

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 réglementaires...);
 - 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 réagréguées 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 réglementaires...) ;
 - 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 réagréguées 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 ÉVÉNEMENTS DECLENCHEURS ET CINEMATIQUE

2.1 ÉVÉNEMENTS 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 RELEVÉ 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_Vvalorisation* 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_Vvalorisation* déclenché par le solde d'une affaire (hors modification contractuelle), est de type événementiel (balise *Type_Facturation* = EVNT dans le bloc *Donnees_Vvalorisation* 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_Vvalorisation* déclenché par la valorisation d'une disposition contractuelle est de type événementiel (balise *Type_Facturation* = EVNT dans le bloc *Donnees_Vvalorisation* 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 :

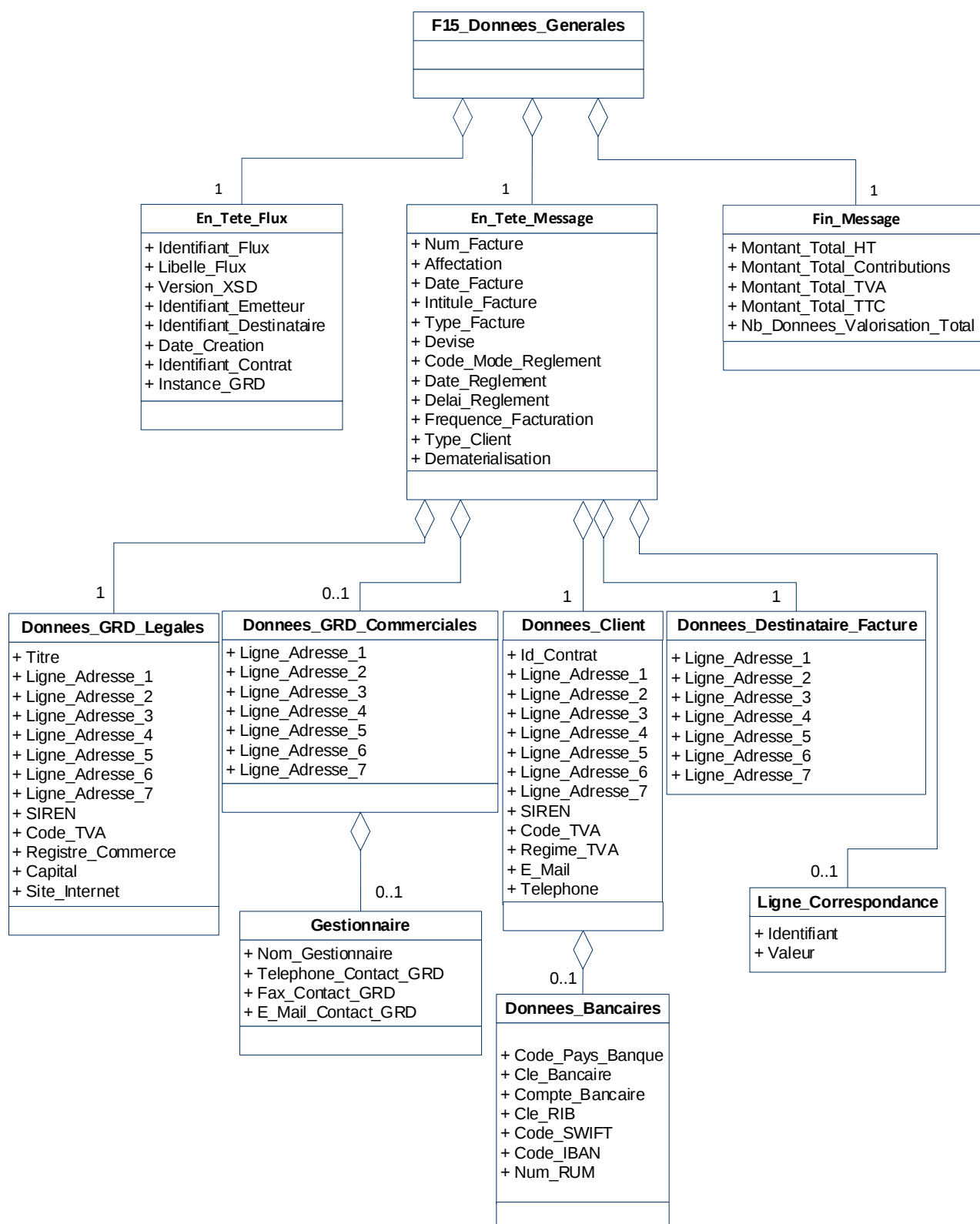
CodeEICGRD_F15_CodeEICFR_ GRDF001_Z_Z_9_Z_00001_2020060103500.zip

4 DESCRIPTION FONCTIONNELLE DU FLUX

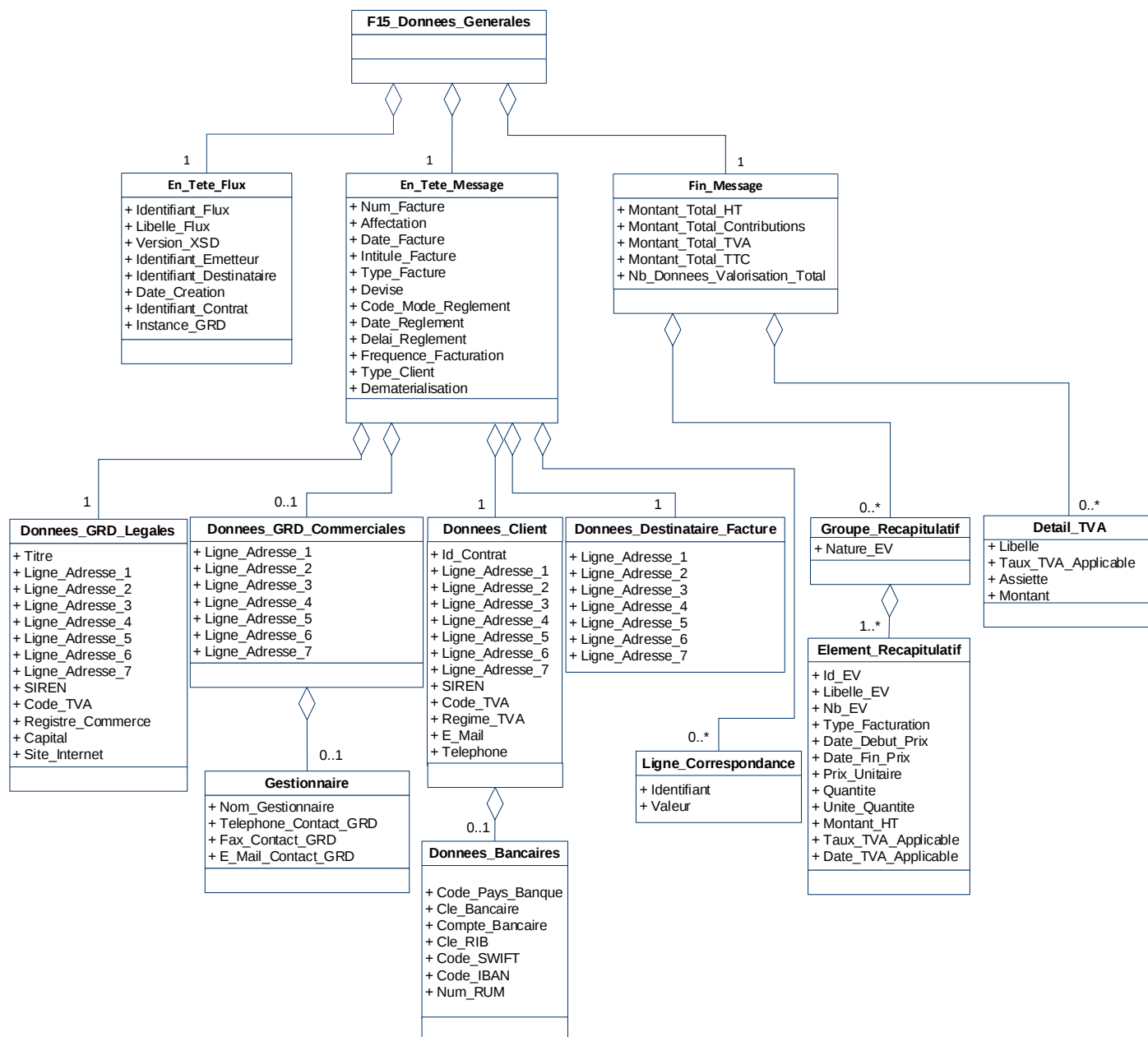
4.1 FICHIER DE DONNEES GENERALES

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 la facture.
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.

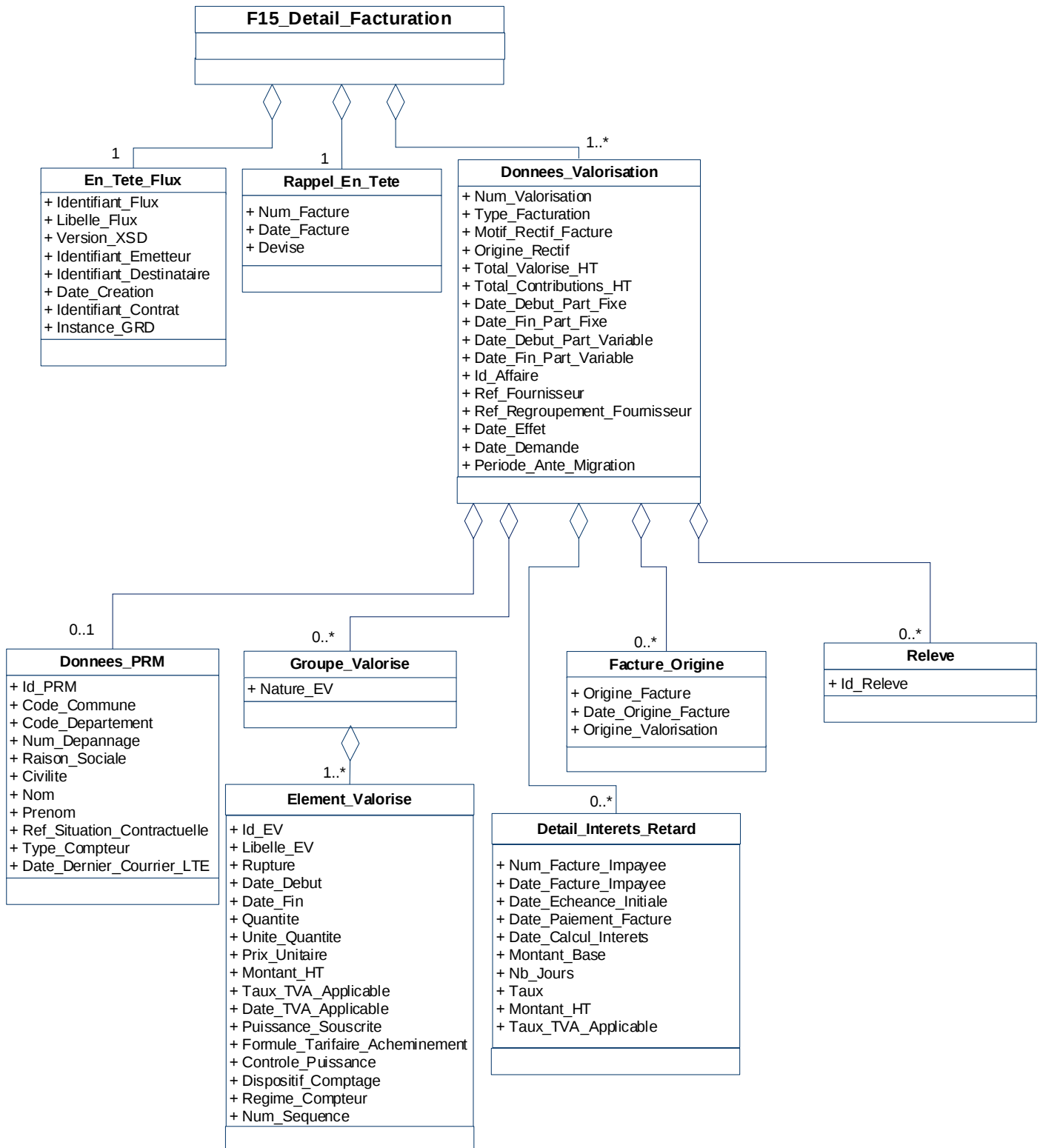
4.1.2.3.1.2 Detail TVA

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_Vvalorisation	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_Vvalorisation	Numéro unique de facturation du PRM.
Élément	Type_Facturation	Indique le motif de facturation. • EVNT : événementielle • 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 détail des éléments facturés au titre d'intérêts 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	Élément 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_Vvalorisation	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 RELEVÉ

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
<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_0000_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 de l'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_0000_Z_Z_9_Z_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
<code><emetteur></code>	Cf. tableau ci-dessus; les valeurs doivent correspondre à celles du nom de l'archive.
<code><destinataire></code>	
<code><num_contrat></code>	
<code><Instance_GRD></code>	
<code><type_facture></code>	
<code><fréquence_facturation></code>	
<code><type_client></code>	
<code><dematerialisation></code>	
<code><num_seq></code>	
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_Vvalorisation_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	Cardinalité	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_Vvalorisation>				1..*	
<Num_Vvalorisation>	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 ACHEMINEMENT – COMPOSANTE DE GESTION

ID_EV	Libelle_EV
ASG-R	Composante Gestion - Reprise
ASG-U	Composante Gestion - Echu
ASG-E	Composante Gestion - Echoir
ASG-A	Composante Gestion - Annul
ASG-F	Composante Gestion - Factu

6.1.2 ACHEMINEMENT – COMPOSANTE DE GESTION DES AUTOPRODUCTEURS

ID_EV	Libelle_EV
ASGA-U	Composante Gestion Autoproduiteur - Echu
ASGA-E	Composante Gestion Autoproduiteur - Echoir
ASGA-A	Composante Gestion Autoproduiteur – Annul
ASGA-F	Composante Gestion Autoproduiteur – Factu

6.1.3 /ACHEMINEMENT – COMPOSANTE DE GESTION POUR L'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE

ID_EV	Libelle_EV
ASGACC-A	Composante Gestion Autoproducteur en collectif - Annul
ASGACC-F	Composante Gestion Autoproducteur en collectif - Factu
ASGACC-E	Composante Gestion Autoproducteur en collectif - Eclair
ASGACC-U	Composante Gestion Autoproducteur en collectif - Echu
AISGACC-A	Composante Gestion Autoproducteur individuel et collectif - Annul
AISGACC-F	Composante Gestion Autoproducteur individuel et collectif- Factu
AISGACC-E	Composante Gestion Autoproducteur individuel et collectif- Eclair
AISGACC-U	Composante Gestion Autoproducteur individuel et collectif- Echu

6.1.4 ACHEMINEMENT – COMPOSANTE DE GESTION DES CLIENTS CU

ID_EV	Libelle_EV
ASCGCU-A	Composante gestion client CU – Annul
ASCGCU-E	Composante gestion client CU – Eclair
ASCGCU-U	Composante gestion client CU – Echu
ASCGCU-F	Composante gestion client CU – Factu
ASCGCU-R	Composante gestion client CU – Reprise
ASCGCUTRV-A	Composante gestion client CU TRV – Annul
ASCGCUTRV-E	Composante gestion client CU TRV – Eclair
ASCGCUTRV-U	Composante gestion client CU TRV – Echu
ASCGCUTRV-F	Composante gestion client CU TRV – Factu
ASCGCUTRV-R	Composante gestion client CU TRV – Reprise

6.1.5 ACHEMINEMENT – COMPOSANTE DE GESTION DES CLIENTS CU

ID_EV	Libelle_EV
ASCL-0018-A	Composante Comptage L 0-18 kVA - Annul
ASCL-0018-E	Composante Comptage L 0-18 kVA - Eclair
ASCL-0018-U	Composante Comptage L 0-18 kVA - Echu
ASCL-0018-F	Composante Comptage L 0-18 kVA - Factu
ASCL-1836-A	Composante Comptage L 18-36 kVA - Annul
ASCL-1836-E	Composante Comptage L 18-36 kVA - Eclair
ASCL-1836-U	Composante Comptage L 18-36 kVA - Echu
ASCL-1836-F	Composante Comptage L 18-36 kVA - Factu
ASCEL-0036-U	Composante Comptage CE L 0-36 kVA – Echu
ASCEL-0036-E	Composante Comptage CE L 0-36 kVA - Eclair
ASCEL-0036-A	Composante Comptage CE L 0-36 kVA - Annul
ASCEL-0036-F	Composante Comptage CE L 0-36 kVA - Factu
ASCP-0018-A	Composante Comptage P 0-18 kVA - Annul
ASCP-0018-E	Composante Comptage P 0-18 kVA - Eclair
ASCP-0018-U	Composante Comptage P 0-18 kVA - Echu
ASCP-0018-F	Composante Comptage P 0-18 kVA - Factu
ASCP-1836-A	Composante Comptage P 18-36 kVA - Annul
ASCP-1836-E	Composante Comptage P 18-36 kVA - Eclair
ASCP-1836-U	Composante Comptage P 18-36 kVA - Echu
ASCP-1836-F	Composante Comptage P 18-36 kVA - Factu
ASC-R	Composante Comptage – Reprise
ASCDL-0018-A	Composante Comptage DJ L 0-18 kVA - Annul
ASCDL-0018-F	Composante Comptage DJ L 0-18 kVA - Factu
ASCDP-0018-A	Composante Comptage DJ P 0-18 kVA - Annul
ASCDP-0018-F	Composante Comptage DJ P 0-18 kVA - Factu
ASCDL-1836-A	Composante Comptage DJ L 18-36 kVA - Annul
ASCDL-1836-F	Composante Comptage DJ L 18-36 kVA - Factu

ASCDP-1836-A	Composante Comptage DJ P 18-36 kVA - Annul
ASCDP-1836-F	Composante Comptage DJ P 18-36 kVA - Factu
ASCSL-0036-U	Composante Comptage SC L 0-36 kVA - Echu
ASCSL-0036-E	Composante Comptage SC L 0-36 kVA - Echoir
ASCSL-0036-A	Composante Comptage SC L 0-36 kVA - Annul
ASCSL-0036-F	Composante Comptage SC L 0-36 kVA - Factu
ASCR	Composante de relevé résiduel
ASCR-A	Composante de relevé résiduel – Annul
ASCR-F	Composante de relevé résiduel - Factu
ASCS-A	Composante socle compteur ancienne génération - Annul
ASCS-E	Composante socle compteur ancienne génération - Echoir
ASCS-U	Composante socle compteur ancienne génération – Echu
ASCS-F	Composante socle compteur ancienne génération - Factu
ASCS-R	Composante socle compteur ancienne génération - Reprise
ASCA-A	Composante additionnelle de relevé – Annul
ASCA	Composante additionnelle de relevé
ASCA-F	Composante additionnelle de relevé - Factu

6.1.6 ACHEMINEMENT – COMPOSANTE DE SOUTIRAGE

ID_EV	Libelle_EV
ASSF-R	Composante Soutirage / Part fixe - Reprise
ASSFCU1-0009-U	Composante soutirage CU - 0-9 kVA / Part fixe - Echu
ASSFCU1-0009-E	Composante soutirage CU - 0-9 kVA / Part fixe - Echoir
ASSFCU1-0009-A	Composante Soutirage CU 0-9 kVA / Part fixe - Annul
ASSFCU1-0009-F	Composante Soutirage CU 0-9 kVA / Part fixe - Factu
ASSFCU1-0918-U	Composante soutirage CU - 9-18 kVA / Part fixe - Echu
ASSFCU1-0918-E	Composante soutirage CU - 9-18 kVA / Part fixe - Echoir
ASSFCU1-0918-A	Composante Soutirage CU 9-18 kVA / Part fixe - Annul
ASSFCU1-0918-F	Composante Soutirage CU 9-18 kVA / Part fixe - Factu
ASSFCU1-1836-U	Composante soutirage CU - 18-36 kVA / Part fixe - Echu
ASSFCU1-1836-E	Composante soutirage CU - 18-36 kVA / Part fixe - Echoir
ASSFCU1-1836-A	Composante Soutirage CU 18-36 kVA / Part fixe - Annul
ASSFCU1-1836-F	Composante Soutirage CU 18-36 kVA / Part fixe - Factu
ASSVCU1-0009-1	Composante Soutirage CU - 0-9 kVA / Part variable
ASSVCU1-0009-1-A	Composante Soutirage CU 0-9 kVA / Part variable - Annul
ASSVCU1-0009-1-F	Composante Soutirage CU 0-9 kVA / Part variable - Factu
ASSVCU1-0918-1	Composante Soutirage CU - 9-18 kVA / Part variable
ASSVCU1-0918-1-A	Composante Soutirage CU 9-18 kVA / Part variable - Annul
ASSVCU1-0918-1-F	Composante Soutirage CU 9-18 kVA / Part variable - Factu
ASSVCU1-1836-1	Composante Soutirage CU - 18-36 kVA / Part variable
ASSVCU1-1836-1-A	Composante Soutirage CU 18-36 kVA / Part variable - Annul
ASSVCU1-1836-1-F	Composante Soutirage CU 18-36 kVA / Part variable - Factu
ASSFMU1-0009-U	Composante soutirage MU1 - 0-9 kVA / Part fixe - Echu
ASSFMU1-0009-E	Composante soutirage MU1 - 0-9 kVA / Part fixe - Echoir
ASSFMU1-0009-A	Composante Soutirage MU1 0-9 kVA / Part fixe - Annul
ASSFMU1-0009-F	Composante Soutirage MU1 0-9 kVA / Part fixe - Factu
ASSFMU1-0918-U	Composante soutirage MU1 - 9-18 kVA / Part fixe - Echu
ASSFMU1-0918-E	Composante soutirage MU1 - 9-18 kVA / Part fixe - Echoir
ASSFMU1-0918-A	Composante Soutirage MU1 9-18 kVA / Part fixe - Annul
ASSFMU1-0918-F	Composante Soutirage MU1 9-18 kVA / Part fixe - Factu
ASSFMU1-1836-U	Composante soutirage MU1 - 18-36 kVA / Part fixe - Echu
ASSFMU1-1836-E	Composante soutirage MU1 - 18-36 kVA / Part fixe - Echoir
ASSFMU1-1836-A	Composante Soutirage MU1 18-36 kVA / Part fixe - Annul
ASSFMU1-1836-F	Composante Soutirage MU1 18-36 kVA / Part fixe - Factu

ASSVMU1-0009-1	Composante Soutirage MU1 - 0-9 kVA / Part variable
ASSVMU1-0009-1-A	Composante Soutirage MU1 0-9 kVA / Part variable - Annul
ASSVMU1-0009-1-F	Composante Soutirage MU1 0-9 kVA / Part variable - Factu
ASSVMU1-0918-1	Composante Soutirage MU1 - 9-18 kVA / Part variable
ASSVMU1-0918-1-A	Composante Soutirage MU1 9-18 kVA / Part variable - Annul
ASSVMU1-0918-1-F	Composante Soutirage MU1 9-18 kVA / Part variable - Factu
ASSVMU1-1836-1	Composante Soutirage MU1 - 18-36 kVA / Part variable
ASSVMU1-1836-1-A	Composante Soutirage MU1 18-36 kVA / Part variable - Annul
ASSVMU1-1836-1-F	Composante Soutirage MU1 18-36 kVA / Part variable - Factu
ASSFMU2-0009-U	Composante soutirage MU2 - 0-9 kVA / Part fixe - Echu
ASSFMU2-0009-E	Composante soutirage MU2 - 0-9 kVA / Part fixe - Echoir
ASSFMU2-0009-A	Composante Soutirage MU2 0-9 kVA / Part fixe - Annul
ASSFMU2-0009-F	Composante Soutirage MU2 0-9 kVA / Part fixe - Factu
ASSFMU2-0918-U	Composante soutirage MU2 - 9-18 kVA / Part fixe - Echu
ASSFMU2-0918-E	Composante soutirage MU2 - 9-18 kVA / Part fixe - Echoir
ASSFMU2-0918-A	Composante Soutirage MU2 9-18 kVA / Part fixe - Annul
ASSFMU2-0918-F	Composante Soutirage MU2 9-18 kVA / Part fixe - Factu
ASSFMU2-1836-U	Composante soutirage MU2 - 18-36 kVA / Part fixe - Echu
ASSFMU2-1836-E	Composante soutirage MU2 - 18-36 kVA / Part fixe - Echoir
ASSFMU2-1836-A	Composante Soutirage MU2 18-36 kVA / Part fixe - Annul
ASSFMU2-1836-F	Composante Soutirage MU2 18-36 kVA / Part fixe - Factu
ASSVMU2-0009-1	Composante Soutirage MU2 - 0-9 kVA / Part variable HC
ASSVMU2-0009-1-A	Composante Soutirage MU2 0-9 kVA / Part variable HC - Annul
ASSVMU2-0009-1-F	Composante Soutirage MU2 0-9 kVA / Part variable HC - Factu
ASSVMU2-0009-2	Composante Soutirage MU2 - 0-9 kVA / Part variable HP
ASSVMU2-0009-2-A	Composante Soutirage MU2 0-9 kVA / Part variable HP - Annul
ASSVMU2-0009-2-F	Composante Soutirage MU2 0-9 kVA / Part variable HP - Factu
ASSVMU2-0918-1	Composante Soutirage MU2 - 9-18 kVA / Part variable HC
ASSVMU2-0918-1-A	Composante Soutirage MU2 9-18 kVA / Part variable HC - Annul
ASSVMU2-0918-1-F	Composante Soutirage MU2 9-18 kVA / Part variable HC - Factu
ASSVMU2-0918-2	Composante Soutirage MU2 - 9-18 kVA / Part variable HP
ASSVMU2-0918-2-A	Composante Soutirage MU2 9-18 kVA / Part variable HP - Annul
ASSVMU2-0918-2-F	Composante Soutirage MU2 9-18 kVA / Part variable HP - Factu
ASSVMU2-1836-1	Composante Soutirage MU2 - 18-36 kVA / Part variable HC
ASSVMU2-1836-1-A	Composante Soutirage MU2 18-36 kVA / Part variable HC - Annul
ASSVMU2-1836-1-F	Composante Soutirage MU2 18-36 kVA / Part variable HC - Factu
ASSVMU2-1836-2	Composante Soutirage MU2 - 18-36 kVA / Part variable HP
ASSVMU2-1836-2-A	Composante Soutirage MU2 18-36 kVA / Part variable HP - Annul
ASSVMU2-1836-2-F	Composante Soutirage MU2 18-36 kVA / Part variable HP - Factu
ASSFLU1-0036-U	Composante soutirage LU - 0-36 kVA / Part fixe - Echu
ASSFLU1-0036-E	Composante soutirage LU - 0-36 kVA / Part fixe - Echoir
ASSFLU1-0036-A	Composante Soutirage LU - 0-36 kVA / Part fixe - Annul
ASSFLU1-0036-F	Composante Soutirage LU - 0-36 kVA / Part fixe - Factu
ASSVLU1-0036-1	Composante Soutirage LU SDT - 0-36 kVA / Part variable
ASSVLU1-0036-1-A	Composante Soutirage LU SDT - 0-36 kVA/ Part variable - Annul
ASSVLU1-0036-1-F	Composante Soutirage LU SDT - 0-36 kVA/ Part variable - Factu
ASSFCU4-0036-A	Composante Soutirage CU4 0-36 kVA / Part fixe - Annul
ASSFCU4-0036-E	Composante Soutirage CU4 0-36 kVA / Part fixe - Echoir
ASSFCU4-0036-U	Composante Soutirage CU4 0-36 kVA / Part fixe - Echu
ASSFCU4-0036-F	Composante Soutirage CU4 0-36 kVA / Part fixe - Factu
ASSVCU4-0036-1	Composante Soutirage CU4 0-36 kVA / Part variable HCB
ASSVCU4-0036-1-A	Composante Soutirage CU4 0-36 kVA / Part variable HCB - Annul
ASSVCU4-0036-1-F	Composante Soutirage CU4 0-36 kVA / Part variable HCB - Factu
ASSVCU4-0036-2	Composante Soutirage CU4 0-36 kVA / Part variable HPB

ASSVCU4-0036-2-A	Composante Soutirage CU4 0-36 kVA / Part variable HPB - Annul
ASSVCU4-0036-2-F	Composante Soutirage CU4 0-36 kVA / Part variable HPB - Factu
ASSVCU4-0036-3	Composante Soutirage CU4 0-36 kVA / Part variable HCH
ASSVCU4-0036-3-A	Composante Soutirage CU4 0-36 kVA / Part variable HCH - Annul
ASSVCU4-0036-3-F	Composante Soutirage CU4 0-36 kVA / Part variable HCH - Factu
ASSVCU4-0036-4	Composante Soutirage CU4 0-36 kVA / Part variable HPH
ASSVCU4-0036-4-A	Composante Soutirage CU4 0-36 kVA / Part variable HPH - Annul
ASSVCU4-0036-4-F	Composante Soutirage CU4 0-36 kVA / Part variable HPH - Factu
ASSFMU4-0036-A	Composante Soutirage MU4 0-36 kVA / Part fixe - Annul
ASSFMU4-0036-E	Composante Soutirage MU4 0-36 kVA / Part fixe - Echoir
ASSFMU4-0036-U	Composante Soutirage MU4 0-36 kVA / Part fixe - Echu
ASSFMU4-0036-F	Composante Soutirage MU4 0-36 kVA / Part fixe - Factu
ASSVMU4-0036-1	Composante Soutirage MU4 0-36 kVA / Part variable HCB
ASSVMU4-0036-1-A	Composante Soutirage MU4 0-36 kVA / Part variable HCB - Annul
ASSVMU4-0036-1-F	Composante Soutirage MU4 0-36 kVA / Part variable HCB - Factu
ASSVMU4-0036-2	Composante Soutirage MU4 0-36 kVA / Part variable HPB
ASSVMU4-0036-2-A	Composante Soutirage MU4 0-36 kVA / Part variable HPB - Annul
ASSVMU4-0036-2-F	Composante Soutirage MU4 0-36 kVA / Part variable HPB - Factu
ASSVMU4-0036-3	Composante Soutirage MU4 0-36 kVA / Part variable HCH
ASSVMU4-0036-3-A	Composante Soutirage MU4 0-36 kVA / Part variable HCH - Annul
ASSVMU4-0036-3-F	Composante Soutirage MU4 0-36 kVA / Part variable HCH - Factu
ASSVMU4-0036-4	Composante Soutirage MU4 0-36 kVA / Part variable HPH
ASSVMU4-0036-4-A	Composante Soutirage MU4 0-36 kVA / Part variable HPH - Annul
ASSVMU4-0036-4-F	Composante Soutirage MU4 0-36 kVA / Part variable HPH - Factu
AR_CA	Article Reportable - Correctif Annulation
AR_CR	Article Reportable - Correctif Régularisation

6.1.7 ACHEMINEMENT – COMPOSANTE DE SOUTIRAGE POUR L'AUTOCONSOMMATION COLLECTIVE

ID_EV	Libelle_EV
ASSFCU4ACC-0036-A	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part fixe - Annul
ASSFCU4ACC-0036-F	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part fixe - Factu
ASSFCU4ACC-0036-E	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part fixe - Echoir
ASSFCU4ACC-0036-U	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part fixe - Echu
ASSVCU4ACC-0036-1-A	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part variable HCBAU - Annul
ASSVCU4ACC-0036-2-A	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part variable HPBAU - Annul
ASSVCU4ACC-0036-3-A	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part variable HCHAU - Annul
ASSVCU4ACC-0036-4-A	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part variable HPHAU - Annul
ASSVCU4ACC-0036-5-A	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part variable HCBAL - Annul
ASSVCU4ACC-0036-6-A	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part variable HPBAL - Annul
ASSVCU4ACC-0036-7-A	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part variable HCHAL - Annul
ASSVCU4ACC-0036-8-A	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part variable HPHAL - Annul
ASSVCU4ACC-0036-1-F	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part variable HCBAU - Factu
ASSVCU4ACC-0036-2-F	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part variable HPBAU - Factu
ASSVCU4ACC-0036-3-F	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part variable HCHAU - Factu
ASSVCU4ACC-0036-4-F	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part variable HPHAU - Factu
ASSVCU4ACC-0036-5-F	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part variable HCBAL - Factu
ASSVCU4ACC-0036-6-F	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part variable HPBAL - Factu
ASSVCU4ACC-0036-7-F	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part variable HCHAL - Factu

ASSVCU4ACC-0036-8-F	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part variable HPHAL - Factu
ASSVCU4ACC-0036-1	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part variable HCBAU
ASSVCU4ACC-0036-2	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part variable HPBAU
ASSVCU4ACC-0036-3	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part variable HCHAU
ASSVCU4ACC-0036-4	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part variable HPHAU
ASSVCU4ACC-0036-5	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part variable HCBAL
ASSVCU4ACC-0036-6	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part variable HPBAL
ASSVCU4ACC-0036-7	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part variable HCHAL
ASSVCU4ACC-0036-8	Composante Soutirage CU4ACC 0-36 kVA / Part variable HPHAL
ASSFMU4ACC-0036-A	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part fixe - Annul
ASSFMU4ACC-0036-F	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part fixe - Factu
ASSFMU4ACC-0036-E	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part fixe - Echoir
ASSFMU4ACC-0036-U	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part fixe - Echu
ASSVMU4ACC-0036-1-A	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part variable HCBAU - Annul
ASSVMU4ACC-0036-2-A	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part variable HPBAU - Annul
ASSVMU4ACC-0036-3-A	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part variable HCHAU - Annul
ASSVMU4ACC-0036-4-A	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part variable HPHAU - Annul
ASSVMU4ACC-0036-5-A	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part variable HCBAL - Annul
ASSVMU4ACC-0036-6-A	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part variable HPBAL - Annul
ASSVMU4ACC-0036-7-A	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part variable HCHAL - Annul
ASSVMU4ACC-0036-8-A	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part variable HPHAL - Annul
ASSVMU4ACC-0036-1-F	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part variable HCBAU - Factu
ASSVMU4ACC-0036-2-F	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part variable HPBAU - Factu
ASSVMU4ACC-0036-3-F	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part variable HCHAU - Factu
ASSVMU4ACC-0036-4-F	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part variable HPHAU - Factu
ASSVMU4ACC-0036-5-F	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part variable HCBAL - Factu
ASSVMU4ACC-0036-6-F	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part variable HPBAL - Factu
ASSVMU4ACC-0036-7-F	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part variable HCHAL - Factu
ASSVMU4ACC-0036-8-F	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part variable HPHAL - Factu
ASSVMU4ACC-0036-1	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part variable HCBAU
ASSVMU4ACC-0036-2	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part variable HPBAU
ASSVMU4ACC-0036-3	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part variable HCHAU
ASSVMU4ACC-0036-4	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part variable HPHAU
ASSVMU4ACC-0036-5	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part variable HCBAL
ASSVMU4ACC-0036-6	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part variable HPBAL
ASSVMU4ACC-0036-7	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part variable HCHAL
ASSVMU4ACC-0036-8	Composante Soutirage MU4ACC 0-36 kVA / Part variable HPHAL

6.1.8 ARTICLES DE PRESTATION

Les articles dont le code est préfixé par « F » concernent des articles relatifs au soutirage, donc aux points C5.
Les articles dont le code est préfixé par « P » concernent des articles relatifs à l'injection, donc aux points P4.

ID_EV	Libelle_EV
F100BOCM	Mise en service à la suite d'un raccordement nouveau
F100BOCM-A	Mise en service à la suite d'un raccordement nouveau - Annul
F100BOCM-F	Mise en service à la suite d'un raccordement nouveau - Factu
F100BOCM200	Mise en service à la suite d'un raccordement nouveau (HHO)
F100BOCM200-A	Mise en service à la suite d'un raccordement nouveau (HHO) - Annul
F100BOCM200-F	Mise en service à la suite d'un raccordement nouveau (HHO) - Factu
F120BOCM	Mise en service sur raccordement existant
F120BOCM-A	Mise en service sur raccordement existant - Annul
F120BOCM-F	Mise en service sur raccordement existant - Factu
F120BOCM-E	Mise en service sur raccordement existant avec compteur évolué
F120BOCM-E-A	Mise en service sur raccordement existant avec compteur évolué - Annul
F120BOCM-E-F	Mise en service sur raccordement existant avec compteur évolué - Factu
F120BOCM-NE	Mise en service sur raccordement existant avec compteur non évolué
F120BOCM-NE-A	Mise en service sur raccordement existant avec compteur non évolué - Annul
F120BOCM-NE-F	Mise en service sur raccordement existant avec compteur non évolué - Factu
F120BOCM200	Mise en service sur raccordement existant (HHO)
F120BOCM200-A	Mise en service sur raccordement existant (HHO) - Annul
F120BOCM200-F	Mise en service sur raccordement existant (HHO) - Factu
F140BOCM200	Résiliation sans suppression du raccordement (HHO)
F140BOCM200-A	Résiliation sans suppression du raccordement (HHO) - Annul
F140BOCM200-F	Résiliation sans suppression du raccordement (HHO) - Factu
F140BO1CM200	Résiliation sans suppression du raccordement initiative client (HHO)
F140BO1CM200-A	Résiliation sans suppression du raccordement initiative client (HHO) - Annul
F140BO1CM200-F	Résiliation sans suppression du raccordement initiative client (HHO) - Factu
F140BO2CM200	Résiliation sans suppression du raccordement initiative fournisseur (HHO)
F140BO2CM200-A	Résiliation sans suppression du raccordement initiative fournisseur (HHO) - Annul
F140BO2CM200-F	Résiliation sans suppression du raccordement initiative fournisseur (HHO) - Factu
F180O1C1M	Modif. puissance avec réglage disjoncteur
F180O1C1M-A	Modif. puissance avec réglage disjoncteur - Annul
F180O1C1M-F	Modif. puissance avec réglage disjoncteur - Factu
F180O2C6M	Modif. formule tarifaire avec programmation du compteur sur site
F180O2C6M-A	Modif. formule tarifaire avec programmation du compteur sur site - Annul
F180O2C6M-F	Modif. formule tarifaire avec programmation du compteur sur site - Factu
F180O1C2M	Modif. puissance avec changement disjoncteur
F180O1C2M-A	Modif. puissance avec changement disjoncteur - Annul
F180O1C2M-F	Modif. puissance avec changement disjoncteur - Factu
F180O1C3M	Modif. puissance avec réglage disjoncteur et changement compteur
F180O1C3M-A	Modif. puissance avec réglage disjoncteur et changement compteur - Annul
F180O1C3M-F	Modif. puissance avec réglage disjoncteur et changement compteur - Factu
F180O2C1M	Modif. formule tarifaire : simple à double tarif avec changt cptr
F180O2C1M-A	Modif. formule tarifaire : simple à double tarif avec changt cptr - Annul
F180O2C1M-F	Modif. formule tarifaire : simple à double tarif avec changt cptr - Factu
F180O2C2M	Modif. formule tarifaire : double à simple tarif avec changement cptr
F180O2C2M-A	Modif. formule tarifaire : double en simple tarif avec changt cptr - Annul
F180O2C2M-F	Modif. formule tarifaire : double en simple tarif avec changt cptr - Factu
F180O1C4M	Modif. puissance avec changement disjoncteur et changement compteur
F180O1C4M-A	Modif. puissance avec changement disjoncteur et changement compteur - Annul
F180O1C4M-F	Modif. puissance avec changement disjoncteur et changement compteur - Factu
F180O3C1M	Modif. puissance & formule tarifaire : simple à double tarif
F180O3C1M-A	Modif. puissance & formule tarifaire : simple à double tarif - Annul
F180O3C1M-F	Modif. puissance & formule tarifaire : simple à double tarif - Factu
F180O3C1NM	Modif. puissance & formule tarifaire avec réglage du disjoncteur
F180O3C1NM-A	Modif. puissance & formule tarifaire avec réglage du disjoncteur - Annul

F180O3C1NM-F	Modif. puissance & formule tarifaire avec réglage du disjoncteur - Factu
F180O3C2M	Modif. puissance & formule tarifaire : double à simple tarif
F180O3C2M-A	Modif. puissance & formule tarifaire : double à simple tarif - Annul
F180O3C2M-F	Modif. puissance & formule tarifaire : double à simple tarif - Factu
F180O3C2NM	Modif. puissance & formule tarifaire avec changement de disjoncteur
F180O3C2NM-A	Modif. puissance & formule tarifaire avec changement de disjoncteur - Annul
F180O3C2NM-F	Modif. puissance & formule tarifaire avec changement de disjoncteur - Factu
F180O1C5M	Modif. puissance avec passage de monophasé à triphasé
F180O1C5M-A	Modif. puissance avec passage de monophasé à triphasé - Annul
F180O1C5M-F	Modif. puissance avec passage de monophasé à triphasé - Factu
F180O1C6M	Modif. puissance avec passage de triphasé à monophasé
F180O1C6M-A	Modif. puissance avec passage de triphasé à monophasé - Annul
F180O1C6M-F	Modif. puissance avec passage de triphasé à monophasé - Factu
F180O1C7M	Modif. puissance avec programmation du compteur à distance
F180O1C7M-A	Modif. puissance avec programmation du compteur à distance - Annul
F180O1C7M-F	Modif. puissance avec programmation du compteur à distance - Factu
F180O2C3M	Modif. formule tarifaire avec passage de monophasé à triphasé
F180O2C3M-A	Modif. formule tarifaire avec passage de monophasé à triphasé - Annul
F180O2C3M-F	Modif. formule tarifaire avec passage de monophasé à triphasé - Factu
F180O2C4M	Modif. formule tarifaire avec passage de triphasé à monophasé
F180O2C4M-A	Modif. formule tarifaire avec passage de triphasé à monophasé - Annul
F180O2C4M-F	Modif. formule tarifaire avec passage de triphasé à monophasé - Factu
F180O3C3M	Modif. puissance & formule tarifaire avec passage de mono à triphasé
F180O3C3M-A	Modif. puissance & formule tarifaire + passage de mono à triphasé - Annul
F180O3C3M-F	Modif. puissance & formule tarifaire + passage de mono à triphasé - Factu
F180O3C3NM	Modif. puissance & formule tarifaire avec réglage disj. et changt cptr
F180O3C3NM-A	Modif. puissance & formule tarifaire avec réglage disj. et changt cptr - Annul
F180O3C3NM-F	Modif. puissance & formule tarifaire avec réglage disj. et changt cptr - Factu
F180O3C4M	Modif. puissance & formule tarifaire avec passage de tri à monophasé
F180O3C4M-A	Modif. puissance & formule tarifaire + passage de tri à monophasé - Annul
F180O3C4M-F	Modif. puissance & formule tarifaire + passage de tri à monophasé - Factu
F180O3C4NM	Modif. puissance & formule tarifaire avec changt disj. et changt cptr
F180O3C4NM-A	Modif. puissance & formule tarifaire avec changt disj. et changt cptr - Annul
F180O3C4NM-F	Modif. puissance & formule tarifaire avec changt disj. et changt cptr - Factu
F180O3C5M	Modif. puissance & formule tarifaire avec programmation du compteur à distance
F180O3C5M-A	Modif. puissance & formule tarifaire avec prog. du compteur à distance - Annul
F180O3C5M-F	Modif. puissance & formule tarifaire avec prog. du compteur à distance - Factu
F180O3C6M	Modif. puissance & formule tarifaire avec passage de mono à triphasé
F180O3C6M-A	Modif. puissance & formule tarifaire avec passage de mono à triphasé - Annul
F180O3C6M-F	Modif. puissance & formule tarifaire avec passage de mono à triphasé - Factu
F180O3C7M	Modif. puissance & formule tarifaire avec passage de tri à monophasé
F180O3C7M-A	Modif. puissance & formule tarifaire avec passage de tri à monophasé - Annul
F180O3C7M-F	Modif. puissance & formule tarifaire avec passage de tri à monophasé - Factu
F180O1C1M200	Modif. puissance avec réglage disjoncteur (HHO)
F180O1C1M200-A	Modif. puissance avec réglage disjoncteur (HHO) - Annul
F180O1C1M200-F	Modif. puissance avec réglage disjoncteur (HHO) - Factu
F180O2C6M200	Modif. formule tarifaire avec programmation du compteur sur site (HHO)
F180O2C6M200-A	Modif. formule tarifaire avec programmation du compteur sur site (HHO) - Annul
F180O2C6M200-F	Modif. formule tarifaire avec programmation du compteur sur site (HHO) - Factu
F180O1C2M200	Modif. puissance avec changement disjoncteur (HHO)
F180O1C2M200-A	Modif. puissance avec changement disjoncteur (HHO) - Annul
F180O1C2M200-F	Modif. puissance avec changement disjoncteur (HHO) - Factu
F180O1C3M200	Modif. puissance avec réglage disjoncteur et changt compteur (HHO)
F180O1C3M200-A	Modif. puissance avec réglage disjoncteur et changt compteur (HHO) - Annul

F180O1C3M200-F	Modif. puissance avec réglage disjoncteur et changt compteur (HHO) - Factu
F180O2C1M200	Modif. formule tarifaire: simple à double tarif avec changt cptr (HHO)
F180O2C1M200-A	Modif. formule tarifaire : simple à double tarif avec changt cptr (HHO) - Annul
F180O2C1M200-F	Modif. formule tarifaire : simple à double tarif avec changt cptr (HHO) - Factu
F180O2C2M200	Modif. formule tarifaire : double à simple tarif avec changt cptr (HHO)
F180O2C2M200-A	Modif. formule tarifaire : double en simple tarif avec changt cptr (HHO) - Annul
F180O2C2M200-F	Modif. formule tarifaire : double en simple tarif avec changt cptr (HHO) - Factu
F180O1C4M200	Modif. puissance avec changement disjoncteur et changt compteur (HHO)
F180O1C4M200-A	Modif. puissance avec changement disjoncteur et changt compteur (HHO) - Annul
F180O1C4M200-F	Modif. puissance avec changement disjoncteur et changt compteur (HHO) - Factu
F180O3C1M200	Modif. puissance & formule tarifaire : simple à double tarif (HHO)
F180O3C1M200-A	Modif. puissance & formule tarifaire : simple à double tarif (HHO) - Annul
F180O3C1M200-F	Modif. puissance & formule tarifaire : simple à double tarif (HHO) - Factu
F180O3C1NM200	Modif. puissance & formule tarifaire avec réglage du disjoncteur (HHO)
F180O3C1NM200-A	Modif. puissance & formule tarifaire avec réglage du disjoncteur (HHO) - Annul
F180O3C1NM200-F	Modif. puissance & formule tarifaire avec réglage du disjoncteur (HHO) - Factu
F180O3C2M200	Modif. puissance & formule tarifaire : double à simple tarif (HHO)
F180O3C2M200-A	Modif. puissance & formule tarifaire : double à simple tarif (HHO) - Annul
F180O3C2M200-F	Modif. puissance & formule tarifaire : double à simple tarif (HHO) - Factu
F180O3C2NM200	Modif. puissance & formule tarifaire avec changement de disjoncteur (HHO)
F180O3C2NM200-A	Modif. puissance & formule tarifaire avec changt de disjoncteur (HHO) - Annul
F180O3C2NM200-F	Modif. puissance & formule tarifaire avec changt de disjoncteur (HHO) - Factu
F180O1C5M200	Modif. puissance avec passage de monophasé à triphasé (HHO)
F180O1C5M200-A	Modif. puissance avec passage de monophasé à triphasé (HHO) - Annul
F180O1C5M200-F	Modif. puissance avec passage de monophasé à triphasé (HHO) - Factu
F180O1C6M200	Modif. puissance avec passage de triphasé à monophasé (HHO)
F180O1C6M200-A	Modif. puissance avec passage de triphasé à monophasé (HHO) - Annul
F180O1C6M200-F	Modif. puissance avec passage de triphasé à monophasé (HHO) - Factu
F180O2C3M200	Modif. formule tarifaire avec passage de monophasé à triphasé (HHO)
F180O2C3M200-A	Modif. formule tarifaire avec passage de monophasé à triphasé (HHO) - Annul
F180O2C3M200-F	Modif. formule tarifaire avec passage de monophasé à triphasé (HHO) - Factu
F180O2C4M200	Modif. formule tarifaire avec passage de triphasé à monophasé (HHO)
F180O2C4M200-A	Modif. formule tarifaire avec passage de triphasé à monophasé (HHO) - Annul
F180O2C4M200-F	Modif. formule tarifaire avec passage de triphasé à monophasé (HHO) - Factu
F180O3C3M200	Modif. puissance & formule tarifaire avec passage mono à triphasé (HHO)
F180O3C3M200-A	Modif. puissance & formule tarifaire + passage de mono à triphasé (HHO) - Annul
F180O3C3M200-F	Modif. puissance & formule tarifaire + passage de mono à triphasé (HHO) - Factu
F180O3C3NM200	Modif. puissance & formule tarifaire avec réglage disj. et changt cptr (HHO)
F180O3C3NM200-A	Modif. puissance & formule tarifaire avec régl. disj + changt cptr (HHO) - Annul
F180O3C3NM200-F	Modif. puissance & formule tarifaire avec régl. disj + changt cptr (HHO) - Factu
F180O3C4M200	Modif. puissance & formule tarifaire avec passage tri à monophasé (HHO)
F180O3C4M200-A	Modif. puissance & formule tarifaire + passage de tri à monophasé (HHO) - Annul
F180O3C4M200-F	Modif. puissance & formule tarifaire + passage de tri à monophasé (HHO) - Factu
F180O3C4NM200	Modif. puissance & formule tarifaire avec changt disj. et changt cptr (HHO)
F180O3C4NM200-A	Modif. puissance & formule tarifaire avec changt disj.+chngt cptr (HHO) - Annul
F180O3C4NM200-F	Modif. puissance & formule tarifaire avec changt disj.+chngt cptr (HHO) - Factu
F180O3C6M200	Modif. puissance & formule tarifaire avec passage de mono à triphasé (HHO)
F180O3C6M200-A	Modif. puissance & formule tarifaire avec passage de mono à tri (HHO) - Annul
F180O3C6M200-F	Modif. puissance & formule tarifaire avec passage de mono à tri (HHO) - Factu
F180O3C7M200	Modif. puissance & formule tarifaire avec passage de tri à monophasé (HHO)
F180O3C7M200-A	Modif. puissance & formule tarifaire avec passage de tri à mono (HHO) - Annul
F180O3C7M200-F	Modif. puissance & formule tarifaire avec passage de tri à mono (HHO) - Factu
F185O1CM	Modif. dispositif comptage : activation sortie télé-info cptr
F185O1CM-A	Modif. dispositif comptage : activation sortie télé-info cptr - Annul

F185O1CM-F	Modif. dispositif comptage : activation sortie télé-info cptr - Factu
F185O1CM200	Modif. dispositif comptage : activation sortie télé-info cptr (HHO)
F185O1CM200-A	Modif. dispositif comptage : activation sortie télé-info cptr (HHO) - Annul
F185O1CM200-F	Modif. dispositif comptage : activation sortie télé-info cptr (HHO) - Factu
F185O2CM	Modif. dispositif comptage : remplace cptr par un CBE+activ TIC
F185O2CM-A	Modif. dispositif comptage : remplace cptr par un CBE+activ TIC - Annul
F185O2CM-F	Modif. dispositif comptage : remplace cptr par un CBE+activ TIC - Factu
F185O2CM200	Modif. dispositif comptage : remplace cptr par un CBE+activ TIC (HHO)
F185O2CM200-A	Modif. dispositif comptage : remplace cptr par un CBE+activ TIC (HHO) - Annul
F185O2CM200-F	Modif. dispositif comptage : remplace cptr par un CBE+activ TIC (HHO) - Factu
F200BO1C1M	Intervention pour impayé et rétablissement : réduction 3000W
F200BO1C1M-A	Intervention pour impayé et rétablissement : réduction 3000W - Annul
F200BO1C1M-F	Intervention pour impayé et rétablissement : réduction 3000W - Factu
F200BO1C1M200	Intervention pour impayé et rétablissement : réduction 3000W (HHO)
F200BO1C1M200-A	Intervention pour impayé et rétablissement : réduction 3000W (HHO) - Annul
F200BO1C1M200-F	Intervention pour impayé et rétablissement : réduction 3000W (HHO) - Factu
F200BO1C2M	Intervention pour impayé et rétablissement : restauration 3000W
F200BO1C2M-A	Intervention pour impayé et rétablissement : restauration 3000W - Annul
F200BO1C2M-F	Intervention pour impayé et rétablissement : restauration 3000W - Factu
F200BO1C2M200	Intervention pour impayé et rétablissement : restauration 3000W (HHO)
F200BO1C2M200-A	Intervention pour impayé et rétablissement : restauration 3000W (HHO) - Annul
F200BO1C2M200-F	Intervention pour impayé et rétablissement : restauration 3000W (HHO) - Factu
F200BO2C1M	Intervention pour impayé et rétablissement: coupure conditionnelle
F200BO2C1M-A	Intervention pour impayé et rétablissement: coupure conditionnelle - Annul
F200BO2C1M-F	Intervention pour impayé et rétablissement: coupure conditionnelle - Factu
F200BO2C1M200	Intervention pour impayé et rétablissement: coupure conditionnelle (HHO)
F200BO2C1M200-A	Intervention pour impayé et rétablissement: coupure conditionnelle (HHO) - Annul
F200BO2C1M200-F	Intervention pour impayé et rétablissement: coupure conditionnelle (HHO) - Factu
F200BO2C2M	Intervention pour impayé et rétablissement : coupure ferme
F200BO2C2M-A	Intervention pour impayé et rétablissement : coupure ferme - Annul
F200BO2C2M-F	Intervention pour impayé et rétablissement : coupure ferme - Factu
F200BO2C2M200	Intervention pour impayé et rétablissement : coupure ferme (HHO)
F200BO2C2M200-A	Intervention pour impayé et rétablissement : coupure ferme (HHO) - Annul
F200BO2C2M200-F	Intervention pour impayé et rétablissement : coupure ferme (HHO) - Factu
F200BO3CM	Intervention pour impayé et rétablissement : rétablissement
F200BO3CM-A	Intervention pour impayé et rétablissement : rétablissement - Annul
F200BO3CM-F	Intervention pour impayé et rétablissement : rétablissement - Factu
F200BO3CM200	Intervention pour impayé et rétablissement : rétablissement (HHO)
F200BO3CM200-A	Intervention pour impayé et rétablissement : rétablissement (HHO) - Annul
F200BO3CM200-F	Intervention pour impayé et rétablissement : rétablissement (HHO) - Factu
F360OCM	Relevé Spécial
F360OCM-A	Relevé Spécial - Annul
F360OCM-F	Relevé Spécial - Factu
F360OCM-E	Relevé Spécial sur compteur évolué
F360OCM-E-A	Relevé Spécial sur compteur évolué – Annul
F360OCM-E-F	Relevé Spécial sur compteur évolué - Factu
F360OCM-NE	Relevé Spécial sur compteur non évolué
F360OCM-NE-A	Relevé Spécial sur compteur non évolué – Annul
F360OCM-NE-F	Relevé Spécial sur compteur non évolué - Factu
F360OCM200	Relevé Spécial (HHO)
F360OCM200-A	Relevé Spécial (HHO) - Annul
F360OCM200-F	Relevé Spécial (HHO) - Factu
F365O1CM	Correction index MES, résiliation ou chgt fournisseur - sans déplacement
F365O1CM-A	Correction index MES, résiliation ou chgt fournisseur - sans déplacement - Annul

F365O1CM-F	Correction index MES, résiliation ou chgt fournisseur - sans déplacement - Factu
F365O2CM	Correction index MES, résiliation ou chgt fournisseur - avec déplacement
F365O2CM-A	Correction index MES, résiliation ou chgt fournisseur - avec déplacement - Annul
F365O2CM-F	Correction index MES, résiliation ou chgt fournisseur - avec déplacement - Factu
F370O1C1M	Prestation annuelle de décompte : hébergeur et décomptant en courbe
F370O1C1M-A	Prestation annuelle de décompte : hébergeur et décomptant en courbe - Annul
F370O1C1M-F	Prestation annuelle de décompte : hébergeur et décomptant en courbe - Factu
F370O1C3M	Prestation annuelle de décompte : hébergeur courbe et décomptant index
F370O1C3M-A	Prestation annuelle de décompte : hébergeur courbe et décomptant index - Annul
F370O2C3M-F	Prestation annuelle de décompte : hébergeur courbe et décomptant index - Factu
F370O2C1M	Prestation annuelle de décompte : hébergeur index et décomptant courbe
F370O2C1M-A	Prestation annuelle de décompte : hébergeur index et décomptant courbe - Annul
F370O2C1M-F	Prestation annuelle de décompte : hébergeur index et décomptant courbe - Factu
F370O2C3M	Prestation annuelle de décompte : hébergeur et décomptant en index
F370O2C3M-A	Prestation annuelle de décompte : hébergeur et décomptant en index - Annul
F370O2C3M-F	Prestation annuelle de décompte : hébergeur et décomptant en index - Factu
F401O2CM	Vérif. protections découplage des groupes électrogènes
F401O2CM-A	Vérif. protections découplage des groupes électrogènes - Annul
F401O2CM-F	Vérif. protections découplage des groupes électrogènes - Factu
F401O2CM200	Vérif. protections découplage des groupes électrogènes (HHO)
F401O2CM200-A	Vérif. protections découplage des groupes électrogènes (HHO) - Annul
F401O2CM200-F	Vérif. protections découplage des groupes électrogènes (HHO) - Factu
F410OC1M	Vérif. protections découplage des groupes électrogènes par Enedis
F410OC1M-A	Vérif. protections découplage des groupes électrogènes par Enedis - Annul
F410OC1M-F	Vérif. protections découplage des groupes électrogènes par Enedis - Factu
F410OC1M200	Vérif. protections découplage des groupes électrogènes par Enedis (HHO)
F410OC1M200-A	Vérif. protections découplage des groupes électrogènes par Enedis (HHO) – Annul
F410OC1M200-F	Vérif. protections découplage des groupes électrogènes par Enedis (HHO) - Factu
F410OC2M	Vérif. protections découplage des groupes électrogènes par tiers
F410OC2M-A	Vérif. protections découplage des groupes électrogènes par tiers - Annul
F410OC2M-F	Vérif. protections découplage des groupes électrogènes par tiers - Factu
F410OC2M200	Vérif. protections découplage des groupes électrogènes par tiers (HHO)
F410OC2M200-A	Vérif. protections découplage des groupes électrogènes par tiers (HHO) - Annul
F410OC2M200-F	Vérif. protections découplage des groupes électrogènes par tiers (HHO) - Factu
F410OCM	Vérif. protections découplage des groupes électrogènes par presta. agréé
F410OCM-A	Vérif. protections découplage des groupes électrogènes par presta. agréé - Annul
F410OCM-F	Vérif. protections découplage des groupes électrogènes par presta. agréé - Factu
F410OCM200	Vérif. protections découplage des groupes électrogènes par presta. agréé (HHO)
F410OCM200-A	Vérif. protections découplage des gpes électrog. par presta. agréé (HHO) - Annul
F410OCM200-F	Vérif. protections découplage des gpes électrog. par presta. agréé (HHO) - Factu
F420CO1CM	Vérif. dispositif de comptage : contrôle métrologique
F420CO1CM-A	Vérif. dispositif de comptage : contrôle métrologique - Annul
F420CO1CM-F	Vérif. dispositif de comptage : contrôle métrologique - Factu
F420CO1CM200	Vérif. dispositif de comptage : contrôle métrologique (HHO)
F420CO1CM200-A	Vérif. dispositif de comptage : contrôle métrologique (HHO) - Annul
F420CO1CM200-F	Vérif. dispositif de comptage : contrôle métrologique (HHO) - Factu
F420CO2CM	Vérif. dispositif de comptage : contrôle visuel
F420CO2CM-A	Vérif. dispositif de comptage : contrôle visuel - Annul
F420CO2CM-F	Vérif. dispositif de comptage : contrôle visuel - Factu
F420CO2CM200	Vérif. dispositif de comptage : contrôle visuel (HHO)
F420CO2CM200-A	Vérif. dispositif de comptage : contrôle visuel (HHO) - Annul
F420CO2CM200-F	Vérif. dispositif de comptage : contrôle visuel (HHO) - Factu
F460BOCM	Séparation de réseaux
F460BOCM-A	Séparation de réseaux - Annul

F460BOCM-F	Séparation de réseaux - Factu
F460BOCM200	Séparation de réseaux (HHO)
F460BOCM200-A	Séparation de réseaux (HHO) - Annul
F460BOCM200-F	Séparation de réseaux (HHO) - Factu
F610OCM	Analyse ponctuelle des variations lentes de tension
F610OCM-A	Analyse ponctuelle des variations lentes de tension - Annul
F610OCM-F	Analyse ponctuelle des variations lentes de tension - Factu
F610OCM200	Analyse ponctuelle des variations lentes de tension (HHO)
F610OCM200-A	Analyse ponctuelle des variations lentes de tension (HHO) - Annul
F610OCM200-F	Analyse ponctuelle des variations lentes de tension (HHO) - Factu
F620OCM	Analyse ponctuelle de la qualité de fourniture
F620OCM-A	Analyse ponctuelle de la qualité de fourniture - Annul
F620OCM-F	Analyse ponctuelle de la qualité de fourniture - Factu
F620OCM200	Analyse ponctuelle de la qualité de fourniture (HHO)
F620OCM200-A	Analyse ponctuelle de la qualité de fourniture (HHO) - Annul
F620OCM200-F	Analyse ponctuelle de la qualité de fourniture (HHO) - Factu
F800BOC1M	Brt provisoire > 28 jrs : non fixe isolé - racco
F800BOC1M-A	Brt provisoire > 28 jrs : non fixe isolé - racco - Annul
F800BOC1M-F	Brt provisoire > 28 jrs : non fixe isolé - racco - Factu
F800BOC2M	Brt provisoire > 28 jrs : non fixe groupé - racco
F800BOC2M-A	Brt provisoire > 28 jrs : non fixe groupé - racco - Annul
F800BOC2M-F	Brt provisoire > 28 jrs : non fixe groupé - racco - Factu
F800BOC3M	Brt provisoire > 28 jrs : non fixe semi-équipé isolé - racco
F800BOC3M-A	Brt provisoire > 28 jrs : non fixe semi-équipé isolé - racco - Annul
F800BOC3M-F	Brt provisoire > 28 jrs : non fixe semi-équipé isolé - racco - Factu
F800BOC4M	Brt provisoire > 28 jrs : non fixe semi-équipé groupé - racco
F800BOC4M-A	Brt provisoire > 28 jrs : non fixe semi-équipé groupé - racco - Annul
F800BOC4M-F	Brt provisoire > 28 jrs : non fixe semi-équipé groupé - racco - Factu
F800BOC5M	Brt provisoire > 28 jrs : fixe isolé - racco
F800BOC5M-A	Brt provisoire > 28 jrs : fixe isolé - racco - Annul
F800BOC5M-F	Brt provisoire > 28 jrs : fixe isolé - racco - Factu
F800BOC6M	Brt provisoire > 28 jrs : fixe groupé - racco
F800BOC6M-A	Brt provisoire > 28 jrs : fixe groupé - racco - Annul
F800BOC6M-F	Brt provisoire > 28 jrs : fixe groupé - racco - Factu
F800BOC7M	Brt provisoire > 28 jrs : non fixe - racco
F800BOC7M-A	Brt provisoire > 28 jrs : non fixe - racco - Annul
F800BOC7M-F	Brt provisoire > 28 jrs : non fixe - racco - Factu
F800BOC8M	Brt provisoire > 28 jrs : fixe - racco
F800BOC8M-A	Brt provisoire > 28 jrs : fixe - racco - Annul
F800BOC8M-F	Brt provisoire > 28 jrs : fixe - racco - Factu
F800BOC9M	Brt provisoire > 28 jrs : non fixe semi-équipé - racco
F800BOC9M-A	Brt provisoire > 28 jrs : non fixe semi-équipé - racco - Annul
F800BOC9M-F	Brt provisoire > 28 jrs : non fixe semi-équipé - racco - Factu
F800BOC10M	Brt provisoire > 28 jrs : visite de contrôle
F800BOC10M-A	Brt provisoire > 28 jrs : visite de contrôle - Annul
F800BOC10M-F	Brt provisoire > 28 jrs : visite de contrôle - Factu
F820BOC1M	Brt provisoire <= 28 jrs : non fixe - racco
F820BOC1M-A	Brt provisoire <= 28 jrs : non fixe - racco - Annul
F820BOC1M-F	Brt provisoire <= 28 jrs : non fixe - racco - Factu
F820BOC2M	Brt provisoire <= 28 jrs : fixe - racco
F820BOC2M-A	Brt provisoire <= 28 jrs : fixe - racco - Annul
F820BOC2M-F	Brt provisoire <= 28 jrs : fixe - racco - Factu
F825OC1M	Brt provisoire <= 28 jrs demande client : non fixe - racco
F825OC1M-A	Brt provisoire <= 28 jrs demande client : non fixe - racco - Annul

F825OC1M-F	Brt provisoire <= 28 jrs demande client : non fixe - racco - Factu
F825OC2M	Brt provisoire <= 28 jrs demande client : fixe - racco
F825OC2M-A	Brt provisoire <= 28 jrs demande client : fixe - racco - Annul
F825OC2M-F	Brt provisoire <= 28 jrs demande client : fixe - racco - Factu
F920OCM	Enquête
F920OCM-A	Enquête - Annul
F920OCM-F	Enquête - Factu
F920OCM200	Enquête (HHO)
F920OCM200-A	Enquête (HHO) - Annul
F920OCM200-F	Enquête (HHO) - Factu
F940BOCM	Intervention de courte durée
F940BOCM-A	Intervention de courte durée - Annul
F940BOCM-F	Intervention de courte durée - Factu
F940BOCM200	Intervention de courte durée (HHO)
F940BOCM200-A	Intervention de courte durée (HHO) - Annul
F940BOCM200-F	Intervention de courte durée (HHO) - Factu
F960OC1M	Protections chantier : pose matériels isolants sur réseau nu BT
F960OC1M-A	Protections chantier : pose matériels isolants sur réseau nu BT - Annul
F960OC1M-F	Protections chantier : pose matériels isolants sur réseau nu BT - Factu
F960OC1M200	Protections chantier : pose matériels isolants sur réseau nu BT (HHO)
F960OC1M200-A	Protections chantier : pose matériels isolants sur réseau nu BT (HHO) - Annul
F960OC1M200-F	Protections chantier : pose matériels isolants sur réseau nu BT (HHO) - Factu
F1020O1CM	Mise en service ou rétablissement ds la journée (cptr non communicant)
F1020O1CM-A	Mise en service ou rétablissement ds la journée (cptr non communicant) - Annul
F1020O1CM-F	Mise en service ou rétablissement ds la journée (cptr non communicant) - Factu
F1020O2CM	Mise en service ou rétablissement ds la journée (cptr communicant)
F1020O2CM-A	Mise en service ou rétablissement ds la journée (cptr communicant) - Annul
F1020O2CM-F	Mise en service ou rétablissement ds la journée (cptr communicant) - Factu
F1020OCM	Mise en service ou rétablissement dans la journée
F1020OCM-A	Mise en service ou rétablissement dans la journée - Annul
F1020OCM-F	Mise en service ou rétablissement dans la journée - Factu
P100BOCM	Mise en service à la suite d'un raccordement nouveau
P100BOCM-A	Mise en service à la suite d'un raccordement nouveau – Annul
P100BOCM-F	Mise en service à la suite d'un raccordement nouveau – Factu
P120BOCM	Mise en service sur raccordement existant
P120BOCM-A	Mise en service sur raccordement existant – Annul
P120BOCM-F	Mise en service sur raccordement existant – Factu
P130OCM	Changement de responsable d'équilibre ou changement d'acheteur
P130OCM-A	Changement de responsable d'équilibre ou changement d'acheteur– Annul
P130OCM-F	Changement de responsable d'équilibre ou changement d'acheteur– Factu
P140OCM	Résiliation du contrat d'accès au réseau
P140OCM-A	Résiliation du contrat d'accès au réseau – Annul
P140OCM-F	Résiliation du contrat d'accès au réseau – Factu
P160BOCM	Modification de comptage à lecture directe
P160BOCM-A	Modification de comptage à lecture directe – Annul
P160BOCM-F	Modification de comptage à lecture directe – Factu
P180OC1M	Modif. Puissance avec réglage disjoncteur
P180OC1M-A	Modif. Puissance avec réglage disjoncteur – Annul
P180OC1M-F	Modif. Puissance avec réglage disjoncteur – Factu
P180OC2M	Modif. Puissance avec changement du disjoncteur
P180OC2M-A	Modif. Puissance avec changement du disjoncteur – Annul
P180OC2M-F	Modif. Puissance avec changement du disjoncteur – Factu
P180OC3M	Modif. Puissance avec passage de monophasé à triphasé

P180OC3M-A	Modif. Puissance avec passage de monophasé à triphasé – Annul
P180OC3M-F	Modif. Puissance avec passage de monophasé à triphasé – Factu
P180OC4M	Modif. Puissance avec passage de triphasé à monophasé
P180OC4M-A	Modif. Puissance avec passage de triphasé à monophasé – Annul
P180OC4M-F	Modif. Puissance avec passage de triphasé à monophasé – Factu
P180OC5M	Modif. Puissance avec intervention à distance Linky
P180OC5M-A	Modif. Puissance avec intervention à distance Linky – Annul
P180OC5M-F	Modif. Puissance avec intervention à distance Linky – Factu
P180OC6M	Modif. Puissance avec étude technique
P180OC6M-A	Modif. Puissance avec étude technique – Annul
P180OC6M-F	Modif. Puissance avec étude technique – Factu
P180OCM	Modification de puissance
P180OCM-A	Modification de puissance – Annul
P180OCM-F	Modification de puissance – Factu
P200O1CM	Interv. impayé ou manquement contractuel et rétablissement - Option 1
P200O1CM-A	Interv. impayé ou manquement contractuel et rétablissement - Option 1 – Annul
P200O1CM-F	Interv. impayé ou manquement contractuel et rétablissement - Option 1 – Factu
P200O2CM	Interv. impayé ou manquement contractuel et rétablissement - Option 2
P200O2CM-A	Interv. impayé ou manquement contractuel et rétablissement - Option 2 – Annul
P200O2CM-F	Interv. impayé ou manquement contractuel et rétablissement - Option 2 – Factu
P360OCM	Relevé Spécial
P360OCM-A	Relevé Spécial – Annul
P360OCM-F	Relevé Spécial – Factu
P380OCM	Publication de courbe de charge
P380OCM-A	Publication de courbe de charge – Annul
P380OCM-F	Publication de courbe de charge – Factu
P385OCM	Transmission de l'historique d'index
P385OCM-A	Transmission de l'historique d'index – Annul
P385OCM-F	Transmission de l'historique d'index – Factu
P401O2CM	Vérification des protections de découplage
P401O2CM-A	Vérification des protections de découplage – Annul
P401O2CM-F	Vérification des protections de découplage – Factu
P410OCM	Vérification des protections de découplage par un prestataire agréé
P410OCM-A	Vérification des protections de découplage par un prestataire agréé – Annul
P410OCM-F	Vérification des protections de découplage par un prestataire agréé – Factu
P420O1CM	Vérif. Dispositif de comptage : contrôle métrologique
P420O1CM-A	Vérif. Dispositif de comptage : contrôle métrologique – Annul
P420O1CM-F	Vérif. Dispositif de comptage : contrôle métrologique – Factu
P420O3CM	Vérif. Dispositif de comptage : contrôle visuel
P420O3CM-A	Vérif. Dispositif de comptage : contrôle visuel – Annul
P420O3CM-F	Vérif. Dispositif de comptage : contrôle visuel – Factu
P440OCM	Interv. spécifiques sur dispositif de comptage propriété utilisateur
P440OCM-A	Interv. spécifiques sur dispositif de comptage propriété utilisateur – Annul
P440OCM-F	Interv. spécifiques sur dispositif de comptage propriété utilisateur – Factu
P440OCM200	Interv. spécifiques sur dispositif de comptage propriété utilisateur (HHO)
P440OCM200-A	Interv. spécifiques sur dispositif de comptage propriété utilisateur (HHO) – Annul
P440OCM200-F	Interv. spécifiques sur dispositif de comptage propriété utilisateur (HHO) – Factu
P460BOCM	Séparation de réseaux
P460BOCM-A	Séparation de réseaux – Annul
P460BOCM-F	Séparation de réseaux – Factu
P610OCM	Analyse ponctuelle des variations lentes de tension
P610OCM-A	Analyse ponctuelle des variations lentes de tension – Annul
P610OCM-F	Analyse ponctuelle des variations lentes de tension – Factu
P620OCM	Analyse ponctuelle de la qualité de fourniture

P620OCM-A	Analyse ponctuelle de la qualité de fourniture – Annul
P620OCM-F	Analyse ponctuelle de la qualité de fourniture – Factu
P940BOCM	Intervention de courte durée
P940BOCM-A	Intervention de courte durée – Annul
P940BOCM-F	Intervention de courte durée – Factu
P960OC1MP1	Protections chantier forfait
P960OC1MP1-A	Protections chantier forfait – Annul
P960OC1MP1-F	Protections chantier forfait – Factu
P100BOCM200	Mise en service à la suite d'un raccordement nouveau (HHO)
P100BOCM200-A	Mise en service à la suite d'un raccordement nouveau (HHO) – Annul
P100BOCM200-F	Mise en service à la suite d'un raccordement nouveau (HHO) – Factu
P120BOCM200	Mise en service sur raccordement existant (HHO)
P120BOCM200-A	Mise en service sur raccordement existant (HHO) – Annul
P120BOCM200-F	Mise en service sur raccordement existant (HHO) – Factu
P130OCM200	Changement de responsable d'équilibre ou changement d'acheteur (HHO)
P130OCM200-A	Changement de responsable d'équilibre ou changement d'acheteur (HHO) – Annul
P130OCM200-F	Changement de responsable d'équilibre ou changement d'acheteur (HHO) – Factu
P140OCM200	Résiliation du contrat d'accès au réseau (HHO)
P140OCM200-A	Résiliation du contrat d'accès au réseau (HHO) – Annul
P140OCM200-F	Résiliation du contrat d'accès au réseau (HHO) – Factu
P160BOCM200	Modification de comptage à lecture directe (HHO)
P160BOCM200-A	Modification de comptage à lecture directe (HHO) – Annul
P160BOCM200-F	Modification de comptage à lecture directe (HHO) – Factu
P180OC1M200	Modif. Puissance avec réglage disjoncteur (HHO)
P180OC1M200-A	Modif. Puissance avec réglage disjoncteur (HHO) – Annul
P180OC1M200-F	Modif. Puissance avec réglage disjoncteur (HHO) – Factu
P180OC2M200	Modif. Puissance avec changement du disjoncteur (HHO)
P180OC2M200-A	Modif. Puissance avec changement du disjoncteur (HHO) – Annul
P180OC2M200-F	Modif. Puissance avec changement du disjoncteur (HHO) – Factu
P180OC3M200	Modif. Puissance avec passage de monophasé à triphasé (HHO)
P180OC3M200-A	Modif. Puissance avec passage de monophasé à triphasé (HHO) – Annul
P180OC3M200-F	Modif. Puissance avec passage de monophasé à triphasé (HHO) – Factu
P180OC4M200	Modif. Puissance avec passage de triphasé à monophasé (HHO)
P180OC4M200-A	Modif. Puissance avec passage de triphasé à monophasé (HHO) – Annul
P180OC4M200-F	Modif. Puissance avec passage de triphasé à monophasé (HHO) – Factu
P180OCM200	Modification de puissance (HHO)
P180OCM200-A	Modification de puissance (HHO) – Annul
P180OCM200-F	Modification de puissance (HHO) – Factu
P200O2CM200	Interv. impayé ou manquement contractuel et rétablissement - Option 2 (HHO)
P200O2CM200-A	Interv. impayé ou manquement contractuel et rétablissement - Option 2 (HHO) – Annul
P200O2CM200-F	Interv. impayé ou manquement contractuel et rétablissement - Option 2 (HHO) – Factu
P360OCM200	Relevé Spécial (HHO)
P360OCM200-A	Relevé Spécial (HHO) – Annul
P360OCM200-F	Relevé Spécial (HHO) – Factu
P401O2CM200	Vérification des protections de découplage (HHO)
P401O2CM200-A	Vérification des protections de découplage (HHO) – Annul
P401O2CM200-F	Vérification des protections de découplage (HHO) – Factu
P410OCM200	Vérification des protections de découplage par un prestataire agréé (HHO)
P410OCM200-A	Vérification des protections de découplage par un prestataire agréé (HHO) – Annul
P410OCM200-F	Vérification des protections de découplage par un prestataire agréé (HHO) – Factu
P420O1CM200	Vérif. Dispositif de comptage : contrôle métrologique (HHO)
P420O1CM200-A	Vérif. Dispositif de comptage : contrôle métrologique (HHO) – Annul
P420O1CM200-F	Vérif. Dispositif de comptage : contrôle métrologique (HHO) – Factu
P420O3CM200	Vérif. Dispositif de comptage : contrôle visuel (HHO)

P420O3CM200-A	Vérif. Dispositif de comptage : contrôle visuel (HHO) – Annul
P420O3CM200-F	Vérif. Dispositif de comptage : contrôle visuel (HHO) – Factu
P460BOCM200	Séparation de réseaux (HHO)
P460BOCM200-A	Séparation de réseaux (HHO) – Annul
P460BOCM200-F	Séparation de réseaux (HHO) – Factu
P610OCM200	Analyse ponctuelle des variations lentes de tension (HHO)
P610OCM200-A	Analyse ponctuelle des variations lentes de tension (HHO) – Annul
P610OCM200-F	Analyse ponctuelle des variations lentes de tension (HHO) – Factu
P620OCM200	Analyse ponctuelle de la qualité de fourniture (HHO)
P620OCM200-A	Analyse ponctuelle de la qualité de fourniture (HHO) – Annul
P620OCM200-F	Analyse ponctuelle de la qualité de fourniture (HHO) – Factu
P940BOCM200	Intervention de courte durée (HHO)
P940BOCM200-A	Intervention de courte durée (HHO) – Annul
P940BOCM200-F	Intervention de courte durée (HHO) – Factu
P960OC1M200P1	Protections chantier forfait (HHO)
P960OC1M200P1-A	Protections chantier forfait (HHO) – Annul
P960OC1M200P1-F	Protections chantier forfait (HHO) – Factu
DCOUP_AB	Abattement pour coupure réseau > 6 heures
DCOUP_AB-A	Abattement pour coupure réseau > 6 heures - Annul
DCOUP_AB-F	Abattement pour coupure réseau > 6 heures - Factu
DCOUP_PEN	Pénalité pour coupure réseau
DCOUP_PEN-A	Pénalité pour coupure réseau - Annul
DCOUP_PEN-F	Pénalité pour coupure réseau - Factu
DPAPS	Pénalité suite modifications de puissance
DPAPS-A	Pénalité suite modifications de puissance - Annul
DPAPS-F	Pénalité suite modifications de puissance - Factu
DINDLKYN	Indemnité compteur Linky non-communicant sup. 6 mois
DINDLKYN-A	Indemnité compteur Linky non-communicant sup. 6 mois - Annul
DINDLKYN-F	Indemnité compteur Linky non-communicant sup. 6 mois - Factu
DINDPSHD	Indemnité modification PS téléopérable - hors délai
DINDPSHD-A	Indemnité modification PS téléopérable - hors délai - Annul
DINDPSHD-F	Indemnité modification PS téléopérable - hors délai - Factu
DINDMESHD	Indemnité mise en service téléopérable - hors délai
DINDMESHD-A	Indemnité mise en service téléopérable - hors délai - Annul
DINDMESHD-F	Indemnité mise en service téléopérable - hors délai - Factu
DINDPONC	Indemnité ponctuelle

6.1.9 ARTICLES DE FRAIS

Les articles dont le code est préfixé par « F » concernent des articles relatifs au soutirage, donc aux points C5.

Les articles dont le code est préfixé par « P » concernent des articles relatifs à l'injection, donc aux points P4.

ID_EV	Libelle_EV
FEXPRESS	Frais d'intervention express
FEXPRESS-A	Frais d'intervention express – Annul
FEXPRESS-F	Frais d'intervention express - Factu
FDEDIT	Frais de dédit
FDEDIT-A	Frais de dédit - Annul
FDEDIT-F	Frais de dédit - Factu
FDVAIN_000	Déplacement vain
FDVAIN_000-A	Déplacement vain - Annul
FDVAIN_000-F	Déplacement vain - Factu
FDVAIN_200	Déplacement vain (HHO)
FDVAIN_200-A	Déplacement vain (HHO) - Annul
FDVAIN_200-F	Déplacement vain (HHO) - Factu
FDUPLI1	Duplicata - type 1

FDUPLI1-A	Duplicata - type 1 - Annul
FDUPLI1-F	Duplicata - type 1 - Factu
FDUPLI2	Duplicata - type 2
FDUPLI2-A	Duplicata - type 2 - Annul
FDUPLI2-F	Duplicata - type 2 - Factu
FDUPLI3	Duplicata - type 3
FDUPLI3-A	Duplicata - type 3 - Annul
FDUPLI3-F	Duplicata - type 3 - Factu
FRDVMQ_000	Rdv manqué par distributeur
FRDVMQ_000-A	Rdv manqué par distributeur - Annul
FRDVMQ_000-F	Rdv manqué par distributeur - Factu
FRDVMQ_200	Rdv manqué par distributeur (HHO)
FRDVMQ_200-A	Rdv manqué par distributeur (HHO) - Annul
FRDVMQ_200-F	Rdv manqué par distributeur (HHO) - Factu
FINDREC	Indemnité de recouvrement
FINDREC-A	Indemnité de recouvrement - Annul
FINDREC-F	Indemnité de recouvrement - Factu
FASSERM	Forfait agent assermenté
FASSERM-A	Forfait agent assermenté - Annul
FASSERM-F	Forfait agent assermenté - Factu
PASSERM	Forfait agent assermenté
PASSERM-A	Forfait agent assermenté – Annul
PASSERM-F	Forfait agent assermenté – Factu
PDEDIT	Frais de dédit
PDEDIT-A	Frais de dédit – Annul
PDEDIT-F	Frais de dédit – Factu
PDUPLI1	Duplicata - type 1
PDUPLI1-A	Duplicata - type 1 – Annul
PDUPLI1-F	Duplicata - type 1 – Factu
PDVAIN_000	Déplacement vain
PDVAIN_000-A	Déplacement vain – Annul
PDVAIN_000-F	Déplacement vain – Factu
PEXPRESS	Frais d'intervention express
PEXPRESS-A	Frais d'intervention express – Annul
PEXPRESS-F	Frais d'intervention express – Factu
PRDVMQ_000	Rdv manqué par distributeur
PRDVMQ_000-A	Rdv manqué par distributeur – Annul
PRDVMQ_000-F	Rdv manqué par distributeur – Factu
PDVAIN_200	Déplacement vain (HHO)
PDVAIN_200-A	Déplacement vain (HHO) – Annul
PDVAIN_200-F	Déplacement vain (HHO) – Factu
PRDVMQ_200	Rdv manqué par distributeur (HHO)
PRDVMQ_200-A	Rdv manqué par distributeur (HHO) – Annul
PRDVMQ_200-F	Rdv manqué par distributeur (HHO) – Factu

6.1.10 ARTICLES CONTRIBUTION

ID_EV	Libelle_EV
CSPE	CSPE