
Element	Origine_Rectif	Cette information n'est présente que dans le cas d'un bloc de valorisation d'annulation ou de rectification (balise Type_Facturation valant ANNUL ou RECT). Elle indique alors l'origine de la correction, et peut prendre les valeurs suivantes: • 1 : Fournisseur • 2 : Médiateur • 3 : Client final • 4 : Distributeur
Élément	Total_Valorise_HT	Somme des Montants H.T. des éléments valorisés. Précision de 2 chiffres maximum après le séparateur décimal.
Élément	Total_Contributions_HT	Somme des contributions. Elle est renseignée avec le montant total de la CSPE. Précision de 2 chiffres maximum après le séparateur décimal.
Élément	Total_Valorise_TVA	Montant TVA de la facture
Élément	Total_Valorise_TTC	Montant TTC de la facture
Élément	Date_Debut_Part_Fixe	Date de début de la facturation de la part fixe d'acheminement à échoir.
Élément	Date_Fin_Part_Fixe	Date de fin de la facturation de la part fixe d'acheminement à échoir.
Élément	Date_Debut_Part_Variable	Date de début de la facturation de la part variable d'acheminement.
Élément	Date_Fin_Part_Variable	Date de fin de la facturation de la part variable d'acheminement.
Élément	Id_Affaire	Numéro de l'affaire du GRD relative à l'événement considéré. Cette balise n'est renseignée que pour les éléments valorisés de prestation et de frais (Nature_EV = 02), et dans le seul cas d'une affaire à l'initiative du fournisseur facturé.
Élément	Ref_Fournisseur	Référence interne au fournisseur saisie lors de la demande Cette balise n'est renseignée que pour les éléments valorisés de prestation et de frais (Nature_EV = 02), dans le seul cas d'une affaire à l'initiative du Fournisseur facturé.
Élément	Ref_Regroupement_Fournisseur	Référence de regroupement interne au fournisseur saisie lors de la demande. Cette balise n'est renseignée que pour les éléments valorisés de prestation et de frais (Nature_EV = 02), et dans le seul cas d'une affaire à l'initiative du Fournisseur facturé.
Élément	Date_Effet	Date d'effet de l'élément. Cette balise n'est renseignée que pour les éléments valorisés de prestation et de frais (Nature_EV = 02).
Élément	Date_Demande	Date de demande de l'élément. Cette balise n'est renseignée que pour les éléments valorisés de prestation et de frais (Nature_EV = 02).
Élément	Periode_Ante_Migration	Booléen permettant d'indiquer une correction de facture relative à une période anté-migration. • 0 : Non • 1 : Oui
Classe	Donnees_PRM	Données liées au PDS.
Classe	Groupe_Valorise	Classe permettant de regrouper les éléments valorisés par nature. Ce bloc est absent pour les factures d'intérêts de retard.
Classe	Detail_Interets_Retard	Ce bloc est transmis uniquement pour les factures d'intérêt de retard. Il contient le detail des éléments facturés au titre d'intérets de retard.
Classe	Facture_Origine	Cette classe permet de transmettre les informations sur la (les) facture(s) d'origine dans le cas d'une rectification de la facture.
Classe	Releve	Cette classe permet de transmettre le(les) identifiant(s) du(des) relevé(s) transmis dans le flux R15 associé(s) à l'élément facturé.

4.2.2.3.1 DONNEES_PRM

Ce bloc permet de transmettre des éléments liés au PRM.

Type de champ	Nom du champ	Définition
Élément	Id_PRM	Identifiant unique du PRM.
Élément	Code_Commune	Code INSEE de la commune du PRM.
Élément	Code_Departement	Code du département du PRM.
Élément	Num_Depannage	Contient le numéro d'appel dépannage 24h sur 24.
Élément	Raison_Sociale	Raison sociale du client du PRM.
Élément	Civilite	Civilité du client du PRM.
Élément	Nom	Nom du client du PRM.
Élément	Prenom	Prénom du client du PRM.
Élément	Ref_Situation_Contractuelle	Identifiant de la situation contractuelle du PRM.
Élément	Type_Compteur	Type de compteur installé sur le PRM ; peut prendre les valeurs suivantes : • CCB : Compteur Linky • CEB : Compteur bleu électronique • CFB : Compteur électromécanique • PSC : Point sans comptage
Élément	Date_Dernier_Courrier_LTE	Date d'envoi de l'ordre d'émission du dernier courrier LTE.

4.2.2.3.2 GROUPE_VALORISE

Ce bloc permet de regrouper les éléments valorisés par nature

Type de champ	Nom du champ	Définition
Élément	Nature_EV	Code de la nature de l'élément valorisé ; peut prendre les valeurs suivantes : • 01 : Acheminement • 02 : Prestations et Frais • 03 : Dispositions contractuelles • 04 : Contributions
Classe	Element_Valorise	Classe utilisée pour transmettre les lignes élémentaires de la facture.

4.2.2.3.2.1 Element_Valorise

Ce bloc est utilisé pour transmettre les lignes élémentaires de la facture.

Type de champ	Nom du champ	Définition
Élément	Id_EV	Code de désignation de l'élément valorisé.
Élément	Libelle_EV	Texte court de désignation de l'élément valorisé facturé.
Élément	Rupture	Elément permettant de préciser l'origine de la rupture de prix dans la valorisation. Cette balise peut prendre les valeurs suivantes : • C : Contrat • T : Technique ou Tarifaire
Élément	Date_Debut	Date de début de la période de valorisation.
Élément	Date_Fin	Date de fin de la période de valorisation.
Élément	Quantite	Quantité facturée sur la période désignée. Précision de 5 chiffres maximum après le séparateur décimal.
Élément	Unite_Quantite	Unité de la quantité facturée. Il peut prendre les valeurs suivantes : • j : jour • j.kVA : jour.kVA • kW : kW • kVA : kVA • kWh : kWh

		• EUR : Euro • UNITE : unité
Élément	Prix_Unitaire	Prix unitaire valide à la date de la commande de l'élément (pour les prestations) ou sur la période désignée. Précision de 6 chiffres maximum après le séparateur décimal.
Élément	Montant_HT	Montant H.T. facturé sur la période désignée. Précision de 2 chiffres maximum après le séparateur décimal.
Élément	Taux_TVA_Applicable	Taux de T.V.A. applicable sur le montant H.T. de l'élément valorisé.
Élément	Date_TVA_Applicable	Date à laquelle la T.V.A. est applicable.
Élément	Puissance_Souscrite	Puissance souscrite exprimée en kVA.
Élément	Formule_Tarifaire_Acheminement	Tarif TURPE souscrit par l'utilisateur réseau. Cette balise n'est renseignée que pour les éléments valorisés d'acheminement (Nature_EV = 01), et uniquement pour les éléments de la composante de soutirage.
Élément	Controle_Puissance	Contrôle de puissance du dispositif technique utilisé pour déterminer le prix unitaire des articles de la composante de comptage, pouvant prendre les valeurs : • DJ pour disjoncteur • CE pour compteur évolué
Élément	Dispositif_Comptage	Dispositif de comptage utilisé pour déterminer le prix unitaire des articles de la composante de comptage. Peut prendre les valeurs: • AC pour Avec Comptage • SC pour Sans Comptage.
Élément	Regime_Compteur	Régime de propriété du compteur utilisé pour déterminer le prix unitaire des articles de la composante de comptage, pouvant prendre les valeurs: • L pour Location, • P pour Propriété.
Élément	Num_Sequence	Numéro de la dernière situation contractuelle.

4.2.2.3.2.2 Detail_Interets_Retard

Cette balise, utilisée dans le seul cas des factures d'intérêts de retard, permet de donner le détail des éléments facturés au titre d'intérêts de retard. Une instance est transmise pour chaque facture donnant lieu à la facturation d'intérêts de retard.

Type de champ	Nom du champ	Définition
Élément	Num_Facture_Impayee	Numéro de la facture donnant lieu à la facturation d'intérêts de retard.
Élément	Date_Facture_Impayee	Date de la facture donnant lieu à la facturation d'intérêts de retard.
Élément	Date_Echeance_Initiale	Date d'échéance initiale de cette facture.
Élément	Date_Paiement_Facture	Date d'enregistrement du paiement de la facture. Cette balise n'est pas présente si la facture est toujours impayée.
Élément	Date_Calcul_Interets	Date de calcul des intérêts de retard.
Élément	Montant_Base	Montant de la créance en retard de paiement, sur lequel s'applique le taux contractuel. Précision de 2 chiffres maximum après le séparateur décimal.
Élément	Nb_Jours	Nombre de jours de retard pour le recouvrement de la créance.
Élément	Taux	Taux contractuel en vigueur à la date d'émission de la facture. Précision de 2 chiffres maximum après le séparateur décimal.
Élément	Montant_HT	Montant des intérêts de retard dus. Précision de 2 chiffres maximum après le séparateur décimal

Élément	Taux_TVA_Applicable	Taux de T.V.A. applicable sur le montant H.T. Le taux de T.V.A. est exprimé en pourcentage lorsque l'EV est soumis à T.V.A. Il peut également prendre des valeurs : • NS pour un EV non soumis à T.V.A. • EXONERE pour un EV exonéré de T.V.A. • TVA UE pour un fournisseur ou un acheteur intracommunautaire sauf si l'EV est soumis à une TVA normale, est NS ou est EXONERE. • TVA EX pour un fournisseur ou un acheteur extracommunautaire sauf si l'EV est soumis à une TVA normale, est NS ou est EXONERE. Lorsqu'il s'agit d'un nombre décimal, précision de 3 chiffres maximum après le séparateur decimal.

4.2.2.3.2.3 Facture_Origine

Cet objet permet de transmettre les informations sur la(les) facture(s) d'origine dans le cas d'une rectification de facture.

Type de champ	Nom du champ	Définition
Élément	Origine_Facture	Dans le cas d'un bloc de valorisation d'annulation ou de rectification (c'est-à- dire si la balise Type_Facturation vaut ANNUL ou RECT), ce champ indique le numéro de la facture groupée dans laquelle l'élément rectifié (ou annulé) a été facturé.
Élément	Date_Origine_Facture	Dans le cas d'un bloc de valorisation d'annulation ou de rectification (c'est-à- dire si la balise Type_Facturation vaut ANNUL ou RECT), ce champ indique la date de création de la facture groupée dans laquelle l'élément rectifié (ou annulé) a été facturé.
Élément	Origine_Valorisation	Dans le cas d'un bloc de valorisation d'annulation ou de rectification (c'est-à- dire si la balise Type_Facturation vaut ANNUL ou RECT), ce champ indique le numéro du bloc de valorisation de l'élément rectifié (ou annulé) dans la facture d'origine.

4.2.2.3.3 RELEVE

Ce bloc permet de transmettre le(les) identifiant(s) du (des) relevé(s).

Type de champ	Nom du champ	Définition
Élément	Id_Releve	Identifiant du relevé.

5 DESCRIPTION TECHNIQUE DU FLUX

5.1 REGLES DE NOMMAGE

Un flux F15 consiste en une archive zip représentant une facture agrégée ou un bordereau de factures.

Cette archive regroupe un ensemble de fichiers XML :

- un fichier de données générales (présence obligatoire),
- un ou plusieurs fichiers de données détaillées (présence obligatoire d'au moins un fichier).

5.1.1 NOM DE L'ARCHIVE

Chaque flux émis suit la nomenclature suivante :

<emetteur>_F15_<destinataire>_<num_contrat>_<Instance_GRD>_<type_facture>_<fréquence_facturation>_<type_client>_<dematerialisation>_<num_seq>_<horodatage>.zip

Code	Description
<emetteur>	Code EIC du GRD
<destinataire>	Code EIC du fournisseur.
<num_contrat>	Numéro de contrat GRD-F du fournisseur.
<Instance_GRD>	Code instance sur 4 caractères (facultatif)
<type_facture>	Typologie de facture : • C : Cyclique/événementielle • R : Rectificative • I : Intérêts de retard • H : Hors PRM • Z : autre
<fréquence_facturation>	Fréquence de facturation : • B : Bimestrielle • M : Mensuelle • P : Ponctuelle • T : Trimestrielle • S : Semestrielle • A : Annuelle • Z : multiple
<type_client>	Typologie de client : • 0 : facture pour des PRM de type professionnel • 1 : facture pour des PRM de type résidentiel • 2 : facture pour des PRM de type multiple • 9 : sans objet (dans le cas d'une facture d'intérêts de retard)
<dematerialisation>	Identifie le mode d'envoi de la facture : • M : format papier • D : EDI normé • P : PDF signé déposé sur le serveur de dématérialisation • F : PDF signé envoyé sur le portail du client • A : autre
<num_seq>	Numéro de séquence du flux F15 sur 5 chiffres, de 00001 à 99999. Ce numéro est lié au sextuplet suivant : • Fournisseur (<destinataire>) • Numéro de contrat GRD-F (<contrat>) • Code instance (<Instance_GRD>) • Type de facture (<type_facture>) • Fréquence de facturation (<fréquence_facturation>) • Type de client (<type_client>).

	C'est-à-dire que, pour un fournisseur, un numéro de contrat GRD-F, un code instance, un type de facture et un type de client donnés, ce numéro est incrémenté de un à chaque flux produit.
<horodatage>	Date et heure de constitution du fichier au format AAAAMMJJhhmmss.

Exemple :
Pour une facture agrégée
17X100A100A0001A_F15_17X100A100F0001A_GRD_FXXX_0321_C_M_0_M_00001_20140923034411.zip

Pour un bordereau de factures
17X100A100A0001A_F15_17X100A100F0001A_GRD-FXXX_Z_Z_9_Z_00001_20140923034411.zip

5.1.2 NOM DU FICHIER DE DONNEES GENERALES

Le fichier de données générales contenu dans chaque flux suit la nomenclature suivante :

<emetteur>_F15_<destinataire>_<num_contrat>_<Instance_GRD>_<type_facture>_<fréquence_facturation>_<type_client>_<dematerialisation>_<num_seq>_FA.xml

Code	Description
<emetteur>	Cf. tableau ci-dessus ; les valeurs doivent correspondre à celles du nom del'archive.
<destinataire>	
<num_contrat>	
<Instance_GRD>	
<type_facture>	
<fréquence_facturation>	
<type_client>	
<dematerialisation>	
<num_seq>	

Exemple :
Pour une facture agrégée
17X100A100A0001A_F15_17X100A100F0001A_GRD-FXXX_0321_C_M_0_M_00001_FA.xml

Pour un bordereau de factures
17X100A100A0001A_F15_17X100A100F0001A_GRD-FXXX_Z_Z_9_00001_FA.xml

5.1.3 NOM DU (DES) FICHIER(S) DE DONNEES DETAILLEES

Le détail des données de facturation par PDS est contenu dans ces fichiers dédiés ; une limite en nombre de PDS est appliquée pour un fichier de données de détail, cette limite est de 2000. Ce qui implique que les informations pour une journée donnée puissent être réparties sur plusieurs fichiers, chacun suivant la même structure.
Chaque fichier de données détaillées contenu dans le flux suit la nomenclature suivante :

<emetteur>_F15_<destinataire>_<num_contrat>_<Instance_GRD>_<type_facture>_<fréquence_facturation>_<type_client>_<de materialisation>_<num_seq>_FL_XXXXX_YYYYY.xml

Code	Description
<emetteur>	Cf. tableau ci-dessus; les valeurs doivent correspondre à celles du nomde l'archive.
<destinataire>	
<num_contrat>	
<Instance_GRD>	
<type_facture>	
<fréquence_facturation>	
<type_client>	
<dematerialisation>	
<num_seq>	
XXXXX	Rang du fichier de données détaillées parmi l'ensemble des fichiers de données détaillées (ce nombre doit être compris entre 00001 et YYYYY)
YYYYY	Nombre total de fichiers de données détaillées présents dans l'archive. Par exemple, si XXXXX = 00003 et YYYYY = 00004, cela signifie que ce fichier est le 3ème et avant-dernier fichier de données détaillées du flux.

Remarque :
Les nombres XXXXX et YYYYY permettent de contrôler que tous les fichiers de données détaillées sont présents dans l'archive ; pour un flux donné, YYYYY doit être supérieur ou égal à 00001 et on doit avoir un fichier et un seul pour chaque valeur de XXXXX de 00001 à YYYYY.
Exemple :
Pour une facture agrégée
17X100A100A0001A_F15_17X100A100F0001A_GRD_FXXX_0321_C_M_0_M_00001_FL_00001_00005.xml
17X100A100A0001A_F15_17X100A100F0001A_GRD_FXXX_0321_C_M_0_M_00001_FL_00002_00005.xml

Pour un bordereau de factures
17X100A100A0001A_F15_17X100A100F0001A_GRD-FXXX_0000_Z_Z_9_Z_00001_FL_00001_00002.xml
17X100A100A0001A_F15_17X100A100F0001A_GRD-FXXX_0000_Z_Z_9_Z_00001_FL_00002_00002.xml

5.2 STRUCTURE DES FICHIERS

Le tableau ci-dessous donne une description du schéma du flux.
La colonne Règle de gestion précise l'expression régulière à appliquer ou la liste des valeurs possibles pour une balise lorsqu'elle est prédéfinie.
Pour les balises de type Decimal, la colonne restriction précise à la fois le nombre maximum de chiffres avant la virgule et celui après la virgule

5.2.1 FICHIER DE DONNEES GENERALES

Balise	Obligatoire (O/F)	Type de format	Restriction	Cardinalité	Règle de gestion
<F15_Donnees_Generales>				1	
<En_Tete_Flux>				1	
<Identifiant_Flux>	O	String		1	F15
<Libelle_Flux>	O	String		1	Données de facturation des PDS
<Version_XSD>	O	String	Min 1 Max 10	1	
<Identifiant_Emetteur>	O	String	Min 1 Max 20	1	
<Identifiant_Destinataire>	O	String	Min 1 Max 20	1	
<Date_Creation>	O	DateTime		1	
<Identifiant_Contrat>	O	String	Min 1 Max 20	1	
<Instance_GRD>	F	String		0..1	
</En_Tete_Flux>					
<En_Tete_Message>				1	
<Num_Facture>	O	String	Min 1	1	
<Affectation>	O	String	19	1	
<Date_Facture>	O	Date		1	
<Intitule_Facture>	O	String	Min 1 Max 70	1	
<Type_Facture>	O	String		1	Liste de valeurs possibles : • Z : autres
<Devise>	O	String		1	EUR
<Code_Mode_Reglement>	O	String		1	Valeurs possibles : • P : prélèvement • V : virement
<Date_Reglement>	O	Date		1	
<Delai_Reglement>	O	Integer	Max 3	1	
<Frequence_Facturation>	O	String		1	Liste de valeurs possibles : • Z : autres
<Type_Client>	O	String		1	Liste de valeurs possibles : • 9 : sans objet
<Dematerialisation>	O	String		1	Liste de valeurs possibles : • Z : autres
<Donnees_GRD_Legales>				1	
<Titre>	F	String	Max 15	0..1	
<Ligne_Adresse_1>	O	String	Min 1 Max 80	1	
<Ligne_Adresse_2>	F	String	Max 80	0..1	
<Ligne_Adresse_3>	F	String	Max 80	0..1	
<Ligne_Adresse_4>	O	String	Min 1 Max 80	1	
<Ligne_Adresse_5>	F	String	Max 80	0..1	
<Ligne_Adresse_6>	O	String	Min 1 Max 80	1	
<Ligne_Adresse_7>	F	String	Max 80	0..1	
<SIREN>	O	String	Min 1 Max 48	1	
<Code_TVA>	O	String	13	1	
<Registre_Commerce>	O	String	Min 1 Max 40	1	
<Capital>	O	PositiveInteger	Max 15	1	
<Site_Internet>	F	String	Max 60	0..1	
</Donnees_GRD_Legales>					

<Donnees_GRD_Commerciales>					0..1	
<Ligne_Adresse_1>	O	String	Min 1 Max 80	1	
<Ligne_Adresse_2>	F	String	Max 80	0..1	
<Ligne_Adresse_3>	F	String	Max 80	0..1	
<Ligne_Adresse_4>	O	String	Min 1 Max 80	1	
<Ligne_Adresse_5>	F	String	Max 80	0..1	
<Ligne_Adresse_6>	O	String	Min 1 Max 80	1	
<Ligne_Adresse_7>	F	String	Max 80	0..1	
<Gestionnaire>				0..1	
<Nom_Gestionnaire>	F	String	Max 40	0..1	
<Telephone_Contact_GRD>	F	String	Max 20	0..1	
<Fax_Contact_GRD>	F	String	Max 20	0..1	
<E_Mail_Contact_GRD>	F	String	Max 60	0..1	
</Gestionnaire>					
</Donnees_GRD_Commerciales>					
<Donnees_Client>				1	
<Id_Contrat>	O	String	Min 1 Max 9	1	
<Ligne_Adresse_1>	O	String	Min 1 Max 80	1	
<Ligne_Adresse_2>	F	String	Max 80	0..1	
<Ligne_Adresse_3>	F	String	Max 80	0..1	
<Ligne_Adresse_4>	O	String	Min 1 Max 80	1	
<Ligne_Adresse_5>	F	String	Max 80	0..1	
<Ligne_Adresse_6>	O	String	Min 1 Max 80	1	
<Ligne_Adresse_7>	F	String	Max 80	0..1	
<SIREN>	F	String	Max 48	0..1	
<Code_TVA>	O	String	Min 1 Max 20	1	
<Regime_TVA>	F	String		0..1	Valeurs possibles : - 1 : Régime réel normal - 2 : T.V.A. intracommunautaire - 3 : T.V.A. extracommunautaire - 4 : T.V.A export
<E_Mail>	F	String	Max 60	0..1	
<Telephone>	F	String	Max 20	0..1	
<Donnees_Bancaires>				0..1	
<Code_Pays_Banque>	O	String	2	1	
<Cle_Bancaire>	F	String	10	0..1	
<Compte_Bancaire>	F	String	Max 18	0..1	
<Cle_RIB>	F	String	2	0..1	
<Code_SWIFT>	F	String	Max 11	0..1	
<Code_IBAN >	F	String	Max 34	0..1	
<Num_RUM>	O	String	Min 1 Max 80	1	
</Donnees_Bancaires>					
</Donnees_Client>					
<Donnees_Destinataire_Facture>				1	
<Ligne_Adresse_1>	O	String	Min 1 Max 80	1	
<Ligne_Adresse_2>	F	String	Max 80	0..1	
<Ligne_Adresse_3>	F	String	Max 80	0..1	
<Ligne_Adresse_4>	O	String	Min 1 Max 80	1	
<Ligne_Adresse_5>	F	String	Max 80	0..1	
<Ligne_Adresse_6>	O	String	Min 1 Max 80	1	
<Ligne_Adresse_7>	F	String	Max 80	0..1	
</Donnees_Destinataire_Facture>					
<Ligne_Correspondance				0..*	
<Identifiant>	O	Integer	Max 2	1	
<Valeur>	O	String	Min 1 Max 140	1	
</Ligne_Correspondance>					

</En_Tete_Message>					
<Fin_Message>				1	
<Montant_Total_HT>	O	Decimal	Max 18, Max 2	1	
<Montant_Total_TVA>	O	Decimal	Max 18, Max 2	1	
<Montant_Total_TTC>	O	Decimal	Max 18, Max 2	1	
<Nb_Donnees_Valorisation_Total>	O	Integer	Max 10	1	
</Fin_Message>					
</F15_Donnees_Generales>					

5.2.2 FICHIER DE DONNEES DETAILLEES

Balise	Obligatoire (O/F)	Type de format	Longueur	Cardi-nalité	Règle de gestion
<F15_Detail_Facturation>				1	
<En_Tete_Flux>				1	
<Identifiant_Flux>	O	String		1	Valeur : « F15 »
<Libelle_Flux>	O	String		1	Données de facturation des PDS
<Version_XSD>	O	String	Min 1 Max 10	1	
<Identifiant_Emetteur>	O	String	Min 1 Max 20	1	
<Identifiant_Destinataire>	O	String	Min 1 Max 20	1	
<Date_Creation>	O	DateTime		1	
<Identifiant_Contrat>	O	String	Min 1 Max 20	1	
<Instance_GRD>	F	String		0..1	
</En_Tete_Flux>					
<Rappel_En_Tete>				1	
<Num_Facture>	O	String	Min 1	1	
<Date_Facture>	O	Date		1	
<Devise>	O	String		1	Valeur : « EUR »
</Rappel_En_Tete>					
<Donnees_Valorisation>				1..*	
<Num_Valorisation>	O	String	Min 1	1	
<Type_Facturation>	O	String	Min 1 Max 20	1	

		<Total_Valorise_HT>	O	Decimal	Max 18, Max 2	1	
		<Total_Contributions_HT>	F	Decimal	Max 18, Max 2	0..1	
		<Total_Valorise_TVA>	F	Decimal	Max 18, Max 2	0..1	
		<Total_Valorise_TTC>	F	Decimal	Max 18, Max 2	0..1	
		<Date_Debut_Part_Fixe>	F	Date		0..1	
		<Date_Fin_Part_Fixe>	F	Date		0..1	
		<Date_Debut_Part_Variable>	F	Date		0..1	
		<Date_Fin_Part_Variable>	F	Date		0..1	
		<Periode_Ante_Migration>	O	Booléen		1	
		<Donnees_PRM>				0..1	
		<Id_PRM>	O	String		1	
		<Code_Commune>	O	String	5	1	
		<Code_Departement>	O	String	Min 1 Max 3	1	
		<Num_Depannage>	F	String	Max 20	0..1	
		<Raison_Sociale>	F	String	Max 40	0..1	
		<Civilite>	F	String	Max 10	0..1	
		<Nom>	F	String	Max 40	0..1	
		<Prenom>	F	String	Max 40	0..1	
		<Ref_Situation_Contractuelle>	O	String	Min 1 Max 20	1	
		<Type_Compteur>	O	String	Max 3	1	Valeurs possibles : - CCB - CEB - CFB - PSC
		</Donnees_PRM>					
		<Groupe_Valorise>				0..*	
		<Nature_EV>		String		1	0[1-4]
		<Element_Valorise>				1..*	
		<Id_EV>	O	String	Min 1 Max 36	1	
		<Libelle_EV>	O	String	Min 1 Max 250	1	
		<Rupture>	F	String		0..1	Valeurs possibles : - C - T
		<Date_Debut>	O	Date		1	
		<Date_Fin>	O	Date		1	
		<Quantite>	F	Decimal	Max 18, Max 5	0..1	
		<Unite_Quantite>	F	String		0..1	
		<Prix_Unitaire>	F	Decimal	Max 18, Max 6	0..1	
		<Montant_HT>	O	Decimal	Max 18, Max 2	1	
		<Taux_TVA_Applicable>	O	String	Min 1 Max 10	1	
		<Date_TVA_Applicable>	O	Date		1	
		<Puissance_Souscrite>	F	Decimal	Max 15, Max 1	0..1	
		<Formule_Tarifaire_Acheminement>	F	String		0..1	
		<Controle_Puissance>	F	String		0..1	Valeurs possibles : - DJ - CE

				<Dispositif_Comptage>	F	String		0..1	Valeurs possibles : - AC - SC
				<Regime_Compteur>	F	String		0..1	Valeurs possibles : - L - P
				<Num_Sequence>	F	Integer	Max 20	0..1	
			</Element_Valorise>						
		</Groupe_Valorise>							
		<Detail_Interets_Retard>						0..*	
			<Num_Facture_Impayee>		O	String	13	1	
			<Date_Facture_Impayee>		O	Date		1	
			<Date_Echeance_Initiale>		O	Date		1	
			<Date_Paiement_Facture>		F	Date		0..1	
			<Date_Calcul_Interets>		O	Date		1	
			<Montant_Base>		O	Decimal	Max 18, Max 2	1	
			<Nb_Jours >		O	Integer	Max 3	1	
			<Taux>		O	Decimal	Max 3, Max 3	1	
			<Montant_HT>		O	Decimal	Max 18, Max 2	1	
			<Taux_TVA_Applicable>		O	String	Min 1 Max 10	1	
		</Detail_Interets_Retard>							
		<Facture_Origine>						0..*	
			<Origine_Facture>		F	String	Min 1 Max 13	0..1	
			<Date_Origine_Facture>		F	String		0..1	
			<Origine_Valorisation>		F	String		0..1	
		</Facture_Origine>							
		<Releve>							
			<Id_Releve>		O	String	Min 1 Max 60	1	
		</Releve>							
	</Donnees_Valorisation>								
</F15_Detail_Facturation>									

6 ANNEXE

6.1 CODES (ID_EV) ET LIBELLES (LIBELLE_EV) DES ELEMENTS VALORISES

Avertissement : les identifiants et libellés cités ci-dessous sont communiqués à titre d'exemple, et sont susceptibles d'être modifiés en fonction des possibilités de paramétrage du S.I.
Les identifiants d'éléments valorisés suffixés « -A » ou « -F » sont utilisés dans les factures manuelles. Ils permettent de distinguer les annulations (« -A ») des refacturations (« -F »).

6.1.1 CODES ET LIBELLES POUR LA BASSE TENSION

6.1.1.1 ACHEMINEMENT - COMPOSANTE DE GESTION

ID_EV	Libelle_EV
---ASG	Composante de gestion
99E0ACGACC	ACC - BT <= 36 kVA - Composante de gestion
FGBT	Composante de gestion
RFGBT	Rappel de frais de gestion
99E0ACGACC-PP	composante de gestion - BT ACC - période précédente

6.1.1.2 ACHEMINEMENT - COMPOSANTE DE COMPTAGE

ID_EV	Libelle_EV

---ASC	Composante de comptage
T3BTCC	Composante de comptage
T3BTCCSC	Composante de comptage
RCCBT	rappel composante de comptage

6.1.1.3 ACHEMINEMENT – COMPOSANTE DE SOUTIRAGE

ID_EV	Libelle_EV
---ASSF	Composante de soutirage fixe
---ASSV	Composante de soutirage variable
99E0ACU4CSVHCBGP	heures creuses saison basse (HCB)
99E0ACU4CSVHCHGP	heures creuses saison haute (HCH)
99E0ACU4CSVHPBGP	heures pleines saison basse (HPB)
99E0ACU4CSVHPHGP	heures pleines saison haute (HPH)
99E0AMU4CSVHCBGP	heures creuses saison basse (HCB)
99E0AMU4CSVHCHGP	heures creuses saison haute (HCH)
99E0AMU4CSVHPBGP	heures pleines saison basse (HPB)
99E0AMU4CSVHPHGP	heures pleines saison haute (HPH)
99E0AACCALCUCSVHCE	ACC - alloproduit - CU - HCE
99E0AACCALCUCSVHCH	ACC - alloproduit - CU - HCH
99E0AACCALCUCSVHPE	ACC - alloproduit - CU - HPE
99E0AACCALCUCSVHPH	ACC - alloproduit - CU - HPH
99E0AACCALMUCSVHCE	ACC - alloproduit - MU - HCE
99E0AACCALMUCSVHCH	ACC - alloproduit - MU - HCH
99E0AACCALMUCSVHPE	ACC - alloproduit - MU - HPE
99E0AACCALMUCSVHPH	ACC - alloproduit - MU - HPH
99E0AACCAUCUCSVHCE	ACC - autoproduit - CU - HCE
99E0AACCAUCUCSVHCH	ACC - autoproduit - CU - HCH
99E0AACCAUCUCSVHPE	ACC - autoproduit - CU - HPE
99E0AACCAUCUCSVHPH	ACC - autoproduit - CU - HPH
99E0AACCAUMUCSVHCE	ACC - autoproduit - MU - HCE
99E0AACCAUMUCSVHCH	ACC - autoproduit - MU - HCH
99E0AACCAUMUCSVHPE	ACC - autoproduit - MU - HPE
99E0AACCAUMUCSVHPH	ACC - autoproduit - MU - HPH
BTEADTHCT2	heures creuses
BTEADTHPT2	heures pleines
BTECUT2	base
99E0AACCCUCSF	ACC - BT <= 36 kVA CU - P. fixe
99E0AACCMUCSF	ACC - BT <= 36 kVA MU - P. fixe
99E0ACU4PCSFT5	prime fixe
99E0AMU4PCSFT5	prime fixe
ABOTBLU	Abonnement bleu avec forfait
BTPFADTT2	prime fixe
BTPFCUT2	prime fixe
RPFBT	rappel de prime fixe
99E0AACCMUCSF-PP	composante de soutirage fixe - ACC MU - précédent
99E0AACCCUCSF-PP	composante de soutirage fixe - ACC CU - précédent
99E0ACU4PCSFT5PP	prime fixe - période précédente
99E0AMU4PCSFT5PP	prime fixe - période précédente
ASSVLU1-0036-1	Consommations forfaitaires
ASSVLU1-0036-1	longues utilisations
ASSVLU1-0036-1	longues utilisations
ASSFLU1-0036	prime fixe

6.1.1.4 ACHEMINEMENT – COMPOSANTE DES DEPASSEMENTS DE PUISSANCE

ID_EV	Libelle_EV
---DP	Composante des dépassements de puissance

6.1.1.5 ACHEMINEMENT – DISPOSITIONS CONTRACTUELLES

ID_EV	Libelle_EV
---DISP	Dispositions contractuelles

6.1.1.6 ACHEMINEMENT – COMPOSANTE DE L'ENERGIE REACTIVE

ID_EV	Libelle_EV
---ER	Composante de l'énergie réactive

6.1.1.7 ACHEMINEMENT – COMPOSANTE DE REMUNERATION FOURNISSEUR

ID_EV	Libelle_EV
---ASCGCU	Composante de rémunération fournisseur
99E0AREMFOU	Rémunération fournisseur
99AREMFOU-RP	rémunération fournisseur - rappel

6.1.1.8 ACHEMINEMENT – TAXES ET CONTRIBUTIONS

ID_EV	Libelle_EV
---CSPE	Taxes et Contributions
CTA-E	CTA
BT19TPN	abattement 80% Intervention pour impayé
TC-30BT	Taxe communale - barème jusqu'au 31/12/2010
TC-80BT	Taxe communale - barème jusqu'au 31/12/2010
TD-30BT	Taxe départementale - barème jusqu'au 31/12/2010
TD-80BT	Taxe départementale - barème jusqu'au 31/12/2010

6.1.1.9 ARTICLE DE FRAIS

ID_EV	Libelle_EV
MBP	Frais pour maintien branchement provisoire au-delà de la durée convenue

6.1.1.10 ARTICLE DE PRESTATION

ID_EV	Libelle_EV
---PetF	Prestations et Frais
BT REP - AP - GRD - BT	Article de prestation
BT22	Majoration intervention hors heures ouvrées prestation de base
BT22F	Majoration intervention hors heures ouvrées prestation de base
F100BOCM_COMP	Première mise en service - BT

F100BOCM_COMP	Première mise en service - BT
F142B_MHT	Mise hors tension suite absence attestation de conformité - BT
F180O1C7AMM	Augmentation de puissance avec programmation du compteur à distance
F180O1C7AMM12	Augmentation de puissance avec prg à distance - 12 mois après pose Linky
F180O1C7AMM12B	Augmentation de puissance avec programmation à distance - 12 mois après baisse
F180O1C7AMMB	Baisse de puissance avec programmation du compteur à distance
F180O2C7M	Modification de formule tarifaire avec programmation à distance Linky
F185O1	Activation de la sortie télé-information client - BT
F186_O3_ES	Activation de la sortie télé-information du compteur - BT
F186_O4_ES	Activation de la sortie télé-information du compteur Linky
F187_ES	Remplacement du compteur par compteur électronique
F200BO2	Intervention pour impayé et rétablissement : rétablissement
F401_O1	Vérif. GRD des protections de découplage GE - prestation complète - BT
F401_O2	Vérif. GRD des protections de découplage GE - sans séparation de réseaux
F401_O3	Inter GRD pour vérif. des protections de découplage GE par prestataire agréé
F425B	dépannage non lié aux installations GRD
F620_C1	Bilan qualité fourniture - mesure de variations de tension avec analyse - BT
F620_C2	Bilan qualité fourniture - mesure de variations de tension ponctuelle - BT
F800BFMES	Frais de mise en service raccordement provisoire existant
F800BHHO	Raccordement provisoire hors heures ouvrées
F800BOFEC1	Raccordement provisoire fixe > 28 j - enclenchement
F800BONFC1	Raccordement provisoire non fixe semi-équipé > 28 j - souterrain
F800BONFC2	Raccordement provisoire non fixe > 28 j - aérien/poste
F820BC1	Raccordement provisoire non fixe semi-equipé =< 28j - manifestation/forain
F820BOFEC1	Raccordement provisoire <= 28 j : fixe - enclenchement
F860BONFC1	Déplacement raccordement provisoire non fixe semi-équipé isolé - souterrain
F860BONFC2	Déplacement raccordement provisoire non fixe isolé - aérien/poste
F940	Mise sous tension pour essai
FEXPRESSB_COMP	Complément intervention express - BT
MODIFPARTACHT	modification part acheminement
PR28 - BT	Frais pour maintien branchement provisoire au-delà de la durée convenue
TURPE5PCL	pénalité pour coupure longue
F920OCM	Enquête
FDEDIT	Frais de dédit
FDVAIN_000	Déplacement vain
FDUPLI1	Duplicata de document - BT
FASSERM	Forfait agent assermenté - BT
FEXPRESS	Frais d'intervention express
F180O1C4M	Intervention pour réglage compteur et disjoncteur
F180O1C5M	Modif. puissance avec passage mono - tri / tri - mono
F420CO2CM	Vérification métrologique du compteur - BT
F940BOCM	Intervention de courte durée - BT
F365O1CM	Correction index MES de résiliation ou de chgt fournisseur - sans déplacement
F365O2CM	Correction index MES de résiliation ou de chgt fournisseur - avec déplacement
F200BO1C1M	Intervention pour impayé et rétablissement : réduction
F120BOCM	Mise en service sur raccordement existant - BT
F180O1C2M	Augmentation puissance avec changement compteur ou disjoncteur
F180O1C1M	Intervention pour réglage compteur ou disjoncteur
F200BO2C2M	Intervention pour impayé et rétablissement : coupure ferme
F120BOCM	Mise en service sur raccordement existant - BT
F360OCM	Relevé spécial
F420CO1CM	Vérification visuelle du compteur - BT

6.1.2 CODES ET LIBELLES POUR LA MOYENNE ET HAUTE TENSION

6.1.2.1 ACHEMINEMENT - COMPOSANTE DE GESTION

ID_EV	Libelle_EV
CDG -BT+	Composante de gestion
CDG -HTA	Composante de gestion HTA
CDGC -BT+	Composante de gestion complémentaire
CDGC -HTA	Composante de gestion complémentaire
CDGCR -HT	Rappel composante de gestion complémentaire
RCDG -S BT+	Rappel de composante de gestion
RCDG -S HTA	Rappel de composante de gestion
99E1ACGACC	Composante de gestion ACC

6.1.2.2 ACHEMINEMENT - COMPOSANTE DE COMPTAGE

ID_EV	Libelle_EV
CDC -S BT+	Composante de comptage
CDC -S HTA	Composante de comptage
CDCC -BT+	Composante de comptage complémentaire
CDCC -S HTA	Composante de comptage complémentaire
CDCCR -S HT	Rappel composante de comptage complémentaire
HDP LOC TCTP -HTA	Location de TC TP
HDP LOC TCTP -HTA 5CL	Location de TC TP
HDP LOC TCTP -HTA 8CL	Location de TC TP
LOC TR -HT	Location de transformateur
RCDC -BT+	Rappel composante de comptage
RCDC -HTA	Rappel composante de comptage
REP - ARCCFG -GRD-HT	Article de régularisation composante de comptage, frais de gestion

6.1.2.3 ACHEMINEMENT – COMPOSANTE DE SOUTIRAGE

ID_EV	Libelle_EV
99E1A04CUCSVHCECC	Heures Creuses Eté (HCE)
99E1A04CUCSVHCEGP	Heures creuses été
99E1A04CUCSVHCHCC	Heures Creuses Hiver (HCH)
99E1A04CUCSVHCHGP	Heures creuses hiver
99E1A04CUCSVHPECC	Heures Pleines Eté (HPE)
99E1A04CUCSVHPEGP	Heures pleines été
99E1A04CUCSVHPHCC	Heures Pleines Hiver (HPH)
99E1A04CUCSVHPHGP	Heures pleines hiver
99E1A04CUCSVPGP	Pointe
99E1A04LUCSVHCECC	Heures Creuses Eté (HCE)
99E1A04LUCSVHCEGP	Heures creuses été
99E1A04LUCSVHCHCC	Heures Creuses Hiver (HCH)
99E1A04LUCSVHCHGP	Heures creuses hiver
99E1A04LUCSVHPECC	Heures Pleines Eté (HPE)
99E1A04LUCSVHPEGP	Heures pleines été
99E1A04LUCSVHPHCC	Heures Pleines Hiver (HPH)
99E1A04LUCSVHPHGP	Heures pleines hiver
99E1A04LUCSVPGP	Pointe

99E1A04REAHIV	Energie réactive hiver
99E2A05PFCUCSVHCECC	Heures creuses été
99E2A05PFCUCSVHCEGP	Heures creuses été
99E2A05PFCUCSVHCHCC	Heures creuses hiver
99E2A05PFCUCSVHCHGP	Heures creuses hiver
99E2A05PFCUCSVHPECC	Heures pleines été
99E2A05PFCUCSVHPEGP	Heures pleines été
99E2A05PFCUCSVHPHCC	Heures pleines hiver
99E2A05PFCUCSVHPHGP	Heures pleines hiver
99E2A05PFCUCSVPCC	Heures de pointe
99E2A05PFCUCSVPGP	Heures de pointe
99E2A05PFLUCSVHCECC	Heures creuses été
99E2A05PFLUCSVHCEGP	Heures creuses été
99E2A05PFLUCSVHCHCC	Heures creuses hiver
99E2A05PFLUCSVHCHGP	Heures creuses hiver
99E2A05PFLUCSVHPECC	Heures pleines été
99E2A05PFLUCSVHPEGP	Heures pleines été
99E2A05PFLUCSVHPHCC	Heures pleines hiver
99E2A05PFLUCSVHPHGP	Heures pleines hiver
99E2A05PFLUCSVPCC	Heures de pointe
99E2A05PFLUCSVPGP	Heures de pointe
99E2A05PMCUCSVHCECC	Heures creuses été
99E2A05PMCUCSVHCEGP	Heures creuses été
99E2A05PMCUCSVHCHCC	Heures creuses hiver
99E2A05PMCUCSVHCHGP	Heures creuses hiver
99E2A05PMCUCSVHPECC	Heures pleines été
99E2A05PMCUCSVHPEGP	Heures pleines été
99E2A05PMCUCSVHPHCC	Heures pleines hiver
99E2A05PMCUCSVHPHGP	Heures pleines hiver
99E2A05PMCUCSVPCC	Heures de pointe
99E2A05PMCUCSVPGP	Heures de pointe
99E2A05PMLUCSVHCECC	Heures creuses été
99E2A05PMLUCSVHCEGP	Heures creuses été
99E2A05PMLUCSVHCHCC	Heures creuses hiver
99E2A05PMLUCSVHCHGP	Heures creuses hiver
99E2A05PMLUCSVHPECC	Heures pleines été
99E2A05PMLUCSVHPEGP	Heures pleines été
99E2A05PMLUCSVHPHCC	Heures pleines hiver
99E2A05PMLUCSVHPHGP	Heures pleines hiver
99E2A05PMLUCSVPCC	Heures de pointe
99E2A05PMLUCSVPGP	Heures de pointe
E - HCD - A8-S HTA	Heures creuses mars/nov
E - HCE - A8-S HTA	Heures creuses été
E - HCH - A8-S HTA	Heures creuses hiver
E - HPD - A8-S HTA	Heures pleines mars/nov
E - HPE - A8-S HTA	Heures pleines été
E - HPH - A8-S HTA	Heures pleines hiver
E - JA - A8-S HTA	Juillet - Août
E - P - A8-S HTA	Heures de pointe
EA - AF - SDT-S HTA	Part variable à facturer sur la période
EA - DF -SDT-S HTA	Part variable déjà facturée sur la période
99E1A04ACCALCUCSVHCE	Heures creuses été - alloproduit
99E1A04ACCALCUCSVHCH	Heures creuses hiver - alloproduit
99E1A04ACCALCUCSVHPE	Heures pleines été - alloproduit
99E1A04ACCALCUCSVHPH	Heures pleines hiver - alloproduit

99E1A04ACCALCUCSVP	Pointe - alloproduit
99E1A04ACCALLUCSVHCE	Heures creuses été - alloproduit
99E1A04ACCALLUCSVHCH	Heures creuses hiver - alloproduit
99E1A04ACCALLUCSVHPE	Heures pleines été - alloproduit
99E1A04ACCALLUCSVHPH	Heures pleines hiver - alloproduit
99E1A04ACCALLUCSVP	Pointe - alloproduit
99E1A04ACCAUCUCSVHCE	Heures creuses été - autoproduit
99E1A04ACCAUCUCSVHCH	Heures creuses hiver - autoproduit
99E1A04ACCAUCUCSVHPE	Heures pleines été - autoproduit
99E1A04ACCAUCUCSVHPH	Heures pleines hiver - autoproduit
99E1A04ACCAUCUCSVP	Pointe - autoproduit
99E1A04ACCAULUCSVHCE	Heures creuses été - autoproduit
99E1A04ACCAULUCSVHCH	Heures creuses hiver - autoproduit
99E1A04ACCAULUCSVHPE	Heures pleines été - autoproduit
99E1A04ACCAULUCSVHPH	Heures pleines hiver - autoproduit
99E1A04ACCAULUCSVP	Pointe - alloproduit
ER - P+HPH -SDT-S HTA	Énergie réactive Hiver
ER HPE - 5P-S HTA	Énergie réactive - HTA 5 classes - HPE
ER HPE - 8P-S HTA	Énergie réactive - HTA 8 classes - HPE
ER P+HPH - 5P-S HTA	Énergie réactive Hiver
ER P+HPH - 8P-S HTA	Énergie réactive Hiver
HDP REP - RER - ACH -HTA	Régularisation énergie réactive
HDP REP - RER -GRD-HT	Régularisation énergie réactive
T PHI -S HTA	Tangente phi
99E1A04CUCSFSSV	Prime fixe
99E1A04LUCSFSSV	Prime fixe
99E2A05PFCUCSFASV	Prime fixe
99E2A05PFCUCSFSSV	Prime fixe
99E2A05PFLUCSFASV	Prime fixe
99E2A05PFLUCSFSSV	Prime fixe
99E2A05PMCUCSFASV	Prime fixe
99E2A05PMCUCSFSSV	Prime fixe
99E2A05PMLUCSFASV	Prime fixe
99E2A05PMLUCSFSSV	Prime fixe
HDP RDPA -BT+	Régularisation de prime fixe
HDP RPA -HT	Régularisation de prime fixe
PF - S - SDT-S HTA	Prime fixe selon puissance souscrite
PF - SDT-S HTA	Prime fixe
PF 8P-S HTA	Prime fixe
PFS 8P-S HTA	Prime fixe
RDPF -S BT+	Rappel de prime fixe
REP - ARPF -GRD	Article de régularisation prime fixe
RPF -S HTA	Rappel de prime fixe
99E1A04ACCCUCSFSSV	Prime fixe ACC
99E1A04ACCLUCSFSSV	Prime fixe ACC

6.1.2.4 ACHEMINEMENT – COMPOSANTE DE DEPASSEMENT DE PUISSANCE

ID_EV	Libelle_EV
99E2A05PFLUCDQHCE	Dépassements de puissance souscrite HCE
99E2A05PFLUCDQHCH	Dépassements de puissance souscrite HCH
99E2A05PFLUCDQHPE	Dépassements de puissance souscrite HPE
99E2A05PFLUCDQHPH	Dépassements de puissance souscrite HPH
99E2A05PFLUCDQP	Dépassements de puissance souscrite Pointe

99E2A05PMCUCDQHCE	Dépassements de puissance souscrite HCE
99E2A05PMCUCDQHCH	Dépassements de puissance souscrite HCH
99E2A05PMCUCDQHPE	Dépassements de puissance souscrite HPE
99E2A05PMCUCDQHPH	Dépassements de puissance souscrite HPH
99E2A05PMCUCDQP	Dépassements de puissance souscrite Pointe
99E2A05PMLUCDQHCE	Dépassements de puissance souscrite HCE
99E2A05PMLUCDQHCH	Dépassements de puissance souscrite HCH
99E2A05PMLUCDQHPE	Dépassements de puissance souscrite HPE
99E2A05PMLUCDQHPH	Dépassements de puissance souscrite HPH
99E2A05PMLUCDQP	Dépassements de puissance souscrite Pointe
DEP - E - P - A8-S HTA	Dépassements de puissance souscrite Pointe
DEP E-HPE - A8-S HTA	Dépassements de puissance souscrite HPE
DEP EM - SDT-S HTA	Dépassements de puissance souscrite
DEP M HCD - A8-S HTA	Dépassements de puissance souscrite HC mars/nov
DEP M HCD - A8-S HTA	Dépassements de puissance souscrite HP mars/nov.
DEP M HCE - A5-S HTA	Dépassements de puissance souscrite HCE
DEP M HCE - A8-S HTA	Dépassements de puissance souscrite HCE
DEP M HCH - A5-S HTA	Dépassements de puissance souscrite HCH
DEP M HCH - A8-S HTA	Dépassements de puissance souscrite HCH
DEP M HPD+HCD - A8-S HTA	Dépassements de puissance souscrite HP + HC mars/nov
DEP M HPE - A5-S HTA	Dépassements de puissance souscrite HPE
DEP M HPE - A8-S HTA	Dépassements de puissance souscrite HPE
DEP M HPE+HCE - A5-S HTA	Dépassements de puissance souscrite HPE + HCE
DEP M HPE+HCE - A8-S HTA	Dépassements de puissance souscrite HPE + HCE
DEP M HPH - A5-S HTA	Dépassements de puissance souscrite HPH
DEP M HPH - A8-S HTA	Dépassements de puissance souscrite HPH
DEP M HPH+HCH - A5-S HTA	Dépassements de puissance souscrite HPH + HCH
DEP M HPH+HCH - A8-S HTA	Dépassements de puissance souscrite HPH + HCH
DEP M JA - A8-S HTA	Dépassements de puissance souscrite juill/août
DEP M P - A5-S HTA	Dépassements de puissance souscrite Pointe
DEP M P - A8-S HTA	Dépassements de puissance souscrite Pointe

6.1.2.5 ACHEMINEMENT – COMPOSANTE DE DEPASSEMENT EN ENERGIE

ID_EV	Libelle_EV
99E2A05PFCUCDQHCE	Dépassements de puissance souscrite HCE
99E2A05PFCUCDQHCH	Dépassements de puissance souscrite HCH
99E2A05PFCUCDQHPE	Dépassements de puissance souscrite HPE
99E2A05PFCUCDQHPH	Dépassements de puissance souscrite HPH
99E2A05PFCUCDQP	Dépassements de puissance souscrite Pointe
DEP - E - JA - A8-S HTA	Dépassements de puissance souscrite juill/août
DEP -BT+	Dépassements de puissance souscrite
DEP E-HCD - A8-S HTA	Dépassements de puissance souscrite HC mars/nov
DEP E-HCE - A8-S HTA	Dépassements de puissance souscrite HCE
DEP E-HCH - A8-S HTA	Dépassements de puissance souscrite HCH
DEP E-HPD - A8-S HTA	Dépassements de puissance souscrite HP mars/nov.
DEP E-HPH - A8-S HTA	Dépassements de puissance souscrite HPH
DEP Q - SDT-S HTA	Dépassements de puissance souscrite
HDP REP - ARD -GRD-HT	Article de régularisation de dépassement
HDPREP - CDPP -GRD -HT	Composante de dépassements ponctuels programmés
TURPE5PD	Remb. dép. de puissance (plafonnement TURPE)

6.1.2.6 ACHEMINEMENT – COMPOSANTE DE REMUNERATION FOURNISSEUR

ID_EV	Libelle_EV
99E1AREMFOU	Rémunération fournisseur
99E2AREMFOU	Rémunération fournisseur
99AREMFOU-RP	rémunération fournisseur - rappel

6.1.2.1 ACHEMINEMENT – TAXES ET CONTRIBUTIONS

ID_EV	Libelle_EV
CTANOPE	Contribution tarifaire acheminement (CTA)
RCTANOPE	Régularisation CTA

6.1.2.2 ARTICLE DE PRESTATION

ID_EV	Libelle_EV
99E2CFCACS	Composante d'alimentation complementaire et de secours
99E2CFCR	Composante de regroupement points de connexion
AGENTASSERMENTEA	Forfait agent assermenté - BT+
AGENTASSERMENTEA	Forfait agent assermenté - HTA
CDTDC -HT	Composante d'utilisation des ouvrages de transformation
COURSEVAINEA	Déplacement vain - BT+
COURSEVAINEA	Déplacement vain - HTA
F100A	Première mise en service - BT+
F100A	Première mise en service - HTA
F100A_COMP	Complément première mise en service - BT+
F100A_COMP	Complément première mise en service - HTA
F100AC	Première mise en service - cessation - BT+
F100AC	Première mise en service - cessation - HTA
F120A	Mise en service sur raccordement existant - BT+
F120A	Mise en service sur raccordement existant - cessation - BT+
F120A	Mise en service sur raccordement existant - HTA
F120A	Mise en service sur raccordement existant - cessation - HTA
F130	Changement de fournisseur - BT+
F130	Changement de fournisseur - cessation - BT+
F130	Changement de fournisseur - HTA
F130	Changement de fournisseur - cessation - HTA
F135	Changement de responsable d'équilibre - BT+
F135	Changement de responsable d'équilibre - HTA
F140A	Résiliation sans suppression du raccordement - BT+
F140A	Annul - résiliation sans suppression du raccordement - BT+
F140A	Résiliation sans suppression du raccordement - HTA
F140A	Annul - résiliation sans suppression du raccordement - HTA
F142_MHT	Mise hors tension en l'absence d'attestation de conformité - BT+
F142_MHT	Mise hors tension en l'absence d'attestation de conformité - HT
F160_C1	Modification de formule tarifaire d'acheminement à distance - BT+
F160_C1	Modification de formule tarifaire d'acheminement à distance - HTA
F160_C2	Modification de formule tarifaire d'acheminement sans pose ni chgt de cpt - BT+
F160_C2	Modification de formule tarifaire d'acheminement sans pose ni chgt de cpt - HTA
F160_C3	Modification de formule tarifaire d'acheminement avec pose ou chgt de cpt - BT+
F160_C3	Modification de formule tarifaire d'acheminement avec pose ou chgt de cpt - HTA
F170_C1	Modification de puissance souscrite à distance - BT+

F170_C1	Modification de puissance souscrite à distance - HTA
F170_C2	Modification de puissance souscrite avec intervention simple - BT+
F170_C2	Modification de puissance souscrite avec intervention simple - HTA
F170_C3A	Modification de puissance souscrite avec chgt de Transfo C HTA - HTA
F170_C3B	Modification de puissance souscrite avec chgt de Transfo C BT - BT+
F170_C4	Modification de puissance souscrite avec modification couplage - BT+
F170_C4	Modification de puissance souscrite avec modification couplage - HTA
F170_C5	Modification de puissance souscrite avec chgt compteur - BT+
F170_C5	Modification de puissance souscrite avec chgt compteur - HTA
F186_O1_ES	Activation de la sortie télé-information du compteur - HTA
F186_O2_ES	Activation de la sortie télé-information du compteur - BT+
F200A_O1	Suspension alimentation - BT+
F200A_O1	Suspension alimentation - HTA
F200A_O2	Rétablissement alimentation - BT+
F200A_O2	Rétablissement alimentation - HTA
F300B	Collecte et transmission récurrente de la courbe de charge - BT+
F300B	Collecte et transmission récurrente de la courbe de charge - HTA
F300B	Collecte et transmission récurrente de la courbe de charge - HTA
F350	Prestation de relevé à pied
F360	Relevé spécial - BT+
F360	Relevé spécial - HTA
F370	Prestation annuelle de décompte
F385A	Transmission de l'historique de consommations - BT+
F385A	Transmission de l'historique de consommations - HTA
F400_O1	Vérif. GRD des protections HTA - prestation complète
F400_O2	Vérif. GRD des protections HTA - sans séparation de réseaux
F400_O3	Inter GRD pour vérif. des protections HTA par prestataire agréé
F410_O1	Vérif. GRD des protections de découplage GE - prestation complète - BT+
F410_O1	Vérif. GRD des protections de découplage GE - prestation complète - HTA
F410_O2	Vérif. GRD des protections de découplage GE - sans séparation réseaux - BT+
F410_O2	Vérif. GRD des protections de découplage GE - sans séparation réseaux - HTA
F410_O3	Inter GRD pour vérif. des protections de découplage GE par presta agréé - BT+
F410_O3	Inter GRD pour vérif. des protections de découplage GE par presta agréé - HTA
F415_O1	Vérif. GRD des protections HTA + découplage GE - prestation complète
F415_O2	Vérif. GRD des protections HTA + découplage GE - sans séparation de réseaux
F415_O3	Inter GRD pour vérif des protections HTA + découplage GE par presta agréé
F420A_O2	Vérification métrologique du compteur - HTA
F420A_O3	Vérification de la chaîne de mesure suite à changement de TC ou TT - HTA
F420B_O2	Vérification métrologique du compteur - BT+
F425	Dépannage lié aux installations GRD - BT+
F425	Dépannage non lié aux installations GRD - défaut sur installation privée - BT+
F425	Dépannage lié aux installations GRD - HTA
F425	Dépannage non lié aux installations GRD - défaut sur installation privée - HTA
F425HHO	dépannage non lié aux installations GRD - HHO - BT+
F450_O1	Mise sous tension pour essai - sans MHT - BT+
F450_O1	Mise sous tension pour essai - sans MHT - HTA
F460A	Séparation de réseaux - HTA
F460AHHO	Séparation de réseaux - HHO - HTA
F460B	Séparation de réseaux - BT+
F460BHHO	Séparation de réseaux - HHO - BT+
F620A	Bilan qualité fourniture - mesure de variations de tension avec analyse - HTA
F620B	Bilan qualité fourniture - mesure de variations de tension avec analyse - BT+
F660	Mise en place d'une télécommande des interrupteurs d'arrivée
F800_FE	Raccordement provisoire fixe > 28 j - enclenchement
F800_NFC1	Raccordement provisoire non fixe semi-équipé > 28 j - souterrain

F800_NFC2	Raccordement provisoire non fixe > 28 j - aérien/poste
F820_C1	Raccordement provisoire non fixe semi-equipé =< 28j - manifestation/forain
F860_NFC1	Déplacement raccordement provisoire non fixe semi-équipé isolé - souterrain
F860_NFC2	Déplacement raccordement provisoire non fixe isolé - aérien/poste
F870	Déplacement d¿ouvrages autres que le dispositif de cpt ou raccor. - BT+
F870	Déplacement d¿ouvrages autres que le dispositif de cpt ou raccor. - HTA
F880	Suppression de raccordement - BT+
F880	Suppression de raccordement - HTA
F900	Modification des codes d'accès au compteur - BT+
F900	Modification des codes d'accès au compteur - HTA
F920	Enquête - BT+
F920	Enquête - HTA
F940A	Intervention de courte durée - BT+
F940A	Intervention de courte durée - HTA
F941_ES	Pose nouveau barillet sur armoire comptage - BT+
F960	Protections de chantier - part variable - HTA
FRAISDEDITA	Frais de dédit - BT+
FRAISDEDITA	Frais de dédit - HTA
FRAISEXPRESSA	Frais d'intervention express - raccordement provisoire - BT+
FRAISEXPRESSA	Frais d'intervention express - BT+
FRAISEXPRESSA	Frais d'intervention express - HTA
HDP 004A -BT+	Duplicata de document
HDP 004A -HT	Duplicata de document
HDP CDR -HT	Composante de regroupement des points de connexion
HDP REP - AP -GRD-HT	Article de prestation
HDP REP - EGF -GRD-HT	Écrêtement grand froid
HDP REP - FRP -BT+	Pénalités en cas de retard de paiement
HDP REP - IF -GRD-HT	Indemnité forfaitaire
INTERDHHO	Intervention hors heures ouvrées (dimanche et jours fériés) - BT+
INTERLVHHO	Intervention hors heures ouvrées (lundi au vendredi) - BT+
INTERLVHHO	Intervention hors heures ouvrées (lundi au vendredi) - HTA
INTERSHHO	Intervention hors heures ouvrées (samedi) - BT+
PR28 - HT	Frais pour maintien branchement provisoire au-delà de la durée convenue
TURPE5PCL	pénalité pour coupure longue

6.1.2.3 ARTICLE DE FRAIS

ID_EV	Libelle_EV
HDP AEFDR (BO)	Avoir exceptionnel frais de relance
HDP AEFDR (FO)	Avoir exceptionnel frais de relance
FDR -HT	Frais de relance
FIB -HT	Frais d'impayé bancaire
FDR RAR -HT	Frais de relance recommandé avec AR
HDP PAV - 5P-HTA	Forfait pertes à vide
HDP PAV - 8P-HTA	Forfait pertes à vide
HDP PAV -HTA	Forfait pertes à vide
MBPBTP	Frais de gestion pour maintient raccordement provisoire
HDPREP - EQC -HT	Engagement qualité
HDP PDT - 8P-HTA	Prime de transformation
HDP PDT - S - 5P-HTA	Prime de transformation
HDP PDT - R -HT	Rappel de prime de transformation
HDP PDT -HTA	Prime de transformation
HDP PDT - S -HTA	Prime de transformation