

FICHIERS DE RELEVES JJ

Historique des modifications

Version	Date	Nature de la modification
1.0	22/05/2007	Version de travail initiale : création du document
1.1	27/09/2007	Re-numérotation de version pour uniformisation avec les spécifications de GrDF
1.2	03/11/2008	Remplacement « Gaz de Strasbourg » par « Réseau GDS »
1.3	01/12/2010	Ajout des champs libres. Champs 36, 37, 38, 39, 40

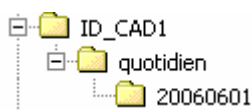
Ce document décrit le format d'échange des données relatives aux relevés JJ. Il est basé sur le document « Guide d'implémentation du flux des relevés JM-JJ » disponible sur le site du GTG 2007 (<http://www.gtg2007.com>).

1. DEFINITION DU FICHIER

Le fichier des relevés JJ contient les données de relevés cycliques des Points de Comptage et d'Estimation (PCE) JJ réalisées tous les jours, les données de relevés spéciales de ces PCE et les corrections de relevés.

2. LOCALISATION DU DOCUMENT

Le fichier des données de relevés JJ à destination des fournisseurs est publié quotidiennement sur un serveur FTP dont l'arborescence est la suivante :



Ce fichier est disponible pendant une durée minimum de 45 jours calendaires.

3. NOM ET FORMAT DU FICHIER

Le fichier publié est au format CSV, le séparateur entre chaque donnée est un point virgule « ; ».

Il sera compressé au format ZIP et sera nommé selon la règle suivante :

N°	Libellé	Type	Longueur	Format
1	Code Flux	Alphanumérique	4	REJJ
2	Nombre de fichier	Numérique	5	De 00001 à 99999
3	Version du format	Alphanumérique	4	Ex pour version 1.2 On aura « 01-2 »
4	Code GRD	Alphanumérique	4	STBG
5	Numéro CAD	Alphanumérique	10	
6	Date et jour de création	Date	12	AAAAMMJJHHmm
7	Numéro de séquençage	Numérique	6	De 000001 à 999999
8	Extension	Alphanumérique	4	.ZIP
	Séparateurs		6	« _ »
	Total		55	

L'exemple suivant est donné pour un flux publié le 1er juin 2006 à 10h35 par Réseau GDS (STBG), comportant un seul fichier, dont la version du format est 1.0, qui a le numéro du contrat d'acheminement distribution STBGXXXX01 et qui a le numéro de séquence 001245 :

Le nom du fichier sera :

REJJ_00001_01-0_STBG_STBGXXXX01_200606011035_001245.ZIP

Le nom du fichier CSV est identique au nom du fichier ZIP, exception faite de l'extension (CSV à la place de ZIP).

Le fichier CSV est composé

- d'une ligne unique relative aux données de services
- d'une ligne unique relative aux données fonctionnelles
- des lignes constituant le corps du fichier et contenant les informations relatives aux relèves
- d'une ligne unique de terminaison.

4. DESCRIPTION DU FICHER

Les tableaux présentés dans ce document contiennent les colonnes suivantes :

- N° : numéro du champ dans la ligne
- Nom : description du contenu du champ
- Type : type du champ
- Longueur
- Unité
- Format : format de la donnée
- Obligatoire : détermine si le champ est obligatoirement renseigné ou non ; si le champ n'est pas renseigné il est vide
- Valeur : gamme de valeurs que peut prendre la donnée
- Commentaire : précision supplémentaire.

Dans les tableaux suivants, les types de données sont les suivants :

- N : numérique
- X, AN : alpha-numérique
- D : date (HHMMJMMAAA, MMAAAA ou AAAA)
- H : heure (HHmm)
- E : énumération sur 1 caractère.

La longueur est exprimée entre parenthèses :

- X(n) est une chaîne de n caractères alphanumériques,
- 9(n) est une chaîne de n caractères numériques,
- S9(n) est une chaîne numérique signée (+ ou -).

Le séparateur décimal est représenté par un point.

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Obligatoire	Valeur ou Exemple	Commentaire
Entête de données de services							
1	Code du flux	AN	X(4)	XXXX	O	REJJ	
2	Nom du fichier	AN	X(55)		O	Exemple : REJJ_00001_01-1_STBG_XXXXXXXXXX_200705101500_000001.CSV	Nom du fichier publié sur le serveur FTP
3	Numéro de séquence	N	9(6)		O	Exemple : 1	Numéro de séquence du fichier, attribué par l'application qui l'a produit
4	Version	AN	X(4)		O	Exemple : pour version 1.2 on aura « 01-2 »	Version du format
5	ID GRD	AN	X(4)	XXXX	O	STBG	Code GRD
6	Date de création	D	9(12)	AAAAMMJJHMM	O	Exemple : 200705100900	Date et horaire de création du document
7	ID Emetteur	AN	X(10)		O	STBG	Code Emetteur
8	Rôle de l'émetteur	AN	X(15)		N	vide	Non utilisé
9	ID Destinataire	AN	X(10)		O		Numéro CAD
10	Rôle du/des destinataire(s)	AN	X(15)		N	Vide	Non utilisé
11	Réserve	AN	X(10)		N	Vide	Non utilisé
Entête de données fonctionnelles							
1	Identifiant du CAD	AN	X(10)		O		
2	Identifiant Expéditeur Distribution	AN	X(10)		O		
3	Raison Sociale Expéditeur Distribution	AN	X(80)		O		

N°	Nom	Type	Longueur	Unité	Format	Obligatoire	Valeur ou Exemple	Commentaire
	Corps du fichier							
1	Identifiant du PDL	AN	X(13)	-		O	Exemple : P1213745	Identifiant du Point de Livraison
2	Commentaire libre fournisseur	AN	X(25)	-		N	Vide	Non utilisé
3	Identifiant du PCE	AN	X(14)	-		O	Exemple : P1213745G	Identifiant du PCE
4	Nature du gaz	E	X(2)	-		O	79 est la valeur par défaut pour le GRD Réseau GDS	Identifie la nature du gaz 73 : GN Groningue (GNB) 79 : GN origines diverses (GNH)
5	Numéro de série du compteur	AN	X(16)	-		O		Matricule identifiant du compteur
6	Coefficient de lecture du compteur	N	9(5)	-		O	1 par défaut	
7	Coefficient de lecture du convertisseur	N	9(5)	-		O	1 par défaut	
8	Nombre de roues du compteur	N	9(2)	-		O		
9	Date de la relève	D	9(8)		AAAAMMJJ	O		
10	Type de relève	AN	X(1)	-		O	N par défaut	« A » pour supprimée, « N » pour normale, « S » pour spéciale, « C » pour corrigée.
11	Raison de la relève	E	X(2)	-			Exemple : 71 relève normale	Cf. tableau des listes de raisons de relèves
12	Date de fin de période de consommation	D	9(8)	-	AAAAMMJJ	O		Date de la relève R
13	Date de début de période de consommation	D	9(8)	-	AAAAMMJJ	O		Date de la relève R-1
14	Index brut de fin de période de consommation	N	9(17)	-		O		Index courant lu lors de la relève R
15	Qualification de l'index brut de fin de période de consommation	AN	X(1)	-		O	- M : mesuré - E : estimé - C : corrigé après 1er envoi	
16	Index converti de fin de période de	N	9(17)	-		N		Pas renseigné si pas de convertisseur

N°	Nom	Type	Longueur	Unité	Format	Obligatoire	Valeur ou Exemple	Commentaire
	consommation							
17	Qualification de l'index converti de fin de période de consommation	E	X(1)	-		O	- M : mesuré - E : estimé - C : corrigé après 1er envoi	Vide si ligne 16 vide
18	Index brut de début de période de consommation	N	9(17)	-		O		Index courant lu lors de la relève R-1
19	Qualification de l'index brut de début de période de consommation	AN	X(1)	-		O	- M : mesuré - E : estimé - C : corrigé après 1er envoi	
20	Index converti de début de période de consommation	N	9(17)	-		N		Pas renseigné si pas de convertisseur
21	Qualification de l'index converti de début de période de consommation	E	X(1)	-		O	- M : mesuré - E : estimé - C : corrigé après 1er envoi	Vide si ligne 20 vide
22	Nombre de jours gaziers de la période de consommation	N	9(2)	-		O		
23	Journée gazière J de la période de consommation	D	9(8)	-	AAAAMMJJ	O		
24	Volume journalier brut consommé lors de la journée gazière J	N	9(17)	M3		O		ligne 14 – ligne 18
25	Qualification du volume brut	E	X(1)	-		O	- M : mesurée - E : estimée - C : corrigée	
26	Coefficient PTA de la journée gazière J ou Coefficient PTA moyen sur la période de consommation	N	9(6)	-	99.999	O		Coefficient PTA moyen sur la période de consommation ou coefficient PTA de la journée gazière J
27	Volume converti journalier consommé lors de la journée gazière J	N	9(17)	Nm3		O		Ligne 24 x ligne 26
28	Qualification du volume converti	E	X(1)	-		O	- M : mesurée - E : estimée - C : corrigée	

N°	Nom	Type	Longueur	Unité	Format	Obligatoire	Valeur ou Exemple	Commentaire
29	Energie consommée lors de la journée gazière J	N	9(17)	kWh		O		Energie calculée par la multiplication du volume converti consommé avec le PCS de la journée gazière J Ligne 27 x ligne 31
30	Qualification de l'énergie	E	X(1)	-		O	- M : mesurée - E : estimée - C : corrigée	
31	PCS de la journée gazière J de la période de consommation	N	9(6)	-	99.999	O	Exemple : 11.382	PCS de la journée gazière J
32	Qualification du PCS de la journée gazière J	E	X(1)	-		O	- M : mesurée - E : estimée - C : corrigée	
33	Jour correspondant au PCS	D	9(8)	-	AAAAMMJJ	O		Jour correspondant au PCS pris pour l'estimation du PCS de la journée gazière J
34	Numéro de demande OMEGA	AN	X(8)	-		N	Vide	Non utilisé
35	Référence externe demande SI Fournisseur	AN	X(20)	-		N	Vide	Non utilisé
36	Emplacement	AN	X(80)	-		N		
37	Accessibilité	AN	X(80)	-		N		
38	Technologie	AN	X(80)	-		N		
39	Calibre	AN	X(80)	-		N		
40	Débit maximum	AN	X(80)	-		N		
	Données supplémentaires ajoutées en fin de ligne pour l'harmonisation des GRD							
41	Indicateur de passage à zéro de l'index brut	AN	X(1)	-		O	- O = passage à zéro - N = pas de passage à zéro	
42	Indicateur de passage à zéro de l'index converti			-		N	- O = passage à zéro - N = pas de passage à zéro	Pas renseigné si pas de convertisseur

43	Quantité dépassement acheminement			-		N	Vide	Non utilisé
44	Unité Quantité dépassement acheminement			-		N	Vide	Non utilisé
45	Qualification « Quantité dépassement acheminement »			-		N	Vide	Non utilisé
46	Débit max			-		N	Vide	Non utilisé
47	Unité débit max			-		N	Vide	Non utilisé
48	Qualification débit max			-		N	Vide	Non utilisé
49	Groupe de pression			-		N	Vide	Non utilisé
50	Numéro de téléphone d'urgence			-		N	Vide	Non utilisé
51	Somme des 10 débits max			-		N	Vide	Non utilisé
52	Unité des 10 débits max			-		N	Vide	Non utilisé
53	Qualifications des 10 débits max			-		N	Vide	Non utilisé
54	Unité de l'énergie			-		N	Vide	Non utilisé
55	CAR			-		N	Vide	Non utilisé
56	Profil			-		N	Vide	Non utilisé
57	Champ libre ELD 1			-		N	Vide	Non utilisé
58	Champ libre ELD 2			-		N	Vide	Non utilisé
59	Champ libre ELD 3			-		N	Vide	Non utilisé
60	Champ libre ELD 4			-		N	Vide	Non utilisé
61	Champ libre ELD 5			-		N	Vide	Non utilisé

Pied de page								
1	Date et horaire de FIN d'élaboration du fichier	D	9(12)	AAAAMMJJHHMM	O			
2	Nombre d'enregistrements	N	9(8)		O			Nombre de lignes dans le fichier
3	Réserve	AN	X(10)		N	vide		Non utilisé
4	Marque de fin de fichier	AN	X(3)		O	EOF		Identifiant texte de Fin de fichier

Tableau des listes de raisons de relèves

Relèves JJ	
Raison	Description de la raison de relève
12	MES sur point libre avec reprise d'index de MHS
13	MES sur point libre
21	MHS
31	CHF avec index calculé (résiliation)
32	CHF avec index calculé (depart)
35	CHF (résiliation)
36	CHF (depart)
43	MES sur point non libre (résiliation)
44	MES sur point non libre (depart)
51	Changement de fréquence de relève (résiliation)
52	Changement de fréquence de relève (depart)
61	Changement de compteur (dépose)
62	Changement de compteur (pose)
63	Changement de tarif (ancien tarif)
64	Changement de tarif (nouveau tarif)
65	Relève spéciale à la demande du fournisseur
66	Relève spéciale sur autre motif
71	Relève normale
73	Relève normale calculée
99	Relève JJ estimée