

Ouverture du Marché de l'Energie et Gestion de l'Acheminement

## GUIDE D'IMPLEMENTATION

## EVENEMENTS TECHNIQUES

### Objet du document

**Résumé :** (nom de fichier = Guide d'implémentation du flux ETEC (Evènements techniques) V02-0.3.docx)

Ce document est destiné aux fournisseurs et contient les informations liées au document des évènements techniques publié sur les points de retrait de **GRDF**. Ce document permettra aux fournisseurs de comprendre les processus de publication et d'intégrer le document des évènements techniques dans leur système d'information.

Ce guide est applicable

## Historique des modifications

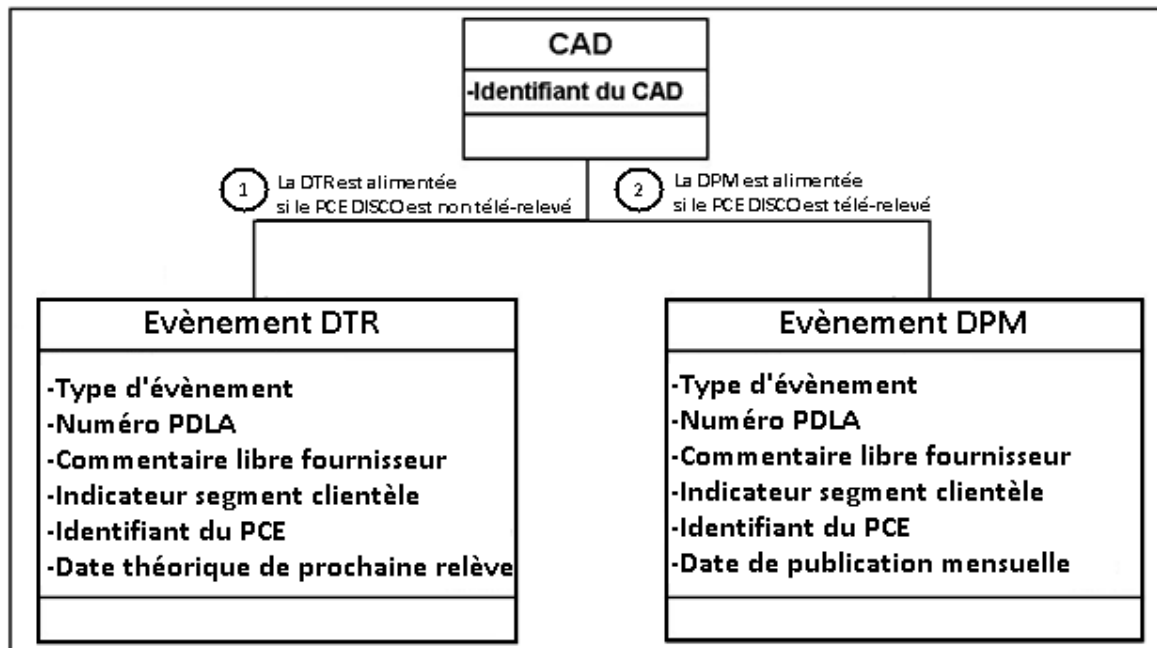
Version	Date	Nature de la modification
0.1	18/08/2006	Version de travail initiale : création du document
1.0	05/10/2006	Modification du nom du champ 6 dans le corps du fichier. Inversion de l'ordre dans le pied de fichier de l'avant dernier champ et du dernier champ.
01-0.0	nov. 2009	[Hors version] Renommage du guide
01-0.1	08/12/2011	[Hors version] Ajout d'une précision sur les jours de publication
<del>01-0.2</del> 02-0.1	15/10/2015	[V10] Ajout d'un nouveau champ dans le fichier cible Publication ETEC
02-0.2	29/06/2018	[V18.2] Modification du numéro de version dans l'historique des modifications Mise à jour de la durée de rétention du fichier ETEC sur le canal FTP
02-0.3	05/04/2019	[Hors version] Mise à jour de la charte graphique et précisions documentaires diverses

## Sommaire

1. Description des flux d'informations .....	4
1.1. Diagramme des données du document des évènements techniques.....	4
2. Description technique de la publication .....	5
2.1. Principe de localisation du document des évènements techniques.....	5
2.2. Règle de mise à disposition du fichier.....	5
2.3. Informations sur le fichier.....	5
2.3.1. Définition du fichier des évènements techniques.....	5
2.3.2. Exemple de nom de fichier.....	5
2.3.3. Format des fichiers .....	5
2.3.4. Données du fichier des évènements techniques version 01.0.....	6
2.3.5. Données du fichier des évènements techniques version 02.0.....	7
Annexe .....	9

## 1. Description des flux d'informations

### 1.1. Diagramme des données du document des évènements techniques



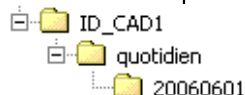
Les données représentées dans ce modèle constituent les données publiées dans le document des évènements techniques. La modélisation regroupe toutes les données de l'évènement « Date théorique de prochaine relève » si le PCE DISCO est non télé-relevé ou de l'évènement « Date de publication mensuelle » si le PCE DISCO est télé-relevé.

## 2. Description technique de la publication

### 2.1. Principe de localisation du document des évènements techniques

L'arborescence des répertoires du serveur FTP est décrite dans le « Guide commun d'implémentation des flux fournisseurs ».

Le document des évènements techniques est un document qui est publié quotidiennement. Si ce document est publié le 1<sup>er</sup> juin 2006, il sera téléchargeable à l'arborescence suivante :



### 2.2. Règle de mise à disposition du fichier

A partir du jour de publication du fichier, celui-ci obéit à la règle de mise à disposition suivante :

- Le document des évènements techniques est téléchargeable dans ce répertoire pendant une durée de 200 jours.

A noter : Le fichier des évènements techniques est publié du lundi au dimanche.

### 2.3. Informations sur le fichier

#### 2.3.1. Définition du fichier des évènements techniques

Le fichier des évènements techniques contient :

- Soit la date théorique de prochaine relève (DTR) de fréquence semestrielle : cas d'un PCE DISCO non télé-relevé
- Soit la date de publication mensuelle (DPM), de fréquence semestrielle ou mensuelle : cas d'un PCE DISCO télé-relevé

La publication ETEC « DTR » se déclenche lors d'une souscription avec évènement « Mise en service sur point libre (MES L), Mise en service sur point non libre « MES NL », Changement de fournisseur (CHF) » ou bien lors d'une **modification de tournée de relève**.

La publication ETEC « DPM » se déclenche lors d'une souscription avec évènement « Mise en service sur point libre (MES L), Mise en service sur point non libre « MES NL », Changement de fournisseur (CHF) » ou bien lors d'une **demande de changement de date de publication**.

#### 2.3.2. Exemple de nom de fichier

La nomenclature des fichiers est décrite dans le « Guide commun d'implémentation des flux fournisseurs ».

L'exemple est donné pour un flux publié le 1<sup>er</sup> juin 2006 à 10h35 par **GRDF** (GDFD), comportant un seul fichier, dont la version du format est 1.0, qui a le numéro du **contrat distributeur de gaz – fournisseur** A060000007 et qui a le numéro de séquence 001245.

Le code flux pour le document des évènements techniques est ETEC. Le nom du fichier sera par exemple :

ETEC\_00001\_01-0\_GDFD\_A060000007\_200606011035\_001245.ZIP

#### 2.3.3. Format des fichiers

Le document des évènements techniques est au format CSV. Le séparateur entre chaque donnée est un point-virgule « ; ».

### 2.3.4. Données du fichier des évènements techniques version 01.0

Cette partie présente les formats des données du document des évènements techniques publié sur le serveur FTP de **GRDF** et le portail.

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Obligatoire	Valeur commentaire
<b>Entête de données de services</b>						
1	Code du flux	AN	X(4)	XXXX	O	ETEC
2	Nom du fichier	AN	X(55)		O	
3	Numéro de séquence	N	9(6)	999999	O	Numéro de séquence du fichier, attribué par l'application qui l'a produit.
4	Version	AN	X(4)		O	Version du format : ex : pour version 1,2 on aura "01-2"
5	ID GRD	AN	X(4)	XXXX	O	Code GRD : GDFD
6	Date de création	D	9(12)	AAAAMMJJHHMM	O	Date et horaire de création du document
7	ID émetteur	AN	X(10)		O	GDFD
8	Rôle de l'émetteur	AN	X(15)		N	Distributeur
9	ID Destinataire	AN	X(10)		O	Numéro <b>CDG-F (ex CAD)</b>
10	Rôle du/des destinataires	AN	X(15)		N	Fournisseur
11	Réserve	AN	X(10)		N	Non utilisé
<b>Entête de données fonctionnelles</b>						
1	Identifiant du CAD	AN	X(10)	"A" AAN7	O	Exemple : « A040001256 »
<b>Corps du fichier</b>						
1	Type d'évènement	AN	X(2)		O	01 : Evénement DTR
2	Numero PDLA	AN	X(13)		N	
3	Commentaire libre fournisseur	AN	X(25)		N	
4	Indicateur Pro part	AN	X(4)		N	RES / NRES
5	Identifiant PCE	AN	X(14)		O	
6	Date Théorique de prochaine relève	D	9(8)	AAAAMMJJ	O	
<b>Pied de page</b>						
1	Date et horaire de FIN d'élaboration du fichier	D	9(12)	AAAAMMJJHHMM	O	Date et horaire de FIN d'élaboration du fichier
2	Nombre d'enregistrements	N	9(8)	99999999	O	Nombre de ligne dans le fichier
3	Réserve	AN	X(10)		N	Non utilisé
4	Marque de fin de fichier	AN	X(3)	EOF	O	Identifiant texte de fin de fichier

### 2.3.5. Données du fichier des évènements techniques version 02.0

Cette partie présente les formats des données du document des évènements techniques publié sur le serveur FTP de GRDF et le portail.

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Obligatoire	Valeur commentaire
<b>Entête de données de services</b>						
1	Code du flux	AN	X(4)	XXXX	O	ETEC : Evènement technique
2	Nom du fichier	AN	X(55)		O	
3	Numéro de séquence	N	9(6)	999999	O	Numéro de séquence du fichier, attribué par l'application qui l'a produit.
4	Version	AN	X(4)		O	Version du format : ex : pour version 1,2 on aura "01-2"
5	ID GRD	AN	X(4)	XXXX	O	Code GRD : GDFD
6	Date de création	D	9(12)	AAAAMMJJHHMM	O	Date et horaire de création du document
7	ID émetteur	AN	X(10)		O	GDFD
8	Rôle de l'émetteur	AN	X(15)		N	Distributeur
9	ID Destinataire	AN	X(10)		O	Numéro <b>CDG-F (ex CAD)</b>
10	Rôle du/des destinataires	AN	X(15)		N	Fournisseur
11	Réserve	AN	X(10)		N	Non utilisé
<b>Entête de données fonctionnelles</b>						
1	Identifiant du CAD	AN	X(10)	"A" AAN7	O	Exemple : « A040001256 »
<b>Corps du fichier</b>						
1	Type d'évènement	AN	X(2)		O	01 : Si le PCE est non télé-relevé alors le type d'évènement est un évènement DTR. 02 : Si le PCE est télé-relevé alors le type d'évènement est un évènement DPM.
2	Numero PDLA	AN	X(13)		N	
3	Commentaire libre fournisseur	AN	X(25)		N	
4	Indicateur Pro part	AN	X(4)		N	Résidentiel / Non Résidentiel
5	Identifiant PCE	AN	X(14)		O	
6	Date théorique de prochaine relève	D	9(8)	AAAAMMJJ	O	La DTR est alimentée si le PCE DISCO est non télé-relevé
7	Date de publication mensuelle	D	9(8)	AAAAMMJJ	O	Nouveau champ DPM La DPM est alimentée si le PCE DISCO est télé-relevé.
<b>Pied de page</b>						
1	Date et horaire de FIN d'élaboration du fichier	D	9(12)	AAAAMMJJHHMM	O	Date et horaire de FIN d'élaboration du fichier
2	Nombre d'enregistrements	N	9(8)	99999999	O	Nombre de ligne dans le fichier

3	Réserve	AN	X(10)		N	Non utilisé
4	Marque de fin de fichier	AN	X(3)	EOF	O	Identifiant texte de fin de fichier



## ANNEXE

### ▪ Présentation générale du flux évènements techniques

Support de transmission	Fichier de publication au format CSV
Nom du fichier	Evènements techniques
Evènement déclencheur de la publication du fichier	La publication ETEC se déclenche lors de la clôture de la demande de MES sèche, MES-NL ou d'un CHF (flux S, flux L et flux F) ou encore lors d'une demande de changement de date de publication
Mise à disposition de la publication	J+1 de la clôture de la demande de MES sèche, MES-NL ou d'un CHF (flux S, flux L et flux F) ou encore lors d'une demande de changement de date de publication dans le SI de GrDF
Fréquence de publication	Quotidienne (du lundi au dimanche)
Destinataire du fichier	Fournisseur titulaire du PCE

### ▪ Informations clés contenues dans le fichier

Numéro	Nom	Type	Long	Format	Valeur commentaire
1	Type d'évènement	Alpha-numériques	X(2)		01 : Si le PCE est non télé-relevé alors le type d'évènement est un évènement DTR. 02 : Si le PCE est télé-relevé alors le type d'évènement est un évènement DPM.
2	PDLA	Alpha-numériques	X(13)		
3	Commentaire libre fournisseur	Alpha-numériques	X(25)		
4	Indicateur Pro part	Alpha-numériques	X(4)		Résidentiel / Non Résidentiel
5	Id PCE	Alpha-numériques	X(14)		
6	Date Théorique de prochaine valeur	Date	9(8)	AAAAMMJJ	
7	Date de Publication Mensuelle	Date	9(8)	AAAAMMJJ	La date de publication mensuelle est initialisée lors de passage en télé-relevé via l'algorithme de lissage et elle sera mise à jour via une nouvelle prestation « demande de changement de date de publication ». La publication ETEC est déclenchée lors d'une MES sèche, MES-NL ou d'un CHF ou encore lors d'une demande de changement de date de publication.