

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 relevés 6M » disponible sur le site du GTG 2007 (<http://www.gtg2007.com>).

1. Définition du fichier

Le fichier des relevés 6M contient les données de relevés cycliques des Points de Comptage et d'Estimation (PCE) MM réalisées tous les semestres, les données de relevés spéciales de ces PCE et les corrections de relevés.

2. Nom et format du fichier

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

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	BARR
5	Numéro CAD	Alphanumérique	10	
6	Date et jour de création	Date	12	AAAAMMMJJHHmm
7	Numéro de séquençage	Numérique	6	De 000001 à 999999
8	Extension	Alphanumérique	4	.CSV
	Séparateurs		6	« ; »
	Total		55	

L'exemple suivant est donné pour un flux publié le 1er juin 2007 à 11h15 par Gaz de Barr (BARR), comportant un seul fichier, dont la version du format est 1.0, qui a le numéro du contrat acheminement distribution BARRXXX01 et qui a le numéro de séquence 000001 :

Le nom du fichier sera :
RE6M_00001_01-0_BARR_BARRXXX01_200706011115_000001.CSV

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.

3. 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.

FORMAT D'ECHANGE DE DONNEES RELEVÉ 6M

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur Commentaire
Entête de données de services							
1	Code du flux	AN	X(4)	XXXX		O	RE6M
2	Nom du fichier	AN	X(55)			O	Nom du fichier publié
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 : pour une version 1.2 on aura « 01-2 »
5	ID GRD	AN	X(4)	XXXX		O	Code GRD : BARR
6	Date de création	D	9(12)	AAAAMMJJHHMM		O	Date et horaire de création du document
7	ID Emetteur	AN	X(10)			O	BARR
8	Rôle de l'émetteur	AN	X(15)			N	Distributeur
9	ID Destinataire	AN	X(10)			O	Numéro CAD
10	Rôle du/des destinataire(s)	AN	X(15)			N	Fournisseur
11	Réserve	AN	X(10)			N	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	

FORMAT D'ÉCHANGE DE DONNÉES RELEVÉ 6M

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur Commentaire
	Corps du fichier						
1	PDLA	AN	X(13)			O	Identifiant du Point de Livraison
2	Commentaire libre fournisseur	AN	X(25)			N	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	Identifiant du PCE
5	Nature du gaz	E	X(2)			O	Identifie la nature du gaz 73 : GN Groningue (GNB) 79 : GN origines diverses (GNH)
6	Numéro de série du compteur	AN	X(16)			O	
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)	AAAAAAMJJ		O	
10	Type de relève	AN	X(1)			O	- A : supprimée - N : normale - S : spéciale - C : corrigée - K : redressée - I : confirmée
11	Raison de la relève	E	X(2)				Cf. tableau des raisons de relèves
12	Date de fin de période de consommation	D	9(8)	AAAAAAMJJ		O	Date de la relève R
13	Date de début de période de consommation	D	9(8)	AAAAAAMJJ		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	Indicateur de passage à zéro de l'index brut	AN	X(1)			O	- O = passage à zéro - N = pas de passage à zéro

FORMAT D'ÉCHANGE DE DONNÉES RELEVÉ 6M

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur Commentaire
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 – ligne 17 Le volume peut-être négatif, dans ce cas, le signe sera placé derrière
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 x ligne 23 L'énergie peut-être négative, dans ce cas, le signe sera placé derrière
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	AN	X(8)			N	Non utilisé
26	Référence externe demande Fournisseur	AN	X(20)			N	Non utilisé
27	Champ libre 1					N	Non utilisé
28	Champ libre 2					N	Non utilisé
29	Champ libre 3					N	Non utilisé
30	Champ libre 4					N	Non utilisé
31	Champ libre 5					N	Non utilisé
Données supplémentaires ajoutées en fin de ligne pour l'harmonisation des GRD							
32	Groupe de pression					N	Non utilisé

FORMAT D'ÉCHANGE DE DONNÉES RELEVÉ 6M

N°	Nom	Type	Longueur	Format	Unité	Obligatoire	Valeur Commentaire
33	Numéro de téléphone d'urgence					N	Non utilisé
34	DTR					N	Non utilisé
35	Unité de l'énergie					N	Non utilisé
36	CAR					N	Non utilisé
37	Profil					N	Non utilisé
38	Champ libre ELD 1					N	Non utilisé
39	Champ libre ELD 2					N	Non utilisé
40	Champ libre ELD 3					N	Non utilisé
41	Champ libre ELD 4					N	Non utilisé
42	Champ libre ELD 5					N	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	Non utilisé
4	Marque de fin de fichier	AN	X(3)	EOF		O	Identifiant texte de fin de fichier

Tableau des raisons de relèves

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 (départ)
35	CHF (résiliation)
36	CHF (départ)
43	MES sur point non libre (résiliation)
44	MES sur point non libre (départ)
51	Changement de fréquence de relève (résiliation)
52	Changement de fréquence de relève (départ)
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