

FICHIERS DE RELEVES 6M

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 27, 28, 29, 30, 31

Ce document décrit le format d'échange des données relatives aux relevés 6M. Il est basé sur le document « Guide d'implémentation du flux des relèves 6M » disponible sur le site du GTG 2007 (<http://www.gtg2007.com>).

1. DEFINITION DU FICHIER

Le fichier des relèves 6M contient toutes les informations liées aux relèves 6M.

Ce fichier est constitué à partir des données :

des relèves semestrielles :

- index relevés et consommation de la période de consommation pour les PCE 6M

des relèves spéciales (ou événementielles) ou des relèves de changement de compteur ayant lieu en cours de mois :

- index relevés et consommation de la période de consommation pour les PCE 6M

des relèves corrigées.

2. LOCALISATION DU DOCUMENT

Le fichier des données de relèves 6M à destination des fournisseurs est publié périodiquement sur un serveur FTP dont l'arborescence est la suivante :



Ce fichier est disponible pendant une durée minimum de 24 mois.

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	RE6M
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 :

RE6M_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 FICHIER

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 (HHMMJJMMAAA, 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	RE6M	
2	Nom du fichier	AN	X(55)		O	Exemple : RE6M_00001_01-0_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)	AAAAMMJJHHMM	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	PDLA	AN	X(13)	-		O	Exemple : P1213745	Identifiant du Point de Livraison
2	Commentaire libre fournisseur	AN	X(25)	-		N	Vide	Non utilisé
3	Indicateur Segment Clientèle	AN	X(4)	-		O		RES pour Résidentiel NRES pour Non résidentiel
4	Identifiant du PCE	AN	X(14)	-		O	Ex : P1213745G	Identifiant du PCE
5	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)
6	Numéro de série du compteur	AN	X(16)	-		O		Matricule identifiant du compteur
7	Coefficient de lecture du compteur	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	Ce champ reste à confirmer « 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	

N°	Nom	Type	Longueur	Unité	Format	Obligatoire	Valeur ou Exemple	Commentaire
16	Indicateur de passage à zéro de l'index brut	AN	X(1)	-		O	- O = passage à zéro - N = pas de passage à zéro	
17	Index brut de début de période de consommation	N	9(17)	-		O		Index courant lu lors de la relève R-1
18	Qualification de l'index brut de début de période de consommation	AN	X(1)	-		O	- M : mesuré - E : estimé - C : corrigé après 1er envoi	
19	Volume brut consommé lors de la période de consommation	N	9(17)	M3		O		ligne 14 - ligne17
20	Qualification du volume brut	E	X(1)	-		O	- M : mesurée - E : estimée - C : corrigée	
21	Energie consommée lors de la période de consommation	N	9(17)	kWh		O		Ligne 19 multipliée par ligne 23.
22	Qualification de l'énergie	E	X(1)	-		O	- M : mesurée - E : estimée - C : corrigée	
23	Coefficient thermique de la période de consommation	N	9(6)	-	99.999	O	Exemple : 10.666	
24	Qualification du coefficient thermique	E	AN(1)	-		O	- M : mesurée - E : estimée - C : corrigée	
25	Numéro de demande OMEGA	AN	X(8)	-		N	Vide	Non utilisé
26	Référence externe demande SI Fournisseur	AN	X(20)	-		N	Vide	Non utilisé
27	Emplacement	AN	X(80)	-		N		
28	Accessibilité	AN	X(80)	-		N		
29	Technologie	AN	X(80)	-		N		
30	Calibre	AN	X(80)	-		N		
31	Débit maximum	AN	X(80)	-		N		

N°	Nom	Type	Longueur	Unité	Format	Obligatoire	Valeur ou Exemple	Commentaire
	Données supplémentaires ajoutées en fin de ligne pour l'harmonisation des GRD							
32	Groupe de pression			-		N	Vide	Non utilisé
33	Numéro de téléphone d'urgence			-		N	Vide	Non utilisé
34	DTR			-		N	Vide	Non utilisé
35	Unité de l'énergie			-		N	Vide	Non utilisé
36	CAR			-		N	Vide	Non utilisé
37	Profil			-		N	Vide	Non utilisé
38	Date de prochaine relève	D	9(8)	-	AAAAMMJJ	O	Exemple : 20071110	
39	Champ libre ELD 2			-		N	Vide	Non utilisé
40	Champ libre ELD 3			-		N	Vide	Non utilisé
41	Champ libre ELD 4			-		N	Vide	Non utilisé
42	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 6M	
Raison	Description de la raison de relève
11	MES sur point libre avec auto relève
12	MES sur point libre avec reprise d'index de MHS
13	MES sur point libre
14	Rectification d'index sur MES
21	MHS
31	CHF avec index calculé (résiliation)
32	CHF avec index calculé (depart)
33	CHF avec index calculé fiabilisé par auto relevé (résiliation)
34	CHF avec index calculé fiabilisé par auto relevé (depart)
35	CHF (résiliation)
36	CHF (depart)
41	MES sur point non libre avec auto relève (résiliation)
42	MES sur point non libre avec auto relève (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
72	Relève normale avec index autorelevé
73	Relève normale calculée